

## 令和3(2021)年度 九州栄養福祉大学・大学院 教員情報

### 【食物栄養学部 食物栄養学科】・【健康科学研究科 健康栄養学専攻】

スギモト ヤスシ  
杉元 康志

SUGIMOTO Yasushi 教授

[学長補佐 (食物栄養学部担当)] [食物栄養学部長]  
[大学院 健康科学研究科長]

所 属	九州栄養福祉大学 食物栄養学部 食物栄養学科	
担 当 科 目	<p>[食物栄養学部 食物栄養学科]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・食品加工学</li> <li>・食品加工学実習</li> <li>・基礎生物学</li> <li>・食品機能論</li> <li>・食品学実験 I</li> <li>・栄養福祉論</li> <li>・専門ゼミナール II</li> <li>・卒業論文</li> <li>・管理栄養士演習 I、管理栄養士演習 II</li> </ul> <p>[九州栄養福祉大学 大学院 健康科学研究科]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・健康科学特別講義 I、健康科学特別講義 II</li> <li>・健康科学研究法特論講義</li> <li>・健康科学研究法特論演習</li> <li>・食品学特論 I、食品学特論 II</li> </ul>	
専 門 分 野	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ タンパク質科学</li> <li>■ 分子生物学</li> <li>■ 食品化学</li> </ul>	
最 終 学 歴	鹿児島大学 大学院 農学研究科修了	
学 位	農学博士 (九州大学)	
職 歴	<p>西南女学院短期大学 食物栄養科 講師 (昭和 50(1975)年 4 月～昭和 56(1981)年 3 月)</p> <p>西南女学院短期大学 食物栄養科 助教授 (昭和 56(1981)年 4 月～平成 8(1996)年 3 月)</p> <p>カナダ・カルガリー大学医学部 客員研究員 (昭和 60(1985)年 10 月～昭和 61(1986)年 9 月)</p> <p>鹿児島大学 農学部 助教授 (平成 8(1996)年 4 月～平成 13(2001)年 2 月)</p> <p>鹿児島大学 農学部 教授 (平成 13(2001)年 3 月～平成 13(2001)年 3 月)</p> <p>鹿児島大学大学院 連合農学研究科 教授 (平成 13(2001)年 4 月～平成 28(2016)年 3 月)</p> <p>鹿児島大学大学院 連合農学研究科 副研究科長 (平成 24(2012)年 4 月～平成 25(2013)年 3 月)</p> <p>鹿児島大学大学院 連合農学研究科 研究科長 (平成 25(2013)年 3 月～平成 28(2016)年 3 月)</p> <p>九州栄養福祉大学 食物栄養学部 教授 (平成 28(2016)年 4 月 1 日～現在に至る)</p> <p>九州栄養福祉大学 食物栄養学部 食物栄養学科 教授 ( 同 上 )</p> <p>鹿児島大学 名誉教授 (平成 28(2016)年 4 月～現在に至る)</p> <p>九州栄養福祉大学大学院 健康科学研究科長 (平成 30(2018)年 4 月～現在に至る)</p> <p>九州栄養福祉大学学長補佐 (食物栄養学部担当) (令和 2(2020)年 4 月～現在に至る)</p> <p>九州栄養福祉大学食物栄養学部長 (令和 2(2020)年 4 月～現在に至る)</p> <p>学校法人東筑紫学園 評議員 (令和 2(2020)年 4 月～現在に至る)</p> <p>学校法人東筑紫学園 理事 (令和 2(2020)年 4 月～現在に至る)</p>	
教育上の業績	<p>○西南女学院短期大学で栄養士養成の教育に携わった。</p> <p>○鹿児島大学農学部生物資源化学科および大学院にて多くの学士、修士を輩出した。</p> <p>○鹿児島大学大学院連合農学研究科にて博士課程の運営・管理に携わりながら教育システムの構築し、多くの博士を輩出した。</p>	

主な研究活動	<p><b>【論文】</b>          タンパク質の構造と機能の研究を中心に生化学、分子生物学、発生生物学アプローチを行った。          主な発表論文は以下の通りである。</p>
	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. <b>Egg-yolk trypsin inhibitor identical to albumen ovomucoid.</b> (共著)            Biochimica et Biophysica Acta 788:117-123(1984)</li> <li>2. <b>Purification and characterization of benzoyl-L-tyrosine ethyl ester hydrolase from the yolk sac membrane of chicken egg.</b> (共著)            Biochemistry and Cell Biology 64: 543-547(1986)</li> <li>3. <b>Flow of egg white ovalbumin into the yolk sac during embryogenesis.</b> (共著)            Biochimica et Biophysica Acta 992: 400-403(1989)</li> <li>4. <b>Comparison of egg and embryo proteins and a trial to detect proteolytic activities in eggs of <i>Bombyx mori</i>.</b> (共著)            Comparative Biochemistry and Physiology 96B: 253-256 (1990)</li> <li>5. <b>Gene structure and multiple mRNA species of <i>Drosophila melanogaster</i> aldolase generating three isozymes with different enzymatic properties.</b> (共著)            Journal of Biochemistry 12:677-688(1992)</li> <li>6. <b>Isolation and characterization of cDNA and genomic promoter region for a heat shock protein 30 from <i>Aspergillus nidulans</i>.</b> (共著)            Biochimica et Biophysica Acta 1219: 555-558 (1994)</li> <li>7. <b>Analysis of the in vitro translation product of a novel-type <i>Drosophila melanogaster</i> aldolase mRNA in which two carboxyl-terminal exons remain unsliced.</b> (共著)            Archives of Biochemistry and Biophysics 323:361-366.(1994)</li> <li>8. <b>A proteinase inhibitor from egg yolk of hen is an ovoidin inhibitor analog.</b> (共著)            Biochimica et Biophysica Acta 1295:96-102.(1996)</li> <li>9. <b>Ovalbumin in developing chicken eggs migrates from egg white to embryonic organs while changing its conformation and thermal stability.</b> (共著)            Journal of Biological Chemistry 274:11030-11037.(1999)</li> <li>10. <b>Ovotransferrin antimicrobial peptide(OTAP-92) kills bacteria through a membrane damage mechanism.</b> (共著)            Biochimica et Biophysica Acta 1523:196-205.(2000)</li> <li>11. <b>Occurrence of ovalbumin in ovarian yolk of the chicken during oogenesis.</b> (共著)            Biochimica et Biophysica Acta 1526:1-4. (2001)</li> <li>12. <b>Oviductin, the oviductal protease that mediates gamete interaction by affecting the vitelline coat in <i>Bufo japonicus</i>: its molecular cloning and analyses of expression and posttranslational activation.</b> (共著)            Developmental Biology 243:176-184. (2002)</li> <li>13. <b>Perchloric acid-soluble protein regulates cell proliferation and differentiation in the spinal cord of chick embryo.</b> (共著)            FEBS letters 579: 2416-2420.(2005)</li> <li>14. <b>Thermostabilized ovalbumin that occurs naturally during development accumulates in embryonic tissues.</b> (共著)            Biochimica et Biophysica Acta 1723:106-113. (2005)</li> <li>15. <b>Transition of ovalbumin to thermostable structure entails conformational changes involving the reactive center loop.</b> (共著)            Biochimica et Biophysica Acta 1770:5-11. (2007)</li> <li>16. <b>Aggregates with lysozyme and ovalbumin show features of amyloid-like fibrils.</b> (共著)            Biochemistry and Cell Biology 89: 533-544. (2011)</li> <li>17. <b>Analysis of core region from egg white lysozyme forming amyloid fibrils.</b> (共著)            International Journal of Biological Science 9: 219-227. (2013)</li> </ol>

	<p>18. <b>Amyloid fibril formation in vitro from halophilic metal binding protein: its high solubility and reversibility minimized formation of amorphous protein aggregations.</b> (共著) Protein Science 22: 1582-1591. (2013)</p>
	<p>19. <b>Amyloidogenic lysozymes accumulate in the endoplasmic reticulum accompanied by the augmentation of ER stress signals.</b> (共著) Biochimica et Biophysica Acta 1850:1107-1119. (2015)</p>
	<p>20. <b>Amyloid fibril formation from a 9 amino acid peptide, 55th-63rd residues of human lysozyme.</b> (共著) International Journal of Biological Macromolecule 80:208-216. (2015)</p>
	<p>21. <b>Lysozyme Mutants Accumulate in Cells while Associated at their N-terminal Alpha-domain with the Endoplasmic Reticulum Chaperone GRP78/BiP.</b> (共著) International Journal of Biological Science 12: 184-197. (2016)</p>
	<p>22. <b>Insoluble expression of highly soluble halophilic metal binding protein for metal ion biosorption: Application of aggregateon-prone from hen egg white lysozyme.</b> (共著) Protein Expression &amp; Purification 156:50-57.(2019)</p>
<b>【学術報告】</b>	
	<p>1. 鶏卵タンパク質由来ペプチドの新規機能の探索と有効利用 「旗影会学術報告 2016 年報告」 (平成 29(2017)年 5 月 <a href="http://www.nakashima-foundation.org/kieikai/pdf/28/2016T015.pdf">http://www.nakashima-foundation.org/kieikai/pdf/28/2016T015.pdf</a>)</p>
<b>【学会講演】</b>	
	<p>1. 分泌タンパク質の不良化によるアミロイド線維形成と小胞体ストレス (第 160 回日本獣医学会学術集会シンポジウム「機能性食品の新たな研究展望」平成 29(2017)年 9 月)</p>
所属学会	<p>日本生化学会 (昭和 50(1975)年 9 月～現在に至る) 同評議員 (平成 14(2002)年～現在に至る) 同代議員 (平成 28(2016)年～現在に至る) 日本生化学会九州支部 (評議員) (平成 14(2002)年～現在に至る) 日本農芸化学会 (昭和 48(1973)年 9 月～現在に至る) 同評議員 (平成 22(2010)年～平成 23(2011)年) 同代議員 (平成 24(2012)年～平成 25(2013)年) 日本農芸化学会西日本支部参与 (平成 18(2006)年～現在に至る) 日本分子生物学会 (昭和 63(1988)年 12 月～現在に至る)</p>

所 属	九州栄養福祉大学 食物栄養学部 食物栄養学科
担 当 科 目	〔食物栄養学部 食物栄養学科〕 ・調理学 ・調理学実習Ⅰ、調理学実習Ⅱ ・応用栄養学Ⅱ、応用栄養学Ⅲ ・専門ゼミナールⅡ ・卒業論文 ・管理栄養士演習Ⅰ、管理栄養士演習Ⅱ
専 門 分 野	■ 調理学 ■ 応用栄養学
最 終 学 歴	神戸女子大学大学院 食物栄養学専攻 博士前期課程修了
学 位	博士（食物栄養学）
職 歴	神戸女子大学家政学部 助手 (平成5(1993)年4月～平成13(2001)年3月) 九州栄養福祉大学食物栄養学部 講師 (平成13(2001)年4月～平成19(2007)年3月) 九州栄養福祉大学食物栄養学部 准教授 (平成19(2007)年4月～平成25(2013)年3月) 九州栄養福祉大学食物栄養学部 教授 (平成25(2013)年4月～現在に至る) 九州栄養福祉大学食物栄養学部 食物栄養学科長 (平成30(2018)年4月～現在に至る)
教育上の業績	○卒業論文指導として緩和ケア病棟における食事に関する研究を、病院と協力して行っている。 ○卒業論文指導として、小麦粉のベーカリー食品の特徴について農研機構九州沖縄農業研究センターと協定研究を行っている。 ○学生による美化委員会の組織を立ち上げ、運営の指導を行ってきた。 ○管理栄養士演習科目担当者会議事務局として、学生の資格修得のための対策を援助している。
主な研究活動	【論文】 「Effect of Capsicum Powder on Breadmaking Properties」 Cereal.chem 2009 86 (6) 633-636 (共著) (概要) Blending dried fruit of Capsicum species such as paprika, tomapi, pimento, and cayenne to wheat flour enhances breadmaking properties of bread height and specific volume. However, due to protease, immature green fruit did not cause this improvement of breadmaking properties. Heat-stable and LMW materials in red paprika promote the breadmaking properties. 「Effects of Size of Cellulose Granules on Dough Rheology, Microscopy, and Breadmaking Properties」 Journal of Food Science 2007 72(2) 79-84 (共著) (概要) Breadmaking was performed with cellulose-blended wheat flour. Cellulose granules (7 types) of various sizes (diameter) were prepared by kneading. With increase of the blend percent of the cellulose samples from 10% to 20%, breadmaking properties such as bread height and specific volume (SV) gradually decreased in every sample; however, the decreasing levels of the properties in 7 types of various sizes varied. The decrease of bread height and SV was associated with the size of the cellulose granule. 包丁操作の運動解析：初学者と習熟者の特徴 (特集 手持ち操作の習熟) (バイオメカニズム学会誌 44(4), 229-235, 2020) (概要) 包丁の柄の前後に6軸モーションセンサー(加速度・角速度)を取り付けた装置を作成し、キュウリの小口スライス中の動作を記録し、熟練者と初心者の動きを比較した。習熟者では、接触による抵抗を受けてもぶれが少なく、状態回復を行っている、また習熟者では初学者に比較してピッチ軸の回転運動が大きく、包丁を前方に送り出すことが明らかとなった。(JSPS 科研費 JP17K19942)

**「包丁操作時の学習者と熟練者の包丁運動データの比較」**

(食生活研究 2019 39(6), 338-357) (共著)

(概要)

包丁の柄の前後に6軸モーションセンサー(加速度・角速度)を取り付けた装置を作成し、キュウリの小口スライス中の動作を記録し、熟練者と初心者の動きを比較した。その結果一定の傾向が認められ、本装置を用いて得られるロール・ヨーの傾向及び、FFTの雑音成分から、熟練度を測ることができる可能性が示された。(JSPS 科研費 JP17K19942)

**「大学における調理実習教育の現状と担当教員の把握する学生の実態」**

(日本調理科学会誌 2012 45 255-264) (共著)

(概要)

大学における調理実習教育に関する現状と担当教員の把握する学生の実態について、九州に所在する大学において調理実習科目を担当している教員を対象として、アンケート調査を実施した。調理実習科目の開講状況は、栄養士養成系および家政・教員養成系において、平均開講総単位数は2.8単位、平均必修単位数は2.2単位および0.6単位であった。

調理実習の時間割上の時間は、栄養士養成系では約2コマ180分を設定している大学が70.0%、家政・教員養成系では1.5コマと2コマが共に40.0%であった。

調理に関する学生の知識および技術に関しては、両系統ともに低下しているという回答が多かった。調理実習を時間内に終わらせるために、種々の工夫が行われ、具体的な内容としては特に「料理の組み合わせ工夫する」が両系統とも半数を超えていた。学生のスキルは今後もますます低下する傾向にあり、具体的な対策が必要とされる。

**「米粉とデンプンの調理性」**

(日本調理科学会誌 2009 42 (5) 361-365)

(概要)

現在の学生の米粉に対する意識調査と、学生実験への米粉導入方法を検討した。学生実験で実施しているスポンジケーキの材料として米粉を導入するための試みの1例を報告した。従来の米粉と異なり、パンやケーキに用いることが可能となった新しい米粉の調理性を理解することを目的としている。(クッキングルーム)

**「新しい米粉とデンプンの調理性」**

(New Food Industry 2009 51(12) 65-77)

(概要)

新しい製法の米粉と従来の方法で製造された米粉について、ベーカリー食品に関するこれまでの研究をまとめた。我々がこれまで行ってきたでんぷんを用いたベーカリー食品の調理性とも関連付けて考察した。

**「スポンジ組織のレオロジー特性—澱粉粒と気泡の相互作用 (総説)」**

(日本バイオレオロジー学会誌 2006 20(2) 20-31)

(概要)

スポンジケーキに特徴的な食感をもたらすスポンジ組織のレオロジー的特性と、その組織の気孔構造が形成されるメカニズムの解明のために行ってきた研究の総説。

**「レオメータを用いた国産小麦のスポンジケーキのくち溶け食感の比較」**

(九州栄養福祉大学紀要 (14), 31-37, 2017) (共著)

(概要)

国産小麦のスポンジケーキについて、新しく開発されたソフトによって解析し、輸入小麦と異なる国産小麦粉特有の性質を明らかとした。

**「緩和ケア病棟の患者に適した食事の開発：ちらし寿司」**

(九州栄養福祉大学研究紀要 (13), 37-48, 2016)

(概要)

食量の減少が、患者様のQOLの低下に直結する緩和ケア病棟の食事について、調理科学的アプローチを行っている。本研究では、柔らかく飲み込みやすいソフト食の調製を、高齢者に好まれるメニューであると同時に行事食にも多用される「ちらし寿司」について検討した。

**「管理栄養士課程におけるリメディアル教育への取り組み」**

(九州栄養福祉大学紀要 (10), 257-270, 2013) (共著)

(概要)

新入生を対象に管理栄養士に必要とされる計算問題について、補講を実施し、その効果を検討した。



	<p>「食材を用いる生物教育—小学校6年生を対象としたスルメイカの体の構造学習と調理の合同実習—」 (九州栄養福祉大学紀要 (5), 29-39, 2008) (共著)</p> <p>(概要) 小学校で「からだのつくりとはたらき」を学習した後の児童を対象とし、スルメイカを用いた「からだの構造学習」と「調理」の合同実習を考案した。解剖実習は理科の教諭が行い、調理は家庭科の教諭あるいは栄養教諭が受け持つ想定とした。</p> <p>「女子学生の味覚感受性と料理の味付けにおける嗜好濃度との関連性」 (九州栄養福祉大学紀要 (5), 29-39, 2008) (共著)</p> <p>(概要) 本研究では本学女子学生を対象に味覚閾値検査を実施し、その調査結果から高、中および低味覚感受性に相当する被験者を抽出した。各群の被験者が好みの味付けをした調理品について、塩分および糖分濃度を測定したこれらの結果から、女子学生の味覚感受性と基本料理の味付け嗜好濃度との関連性について検討した。</p>
<b>【作成した教科書】</b>	
	<p>「食べ物と健康 調理学」 (共同執筆) (医歯薬出版)</p> <p>「調理を学ぶ」 (共同執筆) (八千代出版)</p> <p>「調理科学実験 [第二版]」 (共同執筆) (医歯薬出版)</p> <p>「食品加工学実験書」 (共同執筆) (化学同人)</p> <p>「新版 総合調理科学辞典」 (共同執筆) (光成館)</p> <p>「カラーアトラス スルメイカの解剖」 (共同執筆)</p> <p>「食品学入門」 (共同執筆) (建帛社)</p> <p>「調理科学 [第3版]」 (共同執筆) (建帛社)</p>
<p><b>主な社会活動</b></p>	<p>・ <b>一般企業の男性料理教室講師</b> (平成 27(2015)年～現在に至る) TOTO 株式会社人材開発部ダイバーシティ推進部と連携し、「女性の活躍推進」のための男性の家事参加促進を狙いとして、料理の基本 (準備から片付けまで) を学ぶ料理教室を開催している。</p> <p>・ <b>シニアを対象とした運動および食育教室の講師</b> 財団法人健康・体力づくり事業財団、体力づくり道府県民会議主催、後援：福岡県、北九州市、(財) 北九州市体育協会 (平成 21～22 年) 平成 23(2011)年よりスポーツクラブが引き継ぎ開催 (平成 23(2011)年～現在に至る) 北九州市民を対象としたスポーツと食育を組み合わせた教室の食育担当講師として、調理実習および講義を実施。</p> <p>・ <b>北九州市葛原小学校 家庭教育学級 講師</b> (平成 24(2012)年 10 月) 「胆臓」をテーマとした食育教会と調理実習を担当。葛原小学校 PTA 主催</p> <p>・ <b>平成 21 年度 八幡東アカデミー事業 「イカの不思議発見塾」</b> 調理実習担当 八幡アカデミー主催 八幡東生涯学習センターにて開催。「イカの不思議発見塾」では、30～70 歳代の男女 16 名の市民を対象に、イカの構造を学んだのち、そのイカを調理して食べ、イカを通して生物の構造を理解するための講座を実施。</p> <p>・ <b>親子で楽しく健康・体力づくり教室</b> (親子クッキング教室 講師) (平成 20(2008)年) 北九州市こどもの健康・体力づくり推進事業を受託したスポーツクラブと協力。親子食育教室「たべものはかせになろう」を 3 回実施。</p> <p>・ 財団法人山口県ひとつづくり財団社会福祉研修部主催 <b>児童・障害者 (児) 福祉施設等調理担当職員研修会 講師</b> 講義および調理実習 (平成 20(2008)年)、講義を担当 (平成 23(2011)年)。</p> <p>・ <b>北九州市シニアカレッジ (講義及び調理実習)</b> (平成 26(2014)年～27(2015)年、30(2018)年) 主催：北九州市立年長者研修大学校 周望学舎 本学学生と参加者の交流を主体とし、高齢者に有益な栄養学の講義と調理実習を実施。</p>

	<p> <b>・東筑紫学園 子育て支援事業「子育て・親育ちの会」(講師及び調理実習) (平成 30(2018)年)</b>            主催：九州栄養福祉大学・東筑紫短期大学認定こども園東筑紫短期大学附属幼稚園            親子食育教室を実施。こども自らが料理をしてワンプレートのランチを1食つくるよう支援。調理前には、保護者様へのお話を実施。子供たちには、食育クイズを実施して、楽しく栄養の勉強が理解できる場を設けた。         </p>
<b>所 属 学 会</b>	<p>           日本調理科学会 (平成 4(1992)年 4 月～現在に至る)            日本栄養改善学会 (平成 10(1998)年 1 月～現在に至る)            日本穀物科学研究会 (平成 3(1991)年 3 月～現在に至る)            (公社) 福岡県栄養士会 理事 (研究教育) (平成 30(2018)年 6 月～令和 2(2020)年 5 月)            日本穀物科学研究会 理事 (平成 30(2018)年 2 月～現在に至る)            日本栄養改善学会 評議員 (令和 2(2020)年 11 月～現在に至る)         </p>
<b>受 賞 歴</b>	<p>           日本調理科学会 奨励賞 (平成 15(2003)年 9 月 4 日)            (公社) 福岡県栄養士会会長表彰 (平成 30(2018)年 7 月)            食生活研究会 最優秀論文賞 (令和 2(2020)年 7 月 14 日)         </p>

所 属	九州栄養福祉大学 食物栄養学部 食物栄養学科
担 当 科 目	<p>[食物栄養学部 食物栄養学科]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・病態生理学</li> <li>・臨床栄養学 I</li> <li>・疾病の成り立ちと病態</li> <li>・細菌性食中毒学</li> <li>・専門ゼミナール</li> </ul> <p>[東筑紫短期大学 食物栄養学科]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・解剖生理学 I、解剖生理学 II</li> </ul>
専 門 分 野	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 臨床栄養学</li> <li>■ 公衆衛生学</li> </ul>
最 終 学 歴	九州大学 医学部医学科
学 位	学士 (医学)
職 歴	<p>日本専売公社 (昭和 47(1972)年 4 月～昭和 50(1975)年 3 月)</p> <p>九州大学附属病院耳鼻咽喉科 (昭和 56(1981)年 6 月～昭和 57(1982)年 5 月)</p> <p>北九州市立小倉病院耳鼻咽喉科 (昭和 57(1982)年 6 月～昭和 59(1984)年 12 月)</p> <p>北九州市役所衛生局 (昭和 60(1985)年 1 月～平成 8(1996)年 9 月)</p> <p>北九州市保健所長 (平成 8(1996)年 10 月～平成 24(2012)年 3 月)</p> <p>北九州市保健福祉局 保健医療行政担当理事 (平成 24(2012)年 4 月～平成 27(2015)年 3 月)</p> <p>北九州市役所定年退職 (平成 27(2015)年 3 月)</p> <p>北九州市保健福祉局 参与 (平成 27(2015)年 4 月～平成 31(2019)年 3 月)</p> <p>北九州市総務局人事部給与課 産業医 (平成 31(2019)年 4 月～令和 2(2020)年 3 月)</p> <p>九州栄養福祉大学 食物栄養学部食物栄養学科 教授 (令和 2(2020)年 4 月～現在に至る)</p> <p>東筑紫短期大学 食物栄養学科 兼任講師 (令和 2(2020)年 4 月～現在に至る)</p>
教育上の業績	<p>○八幡医師会看護専門学校非常勤講師 「衛生法規」担当 (昭和 60(1985)年 4 月～平成 2(1990)年 7 月)</p> <p>○国立小倉病院看護助産学校非常勤講師 「公衆衛生学」担当 (昭和 62(1987)年 9 月～平成 2(1990)年 12 月)</p> <p>○産業医科大学医療技術短期大学非常勤講師 「衛生法規」担当 (平成 3(1991)年 4 月～平成 8(1996)年 3 月)</p> <p>○九州歯科大学非常勤講師 「総合講座 I」担当 (平成 8(1996)年 12 月～平成 10(1998)年 3 月)</p> <p>○九州歯科大学非常勤講師 「社会歯科学」担当 (平成 16(2004)年 5 月～平成 18(2006)年 5 月)</p> <p>○西南女学院大学保健福祉学部看護科非常勤講師 「健康政策論」担当 (平成 27(2015)年 7 月～現在に至る)</p> <p>○九州栄養福祉大学リハビリテーション学部非常勤講師 「地域保健学」担当 (平成 27(2015)年 7 月～令和 2(2020)年 3 月)</p> <p>○産業医科大学産業保健学部非常勤講師 「保健医療福祉行政論 I」担当 (平成 29(2017)年 10 月～現在に至る)</p>
主な研究活動	<p><b>【著書】</b> ※研究協力等</p> <p>平成 12 年度北九州市地域保健推進事業</p> <p>「今後の指定都市型保健所と地域保健のあり方に関する研究」報告書 (2001.3)</p> <p>事業者：中原 俊隆 (京都大学医学部公衆衛生学教室教授)</p> <p>(概要)</p> <p>厚生省の委託事業に研究協力者として北九州市保健所として参画。</p> <p>京都大学の中原教授が主宰される検討会に数回参加し、北九州市保健所を 1 か所に集約した経緯やメリットなどの意見を述べた。報告書は中原教授がまとめられた。</p>



所 属	九州栄養福祉大学 食物栄養学部 食物栄養学科
担 当 科 目	[食物栄養学部 食物栄養学科] ・食と哲学、倫理学 [リハビリテーション学部 理学療法学科・作業療法学科] ・医療人のための哲学 [東筑紫短期大学 保育学科] ・哲学
専 門 分 野	■ 哲学
最 終 学 歴	九州大学大学院 文学研究科 哲学専攻 (博士後期課程単位取得退学)
学 位	修士 (文学)
職 歴	九州栄養福祉大学 食物栄養学部 食物栄養学科 講師 ○「哲学入門Ⅰ・Ⅱ」、○「心と脳の哲学Ⅰ・Ⅱ」担当 (平成13(2001)年4月～平成19(2007)年3月) 九州栄養福祉大学 食物栄養学部 食物栄養学科 准教授 ○「哲学入門Ⅰ・Ⅱ」、○「心と脳の哲学Ⅰ・Ⅱ」、 ○「食と哲学Ⅰ・Ⅱ」、○「哲学」担当 (平成19(2007)年4月～平成25(2013)年3月) 九州栄養福祉大学 食物栄養学部 食物栄養学科 教授 ○「食と哲学Ⅰ・Ⅱ」(平成29年度まで)、 ○「哲学」(平成26年度まで)、 ○「食と哲学」(平成28年度から)、 ○「倫理学」(平成30年度から) ○「医療人のための哲学」(令和2年度から)担当 (平成25(2013)年4月～現在に至る) 九州栄養福祉大学 学生部 学生指導課指導主事 (平成13(2001)年4月～平成21(2009)年3月) 学校法人東筑紫学園 学園史編纂室 編集主事 (平成21(2009)年4月～現在に至る)
教育上の業績	講義中、哲学者や思想家の考えを紹介する場合、肝心な箇所については出来るだけ原典を示し解説するよう心掛けた。
主な研究活動	<b>【翻訳】</b> ジェイムズ『人間の不死性—この教説に対する、予想される二つの反論』(訳、その3) (九州栄養福祉大学研究紀要第5号、平成20(2008)年12月) (概要) 来世の生といった古くからの観念に対し現代自然科学の側から放たれる反論に答弁する形で、死後の生の可能性を探った本書の翻訳「その3」。これにて本文完訳。 ジェイムズ『信じる意志』(訳、その6) (九州栄養福祉大学研究紀要第12号、平成27(2015)年12月) (概要) 実証的証拠を有さぬことを以て宗教的信仰を拒否する自然科学者たちに対し、人間には宗教的仮説を信じる態度をとる権利があることを主張し、かれらの不条理を論難した本書の翻訳「その6」。
所 属 学 会	九州大学哲学会員 (昭和59(1984)年9月～現在に至る) 日本哲学会員 (平成3(1991)年6月～現在に至る) 中世哲学会員 (平成4(1992)年11月～現在に至る) 西日本哲学会員 (平成4(1992)年11月～現在に至る)

所 属	九州栄養福祉大学 食物栄養学部 食物栄養学科
担 当 科 目	<p>[食物栄養学部 食物栄養学科]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・社会福祉論</li> <li>・社会福祉援助技術</li> <li>・食事介助実習 (学外)</li> <li>・国際理解 (海外研修)</li> </ul> <p>[東筑紫短期大学 全学科]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・国際理解</li> </ul> <p>[東筑紫短期大学 保育学科]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・子どもの理解と援助</li> <li>・社会的養護Ⅱ</li> <li>・子ども家庭支援論</li> </ul> <p>[東筑紫短期大学 食物栄養学科]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・社会福祉概論</li> </ul> <p>[東筑紫短期大学 専攻科 (介護福祉専攻)]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・コミュニケーション技術</li> </ul>
専 門 分 野	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 障害者福祉</li> <li>■ 介護福祉教育</li> <li>■ アジアの社会福祉</li> </ul>
最 終 学 歴	岡山大学大学院 文化科学研究科 博士課程単位取得満期退学
学 位	修士 (文学) (韓国大邱大学校)
職 歴	<p>慶成高等学校 専任教諭 (平成 13(2001)年 4 月～平成 16(2004)年 3 月)</p> <p>第一福祉大学 人間社会福祉学部 専任講師 (平成 17(2005)年 4 月～平成 19(2007)年 3 月)</p> <p>福岡医療福祉大学 人間社会福祉学部 准教授 (平成 19(2007)年 4 月～平成 21(2009)年 3 月)</p> <p>九州栄養福祉大学 食物栄養学部 食物栄養学科 准教授 (平成 21(2009)年 4 月～平成 28(2016)年 3 月)</p> <p>九州歯科大学 歯学部 非常勤講師 (平成 24(2012)年 4 月～現在に至る)</p> <p>九州栄養福祉大学 食物栄養学部 食物栄養学科 教授 (平成 28(2016)年 4 月～現在に至る)</p>
教育上の業績	<p>○手話と点字を 40 年以上行い著書もあり、現場における実践力強化として、短大の社会福祉援助技術や専攻科のコミュニケーション技術で手話や点字を取り入れて実践形式で授業を行い教育効果を高めた。(平成 21(2009)年)</p> <p>○管理栄養士を目指す学生の「食事介助実習」に関する取り組みについて (第 18 回日本介護福祉学会大会) で発表を行った。教科「食事介助実習」の学生へのアンケート調査では様々な専門職業務理解が十分できた、管理栄養士に期待される役割理解もおおむね出来た、食事場面をよく観察もおおむね出来た、利用者がどんな食事が望ましいかもおおむね出来たとされており、学生による授業評価アンケートは 4.81 であった。(平成 22(2010)年)</p>
主な研究活動	<p>【著書】</p> <p>「廃物利用教材教具の作成と使用法」 (単著、大邱大学校出版部、B5 判・188 頁 昭和 63(1988)年 9 月)</p> <p>「人間関係論」 (単著、特殊教育出版社、B5 判・296 頁 平成元(1989)年 10 月)</p> <p>「韓国の手話」 (単著、特殊教育出版社、B5 判・269 頁 平成 2(1990)年 1 月)</p> <p>「しいのみ学園」 (単著、特殊教育出版社、B5 判・316 頁 平成 2(1990)年 7 月)</p> <p>「集中日本語会話」 (単著、ECA 学院出版部、B4 版・120 頁 平成 2(1990)年 8 月)</p> <p>「詩集 韓国、台湾、そして日本」 (単著、特殊教育出版社、B5 判・76 頁、平成 5(1993)年 8 月)</p> <p>「老人福祉論」 (単著、梓書院、A5 判・193 頁 平成 15(2003)年 12 月)</p> <p>「実用のための韓国点字表記法」 (単著、梓書院、A5 判・250 頁 平成 17(2005)年 7 月)</p> <p>「手作りおもちゃ・親子愛情教室」 (単著、大邱大学校出版部、A4 版・46 頁 平成 18(2006)年 4 月)</p> <p>「見ておぼえる韓国手話の会話法」 (単著、梓書院、A5 判・273 頁 平成 18(2006)年 12 月)</p>

	「心あたたまるケースワークの話」 (単著、大邱大学校出版部、A4版・63頁 平成19(2007)年3月)
	「新・心あたたまるケースワークの話」 (単著、大邱大学校出版部、A4版・65頁 平成19(2007)年12月)
	「臨床ソーシャルワーク原論」 (単著、大邱大学校出版部、A4版・68頁 平成20(2008)年4月)
	「人間関係原論」 (単著、梓書院、四六サイズ・184頁 平成20(2008)年4月)
	「新・臨床ソーシャルワーク原論」 (単著、大邱大学校出版部、A4版・66頁 平成20(2008)年8月)
	「ソーシャルワーク実践論」 (単著、大邱大学校出版部、A4版・56頁 平成20(2008)年11月)
	「新・ソーシャルワーク実践論」 (単著、大邱大学校出版部、A4版・58頁 平成21(2009)年2月)
	「子どもの心の育ちと人間関係」 (共著、保育出版社、p152～p153、p190～p191 平成21(2009)年4月)
	「障害者福祉と教育」 (単著、大邱大学校出版部、A4版・65頁 平成21(2009)年5月)
	「子どもの養護」 (共著、建帛社、p75～p89 平成21(2009)年10月)
	「新障害者福祉と教育」 (単著、大邱大学校出版部、A4版・56頁 平成21(2009)年10月)
	「保育者が学ぶ家庭支援論」 (共著、建帛社、p37～p51、P170～p171 平成23(2011)年4月)
	「福祉・栄養・看護のための社会福祉論」 (共著、建帛社、p106～p121 平成28(2016)年2月)
	<b>【研究紀要】</b>
	「園生の視聴覚能力の発達をさぐって」 (単著、日本愛護協会、p81～p91 昭和59(1984)年5月) 第8回ほほえみ奨励賞受賞
	「韓・日老人福祉法の比較研究」 (単著、韓国大邱大学校修士論文、A5判・60頁 平成2(1990)年2月)
	“Any Chance to Open the Paralympic Games Ahead of the Olympic Games” (単著、川崎医療福祉学会誌第2巻第2号、p242～p243 平成4(1992)年12月)
	「殖民地下の朝鮮における夜学の研究」 (単著、川崎医療福祉学会誌第3巻第1号、p99～p103 平成5(1993)年6月)
	「儒教文化圏の社会福祉（韓国における老人福祉を中心として）」 (単著、旭川荘研究年報第24巻第1号、p53～p55 平成5(1993)年3月)
	「自立を目指し地域と共に生きる」 (単著、旭川荘研究年報第25巻第1号 p48～p50 平成6(1994)年6月)
	「韓国の家族制度（R・ジャネリの祖先祭祀と韓国社会を参考にして）」 (単著、川崎医療福祉学会誌第2巻第4号 p153～p156 平成6(1994)年10月)
	「韓国社会の転機」 (単著、川崎医療福祉学会誌第1巻第5号 p189～p192 平成7(1995)年9月)
	「ひとり暮らし老人の日韓比較研究」 (単著、旭川荘研究年報第29巻第1号 p148～p149 平成10(1998)年3月)
	「韓国の老人家庭奉仕員制度についての一考察」 (単著、川崎医療福祉学会誌 Vol.14 No.2 p371～p376 平成16(2004)年11月)
	「韓国社会福祉の歴史（1910～1945）」 (単著、川崎医療福祉学会誌 Vol.15 No.2 p353～p366 平成17(2005)年12月)
	「韓国社会福祉の歴史」 (単著、第一福祉大学紀要第3号 p241～p249 平成18(2006)年3月)
	「韓国介護保険制度（テスト事業実施）から見た問題点」 (単著、第一福祉大学紀要第4号 p73～p85 平成19(2007)年3月)
	「フィリピンにおける介護福祉士養成事業の一考察」 (単著、介護人材育成プラス Vol.4-No.4、p120～p126 平成19(2007)年9月)
	「障害者ソーシャルワークの研究」 (単著、第一福祉大学紀要第5号 p61～p78 平成20(2008)年3月)
	「韓国の障害者福祉の今後の展望と課題」 (単著、川崎医療福祉学会誌 Vol.18 No.1 p109～p119 平成20(2008)年5月)
	「韓国における地域福祉の展開と福祉教育」 (単著、福岡医療福祉大学紀要 第6号 p131～p148 平成21(2009)年3月)

<p>「<b>韓国の地域社会福祉実践機関「地域社会福祉館」の研究</b>」                  (単著、川崎医療福祉学会誌 Vol-19 No.1P85-p92 平成 21(2009)年 6 月)</p>
<p>「<b>日本と韓国の介護保険制度の現状と方向性</b>」                  (単著、九州栄養福祉大学研究紀要第 6 号 p31-p 49 平成 21(2009)年 12 月)</p>
<p>「<b>社会福祉国家スウェーデンの福祉政策についての一考察 (21 世紀型日本はどうあるべきか)</b>」                  (単著、九州栄養福祉大学研究紀要第 7 号 p 129-p 144 平成 22(2010)年 12 月)</p>
<p>「<b>フィリピンの社会福祉政策と市民社会運動</b>」                  (単著、九州栄養福祉大学研究紀要第 7 号 p 145-p 174 平成 22(2010)年 12 月)</p>
<p>「<b>“Welfare and Education for the Physically-Mentally Disabled”                  (身体的、精神的障害がある人ための福祉と教育)</b>」                  (単著、九州栄養福祉大学研究紀要第 7 号 p 175-p 185 平成 22(2010)年 12 月)</p>
<p>「<b>韓国の儒教規範と社会保障の関係</b>」                  (単著、九州栄養福祉大学研究紀要第 8 号 p 119-p 141 平成 23(2011)年 12 月)</p>
<p>「<b>韓国の介護職養成所における学生の介護意識</b>」                  (単著、九州栄養福祉大学研究紀要第 8 号 p 143-p 174 平成 23(2011)年 12 月)</p>
<p>「<b>国際交流に対する日韓比較研究 (国際交流のあり方について)</b>」                  (単著、東筑紫短期大学研究紀要第 43 号 p 189-p 208 平成 24(2012)年 12 月)</p>
<p>「<b>韓国の契と社会保障の関係</b>」                  (単著、九州栄養福祉大学研究紀要第 9 号 p 119-p 139 平成 24(2012)年 12 月)</p>
<p>「<b>“Relation of American Old People and Community(Real State of Sun City, Arizona)”                  アメリカの高齢者と地域との関係 (アリゾナ州サンシティの現状)</b>」                  (単著、九州栄養福祉大学研究紀要第 9 号 p 141-p 154 平成 24(2012)年 12 月)</p>
<p>「<b>韓国の療養保護士 (ホームヘルパー)の職務満足が介護サービスの質に与える影響</b>」                  (単著、九州栄養福祉大学研究紀要第 10 号 p 271-p 320 平成 25(2013)年 12 月)</p>
<p>「<b>際交流に対する日韓比較研究 (国際交流のあり方について) (2)</b>」                  (単著、東筑紫短期大学研究紀要第 44 号 p 129-p 153 平成 25(2013)年 12 月)</p>
<p>「<b>国際交流に対する日台比較研究 (国際交流のあり方について)</b>」                  (単著、九州栄養福祉大学研究紀要第 11 号 p227-p228 平成 26(2014)年 12 月)</p>
<p>「<b>『教科「人間関係 (指導法)」の科目別履修カルテ 3 年間のアンケート調査と KJ 法についての一考察』</b>」                  (単著、東筑紫短期大学研究紀要第 45 号 p257-p279 平成 26(2014)年 12 月)</p>
<p>「<b>社会資源情報マップの必要性和開発 (法人ネットワークの有効利用を目指す仕組みづくりへ)</b>」                  (単著、九州栄養福祉大学研究紀要第 12 号 p229-p259 平成 27(2015)年 12 月)</p>
<p>「<b>食事介助実習の現状と課題</b>」                  (単著、九州栄養福祉大学研究紀要第 13 号 p69-p93 平成 28(2016)年 12 月)</p>
<p>「<b>日本の大学の現実 (総合ランキングについての一考察)</b>」                  (単著、九州栄養福祉大学研究紀要第 13 号 p95-p122 平成 28(2016)年 12 月)</p>
<p>「<b>食事介助実習についての一考察</b>」                  (単著、九州栄養福祉大学研究紀要第 14 号 p39-p54 平成 29(2017)年 12 月)</p>
<p>「<b>日本の大学についての一考察</b>」                  (単著、九州栄養福祉大学研究紀要第 14 号 p55-p73 平成 29(2017)年 12 月)</p>
<p>「<b>教科「国際理解」海外研修についての一考察</b>」                  (単著、九州栄養福祉大学研究紀要第 15 号 p133-p152 平成 30(2018)年 12 月)</p>
<p>「<b>日本の介護保険についての一考察</b>」                  (単著、九州栄養福祉大学研究紀要第 15 号 p153-p171 平成 30(2018)年 12 月)</p>
<p>「<b>読書ノート・調理ノートにおける学生の意識調査について</b>」                  (共著、九州栄養福祉大学研究紀要第 16 号 p153-p162 令和元(2019)年 12 月)</p>
<p>「<b>社会福祉の視点から考える食品ロスについての一考察</b>」                  (単著、九州栄養福祉大学研究紀要第 16 号 p163-p184 令和元(2019)年 12 月)</p>



	<p>「読書ノート・調理ノートにおける学生の意識調査について ～キャリアガイダンスⅡの取組みを通して(第2報)～」 (共著、九州栄養福祉大学研究紀要第17号 p55-p63 令和2(2020)年12月)</p>
	<p>「社会福祉の視点から考える食品ロスについての一考察(Ⅱ) ～学生アンケート調査の日韓台比較～」 (単著、九州栄養福祉大学研究紀要第17号 p65-p93 令和2(2020)年12月)</p>
	<p><b>【学会発表】</b></p>
	<p>“Any chance to Open Paralympic Game11TH ASIAN CONFERENCE ON MENTAL RETARDATION” (単著、アセアン国際知的障害者研究大会(韓国ソウル)平成5(1993)年8月)</p>
	<p>「韓国の訪問介護員制度の現状についての報告」 (単著、第13回日本介護福祉学会(神奈川県立保健福祉大学)平成17(2005)年10月)</p>
	<p>「韓国における訪問介護員養成研修事業についての現状と課題」 (単著、福岡県ソーシャルワーカー協会(西日本短期大学)平成17(2005)年11月)</p>
	<p>「フィリピン人介護者導入における一考察」 (単著、第33回川崎医療福祉学会(川崎医療福祉大学)平成19(2007)年11月)</p>
	<p>「韓国における社会福祉教育体系の現状報告」 (単著、第35回川崎医療福祉学会(川崎医療福祉大学)平成20(2008)年11月)</p>
	<p>「韓国における社会福祉教育の体系」 (単著、第2回福岡県ソーシャルワーカー協会定期例会(福岡医療福祉大学)平成21(2009)年7月)</p>
	<p>「日本と韓国の介護保険制度の比較研究」 (単著、第17回日本介護福祉学会大会(文京学院大学)平成21(2009)年9月)</p>
	<p>「日本における外国人介護労働者に関する一考察」 (単著、2009 亞洲産業競争力興企業経営管理国際学術検討会(台湾、日華金典酒店、南海技術大学)平成21年10月)</p>
	<p>「韓国の社会福祉教育についての一考察」 (単著、2009年度日本社会福祉教育学会第5回大会(鹿児島国際大学)平成21(2009)年11月)</p>
	<p>『管理栄養士を目指す学生の「食事介助実習」に関する取り組みについて』 (単著、第18回日本介護福祉学会大会(岡山県立大学)平成22(2010)年9月19日)</p>
	<p>「福岡県介護福祉士会平成22年制度政策検討委員会取り組みについて～キャリアパスモデル」 (共著、福岡県介護福祉士会(案)について～第8回日本介護学会大会平成22(2010)年10月)</p>
	<p>「日本の障害者自立支援法の問題点」 (単著、第33回東北亜福祉経済共同体国際学術検討会(韓国釜山市長善綜合福祉共同体大講堂)平成23(2011)年5月)</p>
	<p>「社会資源マップを活用した国際環境作り」 (単著、2012福祉ビジネスの国際連携会議(韓国釜山市長善綜合福祉共同体大講堂)平成24(2012)年7月)</p>
	<p>「社会資源マップを活用した国際環境作り2」 (単著、「東亜の福祉ビジネスと産業経営」国際学術検討会(韓国済州島)平成26(2014)年7月)</p>
	<p><b>【投稿】</b></p>
	<p>「障害者が望む法律とは何か」 (単著、手をつなぐ育成会(ハートフルネット)平成22(2010)年2月)</p>
主な社会活動	<p>・介護認定審査会委員(福岡県筑紫地区) (平成18(2006)年4月～平成21(2009)年3月) 判定内容として要介護(支援)状態等に該当するか否かの判定、該当する要介護状態区分、要介護状態等が特定疾患によるものか否か(第2号被保険者の場合)の二次判定を行う。</p>
	<p>・日韓研究交流会アドバイザー (社会福祉法人北九州市手をつなぐ育成会) (平成22(2010)年7月10日) 韓国ではすでに高齢者福祉は措置制度から契約制度に移行し、障害者福祉も後に続こうとしている。入所施設についても大規模な施設をなくす方向性が提案されていて、福祉の市場化や脱施設化、地域生活支援、日本の障がい者総合福祉法(仮称)の動きなどについて活発な意見交換を行う。</p>



所属学会	日本介護福祉学会 福岡県介護福祉学会	(平成 17(2005)年 4 月～現在に至る) (平成 17(2005)年 4 月～現在に至る)
受賞歴	第 8 回ほほえみ奨励賞「園生の視聴覚能力の発達をさぐって」	(日本愛護協会) (昭和 59(1984)年 5 月)

所 属	九州栄養福祉大学 食物栄養学部 食物栄養学科
担 当 科 目	<p>[食物栄養学部 食物栄養学科]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・応用栄養学 I</li> <li>・臨床栄養学 II</li> <li>・臨床栄養学実習 II</li> <li>・食物とアレルギー</li> <li>・食健康センター活動</li> <li>・キャリアデザイン</li> <li>・専門ゼミナール</li> <li>・卒業論文</li> <li>・管理栄養士演習 I、管理栄養士演習 II</li> </ul> <p>[九州栄養福祉大学 大学院 健康科学研究科]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・臨床栄養学特論 I、臨床栄養学特論 II</li> <li>・栄養教育特論 I、栄養教育特論 II</li> <li>・健康科学特別講義 I、健康科学特別講義 II</li> <li>・健康科学研究法特論講義</li> <li>・健康科学研究法特論演習</li> <li>・特別研究 I、特別研究 II</li> </ul>
専 門 分 野	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 実践臨床栄養</li> <li>■ 食物アレルギー</li> <li>■ 母子の栄養</li> </ul>
最 終 学 歴	山口県立山口女子大学 家政学部食物栄養学科
学 位	学士 (家政学)
職 歴	<p>医療法人博愛会 宇部記念病院 管理栄養士 (昭和 54(1979)年 3 月～昭和 56(1981)年 11 月)</p> <p>国立福岡中央病院 管理栄養士・栄養主任 (昭和 57(1982)年 4 月～平成 6(1994)年 6 月)</p> <p>国立療養所 南福岡病院 栄養係長 (平成 6(1994)年 7 月～平成 14(2002)年 3 月)</p> <p>国立療養所 東佐賀病院 栄養管理室長 (平成 14(2002)年 4 月～平成 16(2004)年 3 月)</p> <p>国立療養所 東佐賀病院附属看護学校 講師 (平成 14(2002)年 4 月～平成 16(2004)年 3 月)</p> <p>(独)国立病院機構 福岡病院 栄養管理室長 (平成 16(2004)年 4 月～平成 22(2010)年 3 月)</p> <p>(独)国立病院機構本部 九州ブロック事務所 栄養専門職 (平成 18(2006)年 4 月～平成 27(2015)年 6 月)</p> <p>(独)国立病院機構 九州医療センター 栄養管理室長 (平成 22(2010)年 4 月～平成 29(2017)年 3 月)</p> <p>(独)国立病院機構 九州医療センター附属福岡看護助産学校 看護科 講師 (平成 22(2010)年 4 月～平成 29(2017)年 3 月)</p> <p>(独)国立病院機構 九州医療センター附属福岡看護助産学校 助産科 講師 (平成 22(2010)年 4 月～平成 29(2017)年 3 月)</p> <p>公立大学法人福岡女子大学 国際文理学部食・健康学科 非常勤講師 ○病態栄養学 担当 (平成 25(2013)年 7 月・平成 26(2014)年 7 月)</p> <p>公立大学法人福岡女子大学大学院 人間環境科学研究科人間環境科学専攻修士課程 客員臨床准教授 ○臨床栄養師実習 担当 (平成 24(2012)年 4 月～平成 29(2017)年 3 月)</p> <p>原看護専門学校 非常勤講師 (平成 29(2017)年 4 月～現在に至る)</p> <p>九州栄養福祉大学 食物栄養学部 食物栄養学科 教授 (平成 29(2017)年 4 月～現在に至る)</p> <p>九州栄養福祉大学 大学院 健康科学研究科 教授 (平成 29(2017)年 4 月～現在に至る)</p>
教育上の業績	○国立病院、及び国立機構病院付属看護学校 学生に対し、病態栄養学、代謝栄養学の講義を行った (平成 14(2002)年 4 月～平成 16(2004)年 3 月、平成 22(2010)年 4 月～平成 29(2017)年 3 月)

	○国立機構病院附属助産学校 学生に対し、母子の健康科学について講義を行った (平成22(2010)年4月～平成29(2017)年3月)
	○福岡女子大学 学生に対し、病態栄養の講義を行った (平成25(2013)年、平成26(2014)年)
	○福岡女子大学大学院 大学院生に対し、臨床栄養師育成のための講義、および臨床栄養実践指導を行った (平成24(2012)年4月～平成28(2016)年3月)
	○国立病院機構本部 九州ブロック事務所栄養専門職として九州機構病院新採用栄養士に対する新採用者研修や栄養部門責任者研修等の企画・運営・実施を行った (平成18(2006)年4月～平成27(2015)年6月)
	○熊本県 尚綱大学 学生に対し、進路講和「専門職ガイダンス～病院栄養士の立場から」の講義を行った (平成28(2016)年7月)
	○食物アレルギーに関し、県内外の保健所、学校、学会等の依頼を受け教育活動を行った (平成17(2005)年～平成29(2017)年)
	○厚生労働科学研究班「食物アレルギーの栄養指導の手引き」検討委員会委員として指導の手引き、および改訂版の策定に携わった (平成20(2008)年、平成23(2011)年)
<b>主な研究活動</b>	<b>【著書】</b>
	メディカル管理栄養士のためのステップアップマニュアル (共著) 第一出版：平成16(2004)年7月
	チャイルドヘルス 食物アレルギーなんでも Q&A 診断と治療社：10月号：平成18(2006)年10月
	食物アレルギーの栄養指導の手引き 2008 (共著) 厚生労働科学研究班：平成20(2008)年
	ホップ・ステップ！食物アレルギー教室 (共著) 南江堂：平成20(2008)年1月
	今日の病態栄養療法 改訂第2版 (共著) 南江堂：平成20(2008)年4月
	重症心身障害児 (者) 看護ガイドライン 2009 (共著) 協和企画：平成21(2009)年3月
	小児看護とアレルギー疾患 (共著) 中山書店：平成23(2011)年9月
	食物アレルギーの栄養指導の手引き 2011 (共著) 厚生労働科学研究班：平成24(2012)年
	食物アレルギーの栄養指導 (共著) 医歯薬出版：平成24(2012)年2月
	サプリメント・健康食品について 季刊「きんむ医」No163.：梓書院：平成25(2013)年3月
	仙骨部、尾骨部の褥瘡発生と栄養管理・排便状況の関連性について ヒューマンニュートリション：第29号：日本医療企画：平成26(2014)年5月
	脂質異常症 (高脂血症) 患者への献立展開 ニュートリション・ケア第7巻11号：メディカ出版：平成26(2014)年11月
	食物アレルギー患者向けの献立作成のコツ ニュートリション・ケア第9巻3号：メディカ出版：平成28(2016)年3月
	治療食アレンジレシピ ニュートリション・ケア第10巻5号：メディカ出版：平成29(2017)年5月
	<b>【学術論文等】</b>
	1. 「食物アレルギーの食事療法～病棟と外来における食事療法」 日本栄養士会雑誌：第51巻：2008.12
	2. 「食物アレルギーへの対応と専門栄養士の必要性」 日本小児難治喘息・アレルギー疾患学会誌：第8巻 第3号：2010.9
	3. 「入院支援センターにおける早期からの栄養介入の効果について」 日本医療マネジメント学会誌：16巻3号：2015.12
	4. 「食物経口負荷試験に際し、保護者の不安軽減のために」 日本小児難治喘息・アレルギー疾患学会誌 第14巻3号：2016.12
	5 「管理栄養士の病棟業務で患者の栄養管理はどう変わる？ どう変える？」 国立医療学会誌 医療：第72巻第4号：2018.4

	<p><b>6【原著】「病院栄養管理部門における管理栄養士の職位別職業性ストレスの違いについて」</b>          日本医療マネジメント学会誌：19巻4号：2019.3</p>
	<p><b>【学会発表】</b></p>
	<p><b>1. 「低栄養患者への栄養療法施行による改善効果の検討」</b>          春田典子、池本美智子、野上裕子他          第15回日本呼吸管理学会：平成17(2005)年7月、仙台</p>
	<p><b>2. 「COPD 低栄養患者における栄養指標について」</b>          井上聡美、池本美智子、麻生博史他          第4回九州国立病院管理栄養士協議会栄養管理学会：平成18(2006)年2月、福岡</p>
	<p><b>3. 「除脂肪体重からみる重症心身障害児（者）適正エネルギー量の検討」</b>          上野佳代子、池本美智子、本村知華子他          第61回国立病院総合医学会：平成17(2005)年11月、名古屋</p>
	<p><b>4. 「食物アレルギー教室受講による患児母親の意識の変化」</b>          池本美智子、柴田瑠美子他          第25回日本小児難治喘息・アレルギー疾患学会：平成20(2008)年5月、奈良</p>
	<p><b>5. 「地域連携室と連携した後期高齢者退院時栄養・食事管理指導のとりくみ」</b>          池本美智子          第6回九州国立病院管理栄養士協議会栄養管理学会：平成20(2008)年7月、福岡</p>
	<p><b>6. 「食物アレルギーの現状と対応～病院栄養士の立場で～」</b>          池本美智子          第55回日本栄養改善学会学術総会：平成20(2008)年9月、鎌倉</p>
	<p><b>7. 「口腔機能改善を目的とした訓練用ゼリーの使用経験」</b>          戸次真知子、池本美智子、松本吉洋他          第31回九州地区重症心身障害研究会：平成21(2009)年3月、鹿児島</p>
	<p><b>10. 「食物アレルギー児のQOL向上のために～病院栄養士の立場で」</b>          池本美智子          第8回食物アレルギー研究会：平成20(2008)年2月、東京</p>
	<p><b>11. 「アレルギー除去食に関するインシデント防止の取り組み」</b>          井上聡美、池本美智子、小田嶋博他          第26回日本小児難治喘息・アレルギー疾患学会：平成21(2009)年5月、福岡</p>
	<p><b>12. 「国立病院機構本部九州ブロック事務所における職種横断的NST研修の取り組みについて」</b>          池本美智子、吉住秀之他          第11回日本医療マネジメント学会：平成20(2008)年6月、長崎</p>
	<p><b>13. 「栄養管理における各職種の役割と職種間の連携～管理栄養士の立場から～」</b>          池本美智子          日本医療マネジメント学会第9回福岡支部会：平成21(2009)年11月、福岡</p>
	<p><b>14. 「重症心身障害児（者）の栄養評価における皮下脂肪厚計測の有用性について」</b>          上野佳代子、池本美智子、本村知華子他          第7回国立病院栄養研究学会：平成22(2010)年1月、東京</p>
	<p><b>15. 「食物アレルギーへの対応と専門栄養士の必要性」</b>          池本美智子          第27回日本小児難治喘息・アレルギー疾患学会：平成22(2010)年5月、東京</p>
	<p><b>16. 「当院におけるHIV感染患者に対する食事指導の現状と効果」</b>          増田香織、池本美智子、山本政弘他          第24回日本エイズ学会学術集会総会：2010/11/25、東京</p>
	<p><b>17. 「若年健常女性の食塩摂取量の実態および食生活との関連についての検討」</b>          増田香織、池本美智子、土橋卓也他          第32回日本高血圧学会総会：2010/10/17、福岡</p>
	<p><b>18. 「肝癌合併C型肝硬変患者の栄養摂取量の現状と問題点」</b>          戸次真知子、池本美智子、中牟田誠他          第14回日本病態栄養学会年次学術集会：2011/1/15-16、横浜</p>
	<p><b>19. 「ペグインターフェロン・リビリン併用療法導入C型慢性肝炎患者の栄養素摂取量の推移（第2報）」</b>          一ノ瀬雅子、池本美智子、中牟田誠他          第14回日本病態栄養学会年次学術集会：2011/1/15-16、横浜</p>
	<p><b>20. 「高血圧患者における生活習慣の修正：栄養食事指導の課題」</b>          増田香織、池本美智子、土橋卓也他          第14回日本病態栄養学会年次学術集会：2011/1/15-16、横浜</p>

- |  |
|--|
| <p>21. 「当院における閉塞性動脈硬化症患者に対する NST 介入後のアウトカムについて」<br/>         池本美智子、増田香織、福泉公仁隆他<br/>         第 26 回日本静脈経腸栄養学会：2011/2/17-18、名古屋</p>                            |
| <p>22. 「市販食品および加工食品、外食店舗における食塩含有量表示の実態調査」<br/>         増田香織、池本美智子、土橋卓也他<br/>         第 34 回日本高血圧学会総会：2011/10/20-22、宇都宮</p>                                   |
| <p>23. 「電子カルテを用いた栄養サポートチーム加算の現状と今後の課題」<br/>         池本美智子、増田香織、福泉公仁隆他<br/>         第 13 回日本医療マネジメント学会：2011/6/25、京都</p>                                       |
| <p>24. 「急性期病院における NST 介入後の再入院症例の栄養管理上の課題」<br/>         増田香織、池本美智子、福泉公仁隆他<br/>         第 27 回日本静脈経腸栄養学会：2012/2/23-24、神戸</p>                                   |
| <p>25. 「市販食品における食塩含有量表示の実態からみた減塩指導の課題」<br/>         増田香織、池本美智子、土橋卓也他<br/>         第 15 回日本病態栄養学会年次学術集会：2012/1/14-15、京都</p>                                   |
| <p>26. 「肝硬変患者における内臓脂肪面積の解析」<br/>         戸次真知子、池本美智子、中牟田誠他<br/>         第 15 回日本病態栄養学会年次学術集会：2012/1/14-15、京都</p>   |
| <p>27. 「急性期病院における NST 介入患者の栄養情報提供の有用性について」<br/>         池本美智子、増田香織、福泉公仁隆他<br/>         第 15 回日本病態栄養学会年次学術集会：2012/1/14-15、京都</p>                              |
| <p>28. 「C 型慢性肝炎に対するペグインターフェロン+リバビリン併用療法時における体組成・栄養素摂取量の推移：ジェノタイプ別による比較」<br/>         一ノ瀬雅子、池本美智子、中牟田誠他<br/>         第 15 回日本病態栄養学会年次学術集会：2012/1/14-15、京都</p> |
| <p>29. 「市販食品における食塩含有量表示の実態と表示に対する一般市民の認識について」<br/>         増田香織、池本美智子、土橋卓也他<br/>         日本高血圧学会 第 1 回臨床高血圧フォーラム：2012/5/12、大阪</p>                            |
| <p>30. 「食物アレルギーに関与するコメディカルパートナーをいかに育てるか～医療施設に求められる管理栄養士とは～」<br/>         池本美智子<br/>         第 24 回日本アレルギー学会春季臨床大会：2012/5/12、大阪</p>                           |
| <p>31. 「食事調査による北部九州地域の離島住民の食塩摂取量とその関連因子の調査」<br/>         増田香織、池本美智子、土橋卓也他<br/>         第 35 回日本高血圧学会総会：2012/9/22、広島</p>                                      |
| <p>32. 「地域一体型 NST への取り組み～栄養情報提供の有用性について～」<br/>         池本美智子、増田香織、福泉公仁隆他<br/>         第 14 回日本医療マネジメント学会学術総会：2012/10/12、佐世保</p>                              |
| <p>33. 「国立病院機構本部九州ブロック事務所における食物アレルギー専門研修の取り組みについて」<br/>         池本美智子、末松栄一他<br/>         第 66 回国立病院総合医学会：2012/11/16、京都</p>                                   |
| <p>34. 「HIV/AIDS 患者における栄養指導の現状と課題」<br/>         増田香織、池本美智子、山本政弘他<br/>         第 9 回国立病院栄養研究学会：2013/1/26、岡山</p>   |
| <p>35. 「地域連携を考慮した急性期病院における NST の取り組みについて」<br/>         池本美智子、増田香織、福泉公仁隆他<br/>         日本医療マネジメント学会第 13 回福岡支部学術集会：2013/2/2、福岡</p>                             |
| <p>36. 「急性期病院における管理栄養士の病棟業務を考える」<br/>         池本美智子<br/>         日本健康・栄養システム学会第 12 回九州地方会：2013/11/23、福岡</p>  |
| <p>37. 「HIV 感染者における栄養指導の効果について」<br/>         淵邊まりな、池本美智子、山本政弘他<br/>         第 33 会食事療法学会：2014/03/8-9、長崎</p>  |
| <p>38. 「これからのキャリアマネジメントを考える～栄養部門における人材育成～」<br/>         池本美智子<br/>         第 9 回医療技術学会：2014/02/1、福岡</p>  |





39. 「栄養管理の地域連携に向けた情報発信と情報共有化の取り組み」 池本美智子、徳永真矢、福泉公仁隆他 日本医療マネジメント学会第13回九州・山口連合大会：2014/09/26-27、鹿児島
40. 「栄養ケア・マネジメントが実施できる管理栄養士の育成を目指して」 池本美智子 第13回健康・栄養システム学会九州地方会：2014/11/23、鹿児島
41. 「当院における造血器疾患患者に対する栄養管理の現状と課題」 池本美智子、徳永真矢、福泉公仁隆他 第29回日本静脈経腸栄養学会：2014/02/27-28、横浜
42. 「入院支援センターにおける早期からの栄養介入効果について」 池本美智子、徳永真矢、竹尾貞徳他 第16回日本医療マネジメント学会：2014/06/14、岡山
43. 「妊娠初期妊婦におけるサプリメントを含む食習慣、および葉酸摂取量と血清葉酸値についての検討」 池本美智子、久保紀夫他 第18回日本病態栄養学会年次学術集会：2015/1/10-11、京都
44. 「急性期病院におけるNST介入患者に対する握力測定の検討」 徳永真矢、池本美智子、福泉公仁隆他 第30回日本静脈経腸栄養学会学術集会：2015/2/12-13、神戸
45. 「MNA®-SFによる肝疾患患者の栄養状態の判定結果と予後の関連についての検討」 北向由佳、池本美智子他 第13回九州国立病院管理栄養士協議会栄養管理学会：2015/9/5、福岡
46. 「実習終了アンケートからみる当院臨地実習カリキュラムの評価について」 池本美智子 第62回日本栄養改善学会：2015/9/24-26、福岡
47. 「栄養士臨地実習の一環としての周産期センターデザートバイキングの効果について」 池本美智子、淵邊まりな、佐藤和夫他 第69回国立病院総合医学会：2015/10/2-3、札幌
48. 「慢性腎臓病を合併した統合失調症の褥瘡患者に対するオルニチン含有食品の有用性」 池本美智子、徳永真矢、福泉公仁隆他 第19回病態栄養学会：2016/1/9-10、横浜
49. 「大腿骨頸部骨折患者の入院時食事摂取不良が入院期間に及ぼす影響についての検討」 藤岡恵、池本美智子、福泉公仁隆他 第19回病態栄養学会：2016/1/9-10、横浜
50. 「脳血管疾患患者の減塩指導における塩分チェックシートの有用性について」 藤岡恵、池本美智子、福泉公仁隆他 第19回病態栄養学会：2016/1/9-10、横浜
51. 「外来がん化学療法患者における栄養管理上の問題点」 池本美智子、徳永真矢、福泉公仁隆他 第31回日本静脈経腸栄養学会学術集会：2016/2/25-26、福岡
52. 「急性期病院NST介入症例における転院後の予後調査について」 徳永真矢、池本美智子、福泉公仁隆他 第31回日本静脈経腸栄養学会学術集会：2016/2/25-26、福岡
53. 「大腿骨頸部骨折患者の入院時栄養状態と入院期間との関連」 藤岡恵、池本美智子、福泉公仁隆他 第31回日本静脈経腸栄養学会学術集会：2016/2/25-26、福岡
54. 「職業性ストレス簡易調査票に基づく栄養部門におけるストレスの現状について」 池本美智子、辻麻里子 第18回日本医療マネジメント学会学術総会：2016/4/22-23、福岡
55. 「臨床栄養師育成の意義と現状、今後の課題」 池本美智子 第16回日本健康・栄養システム学会：2016/6/25、福岡
56. 「職業性ストレス簡易調査表に基づく栄養士の役割別職業性ストレスについて」 池本美智子、辻麻里子 第30回国立病院総合医学会：2016/11/11-12、沖縄
57. 「急性期病院における地域一体NSTのための栄養情報提供書の有用性について」 池本美智子、淵邊まりな、福泉公仁隆他 第32回日本静脈経腸栄養学会学術総会：2017/2/23-24、岡山

	<p>58. 「急性期病院における入院時栄養スクリーニングの精度とその問題点についての検討」          淵邊まりな、池本美智子、福泉公仁隆他          第32回日本静脈経腸栄養学会学術総会：2017/2/23-24、岡山</p>
	<p>59. 「妊婦におけるビタミンD含有食品の摂取傾向について」          長岳愛美、池本美智子、佐藤和夫他          第36回食事療法学会：2017/3/4-5、高知</p>
	<p>59. 「妊婦におけるビタミンD認知度と魚の摂取傾向について」          長岳愛美、山口留美、池本美智子、佐藤和夫他          第31回国立病院総合医学会：2017/11/10-11、香川</p>
	<p>60. 「“通所リハ”利用高齢者における食品及び栄養素摂取状況とサルコペニアの関連性」          朴祇佑、池本美智子          第18回健康・栄養システム学会：2018.6.23-24、神奈川</p>
主な社会活動	<ul style="list-style-type: none"> <li>・宮崎県栄養士会研修会にて「肝臓病の食事療法」を講演（平成26(2014)年7月）</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>・福岡県栄養士会生涯教育研修会にて「栄養管理記録 SOAP を用いた栄養管理記録」を講演（平成26(2014)年9月）</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>・福岡糖尿病療養指導士認定更新セミナーにて「食品交換表の活用と実践のポイント」を講義（平成27(2015)年8月）</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>・福岡市西区給食施設従業者研修会にて「特定給食施設における食物アレルギーの対応」を講演（平成27(2015)年12月）</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>・長崎県栄養士会医療協議会研修会にて「がんの栄養指導について」を講演（平成28(2016)年6月）</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>・日本病態栄養学会平成28年度教育セミナーにて「がんにおける症例検討」を講義（平成28(2016)年6月）</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>・第16回日本健康・栄養システム学会臨床栄養師継続研修にて「嚥下障害を合併した大腿骨頸部骨折患者の栄養管理」の講義・症例検討をおこなった（平成28(2016)年6月）</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>・福岡糖尿病療養指導士研修会にて「糖尿病の基本治療と療法指導」の教育研修を行った（平成28(2016)年7月）</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>・佐賀県栄養士会福祉事業部研修会にて「食物アレルギーの実際」を講演（平成28(2016)年7月）</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>・国立病院機構福岡病院 NST 勉強会にて「呼吸器疾患患者へのNST介入」を講演（平成28(2016)年9月）</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>・アレルギーケア研究会「親子のためのアレルギー教室」において「卵・牛乳・小麦を使わないみんなで作って楽しむおやつ」の実践指導を行った（平成28(2016)年9月）</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>・佐賀県栄養士会公衆衛生事業部研修会にて「食物アレルギーの実践指導について」を講演（平成29(2017)年2月）</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>・佐賀県伊万里保健福祉事務所の依頼で、保育所給食研修会にて「アレルギー対応について」講演を行った（平成29(2017)年9月）</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>・周望学舎シニアカレッジにて本学学生とともに「ロコモティブシンドローム予防のための栄養、食事」について講演・実践指導を行った（平成29(2017)年10月）</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>・北九州市シニアカレッジにて「生き生きシニアライフは日々の食事から」の講演を行った（平成30(2018)年1月）</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>・周望学舎シニアカレッジにて本学学生とともに「骨粗鬆症予防のための栄養、食事」について講演・実践指導を行った（平成30(2018)年10月）</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>・日豊 食ベネット 摂食・嚥下研修会において、「嚥下調整食 学会分類2013 “を学び直しませんか？”」の講演を行った（平成31(2019)年1月）</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>・北九州市シニアカレッジにて「“おかしい”と思ったら『FAST』を確認」の講演を行った（平成31(2019)年2月）</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>・第19回多職種連携研修会にて「住み慣れた地域で、自分らしく“食べる”・“生きる”」の講演を行った（令和2(2020)年2月）</li> </ul>	

	<ul style="list-style-type: none"> <li>・第31回日本小児難治喘息・アレルギー疾患学会座長 (平成26(2014)年6月)</li> <li>・第32回日本小児難治喘息・アレルギー疾患学会座長 (平成27(2015)年6月)</li> <li>・第70回国立病院総合医学会シンポジウム座長 (平成28(2016)年11月)</li> <li>・福岡NST研究会世話人 (平成20(2008)年4月～平成29(2017)年3月)</li> <li>・福岡PEG・半固形化栄養療法研究会世話人 (平成22(2010)年6月～平成29(2017)年3月)</li> <li>・九州NST研究会世話人 (平成22(2010)年4月～現在に至る)</li> <li>・日本小児難治喘息・アレルギー疾患学会制度委員会委員 (平成22(2010)年～平成25(2013)年)</li> <li>・日本医療マネジメント学会学会誌査読委員 (平成25(2013)年～現在に至る)</li> <li>・日本小児難治喘息・アレルギー疾患学会学会誌編集委員 (平成26(2014)年～平成28(2016)年)</li> <li>・福岡県栄養士会常任理事 (平成24(2012)年～平成26(2014)年)</li> <li>・福岡糖尿病療養指導士認定委員 (平成27(2015)年～現在に至る)</li> <li>・福岡県栄養士会理事 (平成28(2016)年6月～平成30(2018)年5月)</li> </ul>
認定資格等	<ul style="list-style-type: none"> <li>ケアマネージャー (平成11(1999)年5月)</li> <li>福岡糖尿病療養指導士 (平成12(2000)年11月)</li> <li>病態栄養認定管理栄養士 (平成17(2005)年4月)</li> <li>NST 専門療法士 (平成19(2007)年2月)</li> <li>TNTD 認定管理栄養士 (平成22(2010)年7月)</li> <li>サプリメントアドバイザー (平成22(2010)年12月)</li> <li>臨床栄養師 (平成24(2012)年6月)</li> <li>小児アレルギーエデュケーター (平成25(2013)年4月)</li> <li>がん病態栄養専門管理栄養士 (平成26(2014)年4月)</li> </ul>
所属学会	<ul style="list-style-type: none"> <li>日本病態栄養学会員 (平成13(2001)年～現在に至る)</li> <li>日本静脈経腸栄養学会員 (平成15(2003)年～現在に至る)</li> <li>日本小児難治喘息・アレルギー疾患学会員 (平成18(2006)年～平成29(2017)年4月)</li> <li>日本小児難治喘息・アレルギー疾患学会理事 (平成21(2009)年～平成23(2011)年)</li> <li>日本健康・栄養システム学会員 (平成24(2012)年～現在に至る)</li> <li>日本栄養改善学会員 (平成26年4月～平成28年3月、平成29年4月～現在に至る)</li> <li>日本医療マネジメント学会員 (平成17(2005)年～令和2(2020)年3月)</li> <li>日本小児臨床アレルギー学会 (平成29(2017)年5月～現在に至る)</li> <li>日本病態栄養学会員 (平成13(2001)年～現在に至る)</li> </ul>
受賞歴	<ul style="list-style-type: none"> <li>(社) 福岡県栄養士会長表彰 (平成6(1994)年10月)</li> <li>(社) 日本栄養士会長表彰 (平成11(1999)年6月)</li> <li>厚生労働大臣表彰 (平成16(2004)年)</li> <li>全国国立病院管理栄養士協議会会長表彰 (平成16(2004)年11月)</li> <li>国立病院機構理事長表彰 (平成24(2012)年)</li> <li>第66回国立病院総合医学会 ベスト口演賞受賞 (平成24(2012)年11月)</li> <li>福岡県知事感謝状 (平成25(2013)年10月)</li> <li>福岡県知事表彰 (平成27(2015)年10月)</li> <li>第69回国立病院総合医学会 ベストポスター賞受賞 (平成27(2015)年11月)</li> <li>九州国立病院管理栄養士協議会感謝状 (平成28(2016)年9月)</li> </ul>

所 属	九州栄養福祉大学 食物栄養学部 食物栄養学科
担 当 科 目	<p>[食物栄養学部 食物栄養学科]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・キャリアガイダンス I</li> <li>・基礎統計学</li> <li>・人間関係の心理</li> <li>・栄養カウンセリング</li> <li>・高齢者心理学</li> <li>・教育心理学</li> <li>・教育相談</li> <li>・教職実践演習 (栄養教諭)</li> </ul> <p>[東筑紫短期大学 保育学科]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・臨床心理学</li> </ul>
専 門 分 野	■ 臨床心理学
最 終 学 歴	九州大学大学院 教育学研究科 教育心理学専攻博士課程 単位取得後退学
学 位	修士 (教育学)
職 歴	<p>九州大学心理教育相談室 主任及び副主任 (平成 10(1998)年 4 月～平成 12(2000)年 3 月)</p> <p>九州栄養福祉大学 食物栄養学部 食物栄養学科 講師</p> <p>「カウンセリング I・II」等 担当 (平成 12(2000)年 4 月～平成 19(2007)年 3 月)</p> <p>九州栄養福祉大学 食物栄養学部 食物栄養学科 准教授</p> <p>「栄養カウンセリング」, 「学校カウンセリング」等 担当 (平成 19(2007)年 4 月～平成 30(2018)年 3 月)</p> <p>九州栄養福祉大学 食物栄養学部 食物栄養学科 教授</p> <p>「栄養カウンセリング」, 「教育相談」等 担当 (平成 30(2018)年 4 月～現在に至る)</p>
教育上の業績	<p>「イラスト栄養教育・栄養指導 (第 5 版)」城田智子ほか (編著) (令和元(2019)年 東京教学社)</p> <p>管理栄養士を目指す学生を対象とする栄養教育論のテキストである。筆者が分担執筆した章では、行動科学とカウンセリングの理論とモデルについて、イラストを多用して、わかりやすく概説した。</p> <p>「演習 栄養教育 (第 7 版)」大里進子ほか (編著) (平成 29(2017)年 医歯薬出版株式会社)</p> <p>管理栄養士を目指す学生を対象とする栄養教育論のテキストである。筆者が分担執筆した章では、行動科学とカウンセリングの理論と技法について概説している。さらに理解を深めるために演習課題を多く設定した。</p>
主な研究活動	<p>【著書】</p> <p>「イメージの体験様式に関する研究」(著書) 田嶋誠一 (編)</p> <p>「現実に介入しつつ心に関わる[展開編]」 (平成 29(2017)年 金剛出版)</p> <p>(概要)</p> <p>イメージ療法の治癒要因の一つであるイメージの体験様式の変化過程に関する研究の動向と今後の展望について論じた。具体的には、イメージの中の視点、想像的関与、没入とイメージの体験様式の関連についての研究を取り上げた。</p>
	<p>【論文】</p> <p>1. 「イメージ療法におけるイメージの体験様式に関する研究 ーイメージ体験の深まりを測定する試みー」(心理臨床学研究 第 26 巻 第 3 号 平成 20(2008)年)</p> <p>2. 「未来志向的イメージ法のマニュアル作成の試みー将来の自分の姿を思い浮かべてー」 (九州栄養福祉大学研究紀要 第 10 号 平成 25(2013)年 12 月)</p> <p>3. 「イメージ療法におけるイメージの体験様式の変化過程」 (九州栄養福祉大学研究紀要 第 15 号 平成 30(2018)年 12 月)</p> <p>4. 「九州栄養福祉大学・東筑紫短期大学カウンセリングルームの現状と課題 (4)」 (九州栄養福祉大学研究紀要 第 16 号 令和元(2019)年 12 月)</p> <p>5. 「イメージの体験様式から見たトラウマとその治療ー統合的な理解に向けてー」 (九州栄養福祉大学研究紀要 第 17 号 令和 2(2020)年 12 月)</p>

<b>主な社会活動</b>	周防学舎シニアカレッジ講師 (令和元(2019)年 8 月) 東筑紫短期大学教員免許状更新講習講師 (令和元(2019)年 8 月)
<b>所属学会</b>	日本心理臨床学会員 (平成 6(1994)年～現在に至る) 日本人間性心理学会員 (平成 7(1995)年～現在に至る) 日本催眠医学心理学会員 (平成 9(1997)年～現在に至る) 日本学生相談学会員 (平成 21(2009)年～現在に至る)



所属	九州栄養福祉大学 食物栄養学部 食物栄養学科
担当科目	〔食物栄養学部 食物栄養学科〕 ・コンピュータリテラシーⅠ、コンピュータリテラシーⅡ ・栄養情報処理演習Ⅰ、栄養情報処理演習Ⅱ
専門分野	■ 制御工学 ■ 情報科学
最終学歴	九州工業大学大学院 情報工学研究科 情報科学専攻 博士後期課程退学
学位	修士(情報工学)
職歴	東筑紫短期大学 生活文化学科 講師 (平成11(1999)年4月～平成13(2001)年3月) 九州栄養福祉大学 食物栄養学部 食物栄養学科 講師 (平成13(2001)年4月～平成19(2007)年3月) 九州栄養福祉大学食物栄養学部 食物栄養学科 准教授 (平成19(2007)年4月～平成30(2018)年3月) 九州栄養福祉大学食物栄養学部 食物栄養学科 教授 (平成30(2018)年4月～現在に至る) 九州栄養福祉大学・東筑紫短期大学 情報管理センター 主事 (平成15(2003)年4月～平成28(2016)年3月) 九州栄養福祉大学・東筑紫短期大学 情報管理センター 副センター長 (平成28(2016)年4月～平成30(2018)年3月) 九州栄養福祉大学・東筑紫短期大学 情報管理センター センター長 (平成30(2018)年4月～現在に至る) 九州栄養福祉大学・東筑紫短期大学図書館長 (令和2(2020)年4月～現在に至る)
教育上の業績	○個人所有のパソコンを管理する上で必要となる具体的内容、手順について解説したオリジナルテキスト「パソコン管理入門」を作成した。 「コンピュータリテラシーⅠ」の教材として利用されるとともに、希望学生に随時配布されている。(平成18(2006)年～現在に至る) ○電子メール教育用テキストとして「Web メール入門」を作成した。学生および教職員に配布され、利用されている。(平成23(2011)年～現在に至る) ○本学ならびに併設校 東筑紫短期大学におけるオンライン授業システムの整備に、情報管理センター職員と共同で取り組んだ。本システムは、教員が通常授業と同形式で実施した授業をWebカメラで撮影して配信するシステムと、学生からの質問・フィードバックを受け付けるチャットシステムからなる。システムの利用方法を「オンライン授業システム簡易マニュアル」「オンライン授業受講の手引き」としてまとめ、教職員および学生に配布した。学生はほぼすべての授業を同じ要領で受講することができている。(令和2(2020)年)
主な研究活動	【著書】 「情報科学 改訂版」(西日本法規出版、平成17(2005)年12月) (概要) 本書は、情報処理の入門者、初級システムアドミニストレータ試験の受験者、ならびに情報処理教育担当者を対象としたテキストである。従来の初級システムアドミニストレータ試験の出題分野に加え、(同試験でセキュリティ分野が重要視される以前より)「不正アクセス対策」「コンピュータウイルス対策」「暗号化技術」をはじめとするセキュリティ分野に大幅に紙面を割いて詳しく解説した先駆的な書籍である。改訂版では情報技術の発展に伴い古くなったと思われる部分の見直し、冗長と思われる記述や図表の見直しを行ったほか、「システム開発」に関する章の追加を行った。 (編者：山田啓一、分担執筆：山本浩貴、赤松貴文、佐々木彰治、福永良浩。執筆ページ：pp147-266) 「ITセミナー」(ふくろう出版、平成25(2013)年5月) (概要) 本書は、文科系の大学生ならびにITパスポート試験の受験者を対象としたテキストである。ITパスポート試験は、情報技術の技術的な側面に加え、企業と法務、経営戦略、システム戦略、システム開発などに関する知識を問う試験であることから、本書は情報技術を仕事に役立てるという視点から、ITパスポート試験が対象とする範囲を網羅した内容となっている。 (分担執筆：山田啓一、木下和也、福永良浩、赤松貴文、山本浩貴、坂本健成。執筆ページ：pp140-207)

	<p>「マネジメントのための ICT 基礎講座」(晃洋書房、平成 27(2015)年 4 月)</p> <p>(概要)</p> <p>本書では、IT パスポート試験が対象とする情報技術の技術的な側面に加え、企業と法務、経営戦略、システム戦略、システム開発などに関する内容を網羅している。本書は、前著「IT セミナー」をさらに進化させたものであり、情報技術を仕事に役立てられるようにすることを目指し、IT パスポート試験の過去問題に加え、日商 PC 検定試験の類似問題も掲載している。</p> <p>(分担執筆：福永良浩、木下和也、<u>赤松貴文</u>、山本浩貴、坂本健成。執筆ページ：pp144-222)</p>
	<p><b>【論文】</b></p>
	<p>1. 「オープンソース・ソフトウェア活用事例 10        –Roundcube を用いた Web メールサービスの構築–」        (東筑紫短期大学研究紀要 第 43 号、平成 24(2012)年 12 月)</p> <p>(概要)</p> <p>本稿では、初期設定を行うことなく学外からでもメールを読み書きできる Web メールサービスを構築するために、Roundcube の導入と改良について述べている。Roundcube は一般のメールクライアントソフトウェアと比較しても遜色ない操作性を備えた Web メールクライアントソフトウェアであるが、ソースファイルの修正やプラグインの導入を行うことで、さらに利便性を向上させることができた。Roundcube の導入により、学外からでも学内と同一環境でメールを読み書きできる Web メールサービスを提供することができた。</p> <p>(萩原真人、<u>赤松貴文</u>：pp159-175。共同研究につき本人担当部分抽出不可能)</p>
	<p>2. 「IP カメラを用いたリモート監視システムの構築 1」        (九州栄養福祉大学研究紀要 第 10 号、平成 25(2013)年 12 月)</p> <p>(概要)</p> <p>本稿では、低コストで監視映像の表示・録画を行うことを目的に、IP カメラを用いた監視システムの構築について述べている。TENVIS 社製の IP カメラは一部機能を HTTP から利用可能であり、監視映像配信する RTSP サーバ機能を備えていることから、複数台の IP カメラを統合管理する Web アプリケーションを構築することができるはずである。本稿では、IP カメラから取得した監視映像を Web ブラウザ上に表示させるとともに、パン・チルトなどの制御、監視映像の録画を行えることを確認した。(pp245-256。)</p>
	<p>3. 「管理栄養士課程におけるリメディアル教育への取り組み」        (九州栄養福祉大学研究紀要 第 10 号、平成 25(2013)年 12 月)</p> <p>(概要)</p> <p>本稿では、2013 年度に試行的に実施した、初年次における補習授業をはじめとした取り組みについて述べている。本取り組みの目的は、専門課程の授業を理解するために必要な基礎学力を早期に身に付けさせること、および予習・復習を習慣化させることにある。これらの目標を達成するには学生自身に成功体験を実感させることが重要であると考え、「割合計算」に関する補習授業を実施した。加えて、自習教室の整備および復習用のドリルの準備を行った。本取り組みの結果、参加学生からは好意的な感想が寄せられるとともに、自習室を利用する学生の姿を多く見かけるようになるなど、一定の成果を上げることができた。</p> <p>(<u>赤松貴文</u>、楠瀬千春、松本明夫、津田治敏、喜多大三、藤野博史：pp257-270。        共同研究につき本人担当部分抽出不可能)</p>
	<p>4. 「オープンソース・ソフトウェア活用事例 11        –LEAF Bering-uClibc を用いたファイアウォールの構築–」        (東筑紫短期大学研究紀要 第 45 号、平成 26(2014)年 12 月)</p> <p>(概要)</p> <p>本稿では、永らく本学および併設校 東筑紫短期大学におけるファイアウォール OS であった floppyfw の開発停滞を受け、OS に LEAF Bering-uClibc を用いたファイアウォールの構築について述べている。LEAF Bering-uClibc は活発な開発が行われている OS であり、floppyfw と比較して、安全性、安定性、拡張性の高いファイアウォールを構築することができた。</p> <p>(萩原真人、<u>赤松貴文</u>：pp169-180。共同研究につき本人担当部分抽出不可能)</p>
	<p>5. 「LEAF Bering-uClibc を用いたキャンパス間 VPN の構築」        (九州栄養福祉大学研究紀要 第 11 号、平成 26(2014)年 12 月)</p> <p>(概要)</p> <p>本稿では、floppyfw の開発停滞を受け、OS に LEAF Bering-uClibc を用いたルータによる VPN について述べている。専用線と比較すると安全性は劣るが、各拠点の ISP を統一し、拠点間通信にインターネットを経由しないようにすることで、できる限りセキュアで高速な拠点間ネットワークを安価に実現することができた。(pp215-225。)</p>

**6. 「オープンソース・ソフトウェア活用事例 12**

**－ownCloud を用いたオンラインストレージの構築－**

(東筑紫短期大学研究紀要 第 46 号、平成 27(2015)年 12 月)

(概要)

本稿では、教職員、学生の業務効率および作業効率の向上を図るため、ownCloud を用いたオンラインストレージサービスの構築について述べている。ownCloud は、商用のオンラインストレージサービスと同等の機能を有しており、Web ブラウザをはじめ、デスクトップクライアント、スマートフォンからアクセス可能である。ownCloud と LDAP サーバを連携させることで、本学教職員、学生は、その他の学内サービスと同じユーザ ID、パスワードでオンラインストレージサービスを利用できるようになった。

(萩原勇人、赤松貴文：pp147-160。共同研究につき本人担当部分抽出不可能)

**7. 「IP カメラを用いたリモート監視システムの構築 2」**

(九州栄養福祉大学研究紀要 第 12 号、平成 27(2015)年 12 月)

(概要)

本稿では、リモート監視システムを低コストで構築することを目標に、複数の IP カメラからキャプチャ画像を取得して表示する集中監視画面の構築、および特定の IP カメラのリアルタイム映像を取得して表示するライブ映像画面の構築を行った。異なる種類の IP カメラが混在することを想定したデータ構造とすることで、IP カメラの増設に対応可能な柔軟性のあるシステムとなった。(pp219-227。)

**8. 「オープンソース・ソフトウェア活用事例 13**

**－LEAF Bering-uClibc 用ソフトウェアパッケージのビルド環境の構築－**

(東筑紫短期大学研究紀要 第 47 号、平成 28(2016)年 12 月)

(概要)

本稿では、本学および併設校 東筑紫短期大学のファイアウォール OS に採用している LEAF Bering-uClibc 上で動作するソフトウェアパッケージのビルド環境の構築について述べている。LEAF Bering-uClibc 用パッケージが提供されていないソフトウェアについても、パッケージを独自にビルドすることで利用可能となり、LEAF Bering-uClibc により多くの機能を追加することができるようになった。

(萩原勇人、赤松貴文：pp9-20。共同研究につき本人担当部分抽出不可能)

**9. 「オープンソース・ソフトウェア活用事例 14**

**－LEAF Bering-uClibc 用ソフトウェアパッケージのビルド環境の構築 2－**

(東筑紫短期大学研究紀要 第 49 号、平成 30(2018)年 12 月)

(概要)

本稿では、改めて LEAF Bering-uClibc 5 のソフトウェアパッケージのビルド環境の構築手順について述べている。これは、LEAF Bering-uClibc の開発主体がバージョン 6 に移行したことにより、前稿で述べた手順ではビルド環境を構築することができなくなったことによる。また、LEAF Bering-uClibc 用パッケージが提供されていない 2 つのソフトウェアについてパッケージのビルドを行い、LEAF Bering-uClibc の機能拡張を行った。

(萩原勇人、赤松貴文：pp163-177。共同研究につき本人担当部分抽出不可能)

**10. 「オープンソース・ソフトウェア活用事例 15**

**－Nextcloud を用いたセキュアなオンラインストレージ環境の構築－**

(東筑紫短期大学研究紀要 第 50 号、令和元(2019)年 12 月)

(概要)

本稿では、九州栄養福祉大学および併設校 東筑紫短期大学の教職員と学生向けのオンラインストレージの実運用に向け、セキュアなオンラインストレージ環境の構築について述べている。ownCloud をベースとして開発された Nextcloud を用いることで、2 段階認証に対応したセキュアなオンラインストレージ環境を構築することが確認できた。

(萩原勇人、赤松貴文：pp209-226。共同研究につき本人担当部分抽出不可能)

**11. 「オープンソース・ソフトウェア活用事例 16**

**－Xibo を用いたデジタルサイネージシステムの構築－**

(東筑紫短期大学研究紀要 第 50 号、令和 2(2020)年 12 月)

(概要)

本稿では、従来の掲示板やポータルサイトの掲示機能などのプル型メディアによる情報発信を補完するために構築したプッシュ型メディアシステムであるデジタルサイネージシステムについて述べている。デジタルサイネージを利用することで、ダイナミックな掲示をすることが可能となった。

(萩原勇人、赤松貴文、長田裕之、下田健太郎：pp139-152。共同研究につき本人担当部分抽出不可能)

主な社会活動	・北九州市立年長者研修大学校 周望学舎 研修会講師	(平成 17(2005)年 8 月)
	・北九州市立年長者研修大学校 周望学舎 研修会講師	(平成 18(2006)年 8 月)
	・福岡市立粕屋東中学校 3 年生学年集会講師	(平成 19(2007)年 2 月)
	・北九州市立年長者研修大学校 周望学舎 研修会講師	(平成 19(2007)年 8 月)
	・北九州市民カレッジ講師	(令和 3(2021)年 1 月)
所属学会	計測自動制御学会	(平成 8(1996)年 7 月～現在に至る)



所 属	九州栄養福祉大学 食物栄養学部 食物栄養学科
担 当 科 目	<p>[食物栄養学部 食物栄養学科]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・教育原理</li> <li>・教職概論</li> <li>・教育制度論</li> <li>・生徒指導の理論と方法</li> <li>・教職実践演習 (栄養教諭)</li> </ul> <p>-----</p> <p>[東筑紫短期大学 食物栄養学科]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・生徒指導と教育相談</li> <li>・教職実践演習 (栄養教諭)</li> </ul>
専 門 分 野	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 学校経営</li> <li>■ 教員養成</li> <li>■ 家庭科教育</li> <li>■ 道德教育</li> </ul>
最 終 学 歴	九州大学大学院 人間環境学府 教育システム専攻
学 位	修士 (教育学)
職 歴	<p>福岡市教育委員会 教職員課人事主事・主任人事主事 (平成 17(2005)年 4 月～平成 19(2007)年 3 月)</p> <p>福岡市立原北中学校 教頭 (平成 19(2007)年 4 月～平成 22(2010)年 3 月)</p> <p>福岡市立照葉小学校・中学校 校長 (平成 22(2010)年 4 月～平成 25(2013)年 3 月)</p> <p>福岡市立平尾中学校 校長 (平成 25(2013)年 4 月～平成 27(2015)年 3 月)</p> <p>福岡市立筑紫丘中学校 校長 (平成 27(2015)年 4 月～平成 29(2017)年 3 月)</p> <p>福岡市教育委員会 研究研修課 指導員 (平成 29(2017)年 4 月～平成 30(2018)年 3 月)</p> <p>九州栄養福祉大学 食物栄養学部 食物栄養学科 教授 (平成 30(2018)年 4 月～現在に至る)</p>
教育上の業績	<p>○佐賀県多久市 教育講演会 パネリスト (平成 22(2010)年)</p> <p>○福岡県中学校長会 研究大会 研究発表 「学校・家庭・地域による学校評価」 (平成 22(2010)年)</p> <p>○政令市中学校長会 連絡協議会 実践発表 「福岡市の小中連携教育」 (平成 22(2010)年)</p> <p>○福岡県女性管理職会 研究大会 研究発表 「創意と活力ある学校経営」 (平成 26(2014)年)</p> <p>○福岡県教育庁「子どもが作る弁当の日」 優良事例発表 (平成 27(2015)年)</p> <p>○福岡市立高取中学校研究発表会 指導助言「道德教育の推進」 (平成 28(2016)年)</p> <p>○キャリア教育コーディネーター養成講座 講師 (平成 28(2016)年)</p> <p>○福岡市中学校道德研究会総会 基調講演「これからの道德教育」 (平成 28(2016)・29(2017)年)</p> <p>○福岡市立松崎中学校 研究発表会 指導助言「考え議論する道德科の指導と評価」 (平成 29(2017)年)</p> <p>○福岡市立和白丘中学校 研究発表会 指導助言「道德科の評価に関する研究」 (平成 29(2017)年)</p> <p>○糸島市青少年育成市民会議 記念講演 (令和元(2019)年)</p> <p>○福岡県青少年健全育成講演会 講演 ( )</p> <p>○八女市「青少年健全育成について話し合う集い」 講演 ( )</p> <p>○行橋南小学校 教育講演会 講演 ( )</p> <p>○飯塚市小・中学校生徒指導主事研修会 講演 ( )</p> <p>○福岡市立箱崎中学校校内研修「学習指導要領改訂と学習評価」講師 (令和 2(2020)年)</p>
主な研究活動	<p>【著書】</p> <p>「校長の仕事術」(分担執筆) (教育開発研究所 平成 24(2012)年 2 月) pp.44～47, 116～119 (概要)</p> <p>現場の校長を対象にして、学校経営を円滑に行うためのヒントをまとめたものである。「日頃の生徒指導における心がけ」と「学習の指導と評価」の項目を担当し、効率的に職務を進めるためのアドバイスやアイデアを提案した。</p>



	<p>「一年間毎週使える校長講話」(分担執筆) (教育開発研究所 平成 29(2017)年 2 月) pp.76~77, 114~119</p> <p>(概要) 集会や式で校長が講話として使えるコラムを、他の執筆者と共に 1 冊の本にまとめた。「アクティブラーニングって何?」「体育の日」「実力テストの頑張り方」「合唱コンクールを成功させよう」の 4 編を担当した。</p> <p>「栄養教諭をめざす人たちへ ～栄養教諭による特別活動の指導、栄養教諭による道徳の指導～」(分担執筆) (日本文教出版株式会社『栄養教諭』2018 年秋号 pp.70~71, 2020 年冬号 pp.62~63)</p> <p>(概要) チーム学校が提唱され、学校における栄養教諭への期待も日々大きくなっている。そこで、特別活動と特別の教科道徳の指導内容を概観し、栄養教諭としてどのように関わり指導すればよいかを提言した。</p> <p>「決める力をもった子どもたち」(単著) (梓書院 令和 3(2021)年 3 月)</p> <p>(概要) 子ども達は時として「決断」を迫られ、その時に、親と子で迷い考え、試行錯誤して最善の方法を見つけていく。その段階で子どもが納得しているか否か、ここに大きな意味がある。 子育てに悩む保護者や教師に向けて、多くのエピソードを交えながら、逞しい子どもたちの姿を紹介した。</p>
	<p><b>【論文】</b></p> <p>1. 「生活者として共に家庭生活を営む児童生徒の育成」(共著) (平成 14(2002)年 2 月 福岡市教育委員会研究報告 631 号)</p> <p>(概要) 小学校・中学校・高校の 4 名の教諭による協同研究で、中学校の実践と考察を担当した。家庭科教育の中で児童・生徒に生活者としての視点をいかに持たせるかをテーマにして、小学校・中学校・高校で一貫したカリキュラムを編成した。</p> <p>2. 「家庭科の基礎・基本を確かに身につける教育課程の展開」(共著) (平成 15(2003)年 2 月 福岡市教育委員会研究報告 651 号)</p> <p>(概要) 新学習指導要領の完全実施に向け、家庭生活スキルの定着を大切にしながら、小学校・中学校の系統性を大切にされた教育課程を編成した。</p> <p>3. 「生きる力を育む家庭科の学習指導」(単著) (平成 16(2004)年 2 月 福岡市教育センター教育論文)</p> <p>(概要) 新学習指導要領の掲げる「生きる力」を家庭科教育の中でどのように育成するかを研究した。指導と評価の一体化を大切にして、生徒の興味関心を高める手立てを検証しながら論文にまとめ、福岡市において優秀賞を受賞した。</p> <p>4. 「小・中・高等学校の系統性を重視し、家庭生活スキルが身に付く新 教育課程の展開」 (平成 17(2005)年 8 月 第 56 回全国家庭科教育協会全国大会紀要)</p> <p>(概要) 小学校・高校の教諭と 3 名で研究し、中学校の関連部分を担当した。小学校・中学校・高校の系統性を大切にしながら、家庭生活スキルが身に付く新学習指導要領の展開を論文にまとめ、福岡県代表として紙上で発表した。</p> <p>5. 「生徒の意識調査から見た小中連携教育の成果と課題」 (平成 26(2014)年 3 月 九州大学大学院 (修士論文) pp. 1~100)</p> <p>(概要) 中 1 ギャップを解消するためには小中連携の取組が欠かせない。そこで福岡市内 1,000 人の中学生を対象に量的意識調査を行い、小中連携の成果と課題を検証し、修士論文にまとめた。</p>

	<p><b>6. 「特別活動（学校行事）における校種間連携についての一考察」</b> （平成 30(2018)年 12 月 九州栄養福祉大学研究紀要 pp. 183～194） （概要） 多くの中学校で特別活動（学校行事）として実施されている新入生説明会を取り上げ、参加前後の小学 6 年生の意識の変化をもとに、校種間連携の効果と今後の課題を明らかにした。</p>
	<p><b>7. 「栄養教諭を目指す学生の動機等の解明」</b> （令和元(2019)年 12 月 九州栄養福祉大学研究紀要 pp. 207～216） （概要） 本学食物栄養学部栄養教諭教職課程の開設からの実績をまとめるとともに、学生対象の意識調査から、履修・未履修の動機や中断の理由、履修による資質能力の伸長の実態等をまとめた。</p>
	<p><b>8. 「栄養教諭教職課程の学びをより良いものにするための一考察 —免許取得学生による振り返りから—」</b> （令和 2(2020)年 12 月 九州栄養福祉大学研究紀要 pp. 107～115） （概要） 本学における 15 年間の栄養教諭養成を振り返り、明らかになった課題の一つである「履修学生の負担」を軽減し中断者を減らす方法、さらに積極的に学習に向かうための方策を探った。</p>
	<p><b>【学会発表】</b></p>
	<p>「中学校ブロックにおける小中連携の取組と中学生の意識」（単独） （平成 27(2015)年 1 月 第 91 回九州教育経営学会） （概要） これまでの小中連携の取組や、修士論文研究で行った中学生の意識調査をもとに、中学校ブロックにおける効果的な連携や配慮すべき点をまとめて発表した。</p>
	<p>「中学校における男女混合名簿の採用と生徒の意識」（単独） （平成 28(2016)年 11 月 第 96 回九州教育経営学会） （概要） 福岡市立中学校では男女混合名簿の採用がなかなか進んでいない。その背景を調べ、混合名簿の採用は生徒の社会性とどのような相関があるのかを調査した。</p>
	<p>「小中連携行事の効果を探る」（単独） （平成 30(2018)年 8 月 第 33 回日本学校教育学会） （概要） 福岡市の事例をもとに、小学校と中学校が情報共有のもと学校行事を実施することで、中学入学を前にした小学生の意識がどのように変化したかを調査研究し、小中連携行事の効果を検証した。</p>
	<p>「栄養教諭を目指す学生の動機等に関する研究」（単独） （令和元(2019)年 11 月 第 103 回九州教育経営学会） （概要） 2005 年にスタートした栄養教諭制度を概観し、大学における栄養教諭養成における課題や、教職課程を履修する学生の動機などに関する意識調査の結果を報告した。</p>
主な社会活動	福岡市総合図書館運営審議会委員 (平成 24 年度)
	福岡県学校給食審議会委員 (平成 25 年度)
	福岡県高等学校入試長期計画策定委員会委員 (平成 25 年度)
	福岡県中学校道徳教育研究会副会長、福岡市会長 (平成 25 年度～平成 28 年度)
	福岡市中学校校長会 人材育成委員会委員長 (平成 25 年度～平成 27 年度)
	福岡県立筑紫丘高等学校 学校評議員 (平成 27 年度～平成 28 年度)
	福岡県社会福祉協議会委員 (平成 28 年度)
	福岡県非行防止・ネット依存防止地域ミーティング講師 (平成 30 年度～現在に至る)
所属学会	日本学校教育学会
	日本道徳教育学会
	九州教育経営学会

所 属	九州栄養福祉大学 食物栄養学部 食物栄養学科
担 当 科 目	<p>[食物栄養学部 食物栄養学科]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・公衆栄養学Ⅰ、公衆栄養学Ⅱ</li> <li>・公衆栄養学実習（学内）</li> <li>・臨地実習Ⅱ（保健所・保健センター）</li> <li>・臨地実習指導（演習）</li> <li>・キャリアデザイン</li> <li>・管理栄養士演習Ⅰ、管理栄養士演習Ⅱ、専門ゼミナール</li> </ul>
専 門 分 野	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 公衆栄養学</li> <li>■ 乳幼児および高齢者の栄養・食生活改善指導</li> <li>■ 食育計画、栄養教育</li> </ul>
最 終 学 歴	山口県立大学 家政学部 食物栄養学科管理栄養士専攻
学 位	学士（家政学）
職 歴	<p>北九州市役所 民生福祉部総務課 (昭和57(1982)年5月～昭和61(1986)年3月)</p> <p>小倉北保健所 保健予防課 (昭和61(1986)年4月～平成2(1990)年3月)</p> <p>若松保健所 保健予防課 (平成2(1990)年4月～平成5(1993)年3月)</p> <p>北九州市立八幡病院 栄養管理科 (平成5(1993)年4月～平成7(1995)年3月)</p> <p>北九州市立若松病院 栄養管理科 (平成7(1995)年4月～平成10(1998)年3月)</p> <p>北九州市教育委員会 学務部 学校保健課 (平成10(1998)年4月～平成12(2000)年3月)</p> <p>八幡西区役所 生活支援課 (平成12(2000)年4月～平成16(2004)年3月)</p> <p>戸畑区役所 生活支援課 (平成16(2004)年4月～平成18(2006)年3月)</p> <p>北九州市子ども家庭局 子ども家庭部保育課栄養指導担当係長 (平成18(2006)年4月～平成21(2009)年3月)</p> <p>北九州市子ども家庭局 子ども家庭部子育て支援課栄養指導担当係長 (保育課兼務栄養指導担当係長) (平成21(2009)年4月～平成22(2010)年3月)</p> <p>北九州市保健福祉局 地域支援部健康推進課栄養改善担当係長 (平成22(2010)年4月～平成27(2015)年3月)</p> <p>北九州市子ども家庭局 子ども家庭部栄養指導担当課長 子育て支援課母子栄養指導担当課長兼務 (平成27(2015)年4月～平成28(2016)年3月)</p> <p>北九州市保健福祉局 健康医療部食育・栄養改善担当課長 (平成28(2016)年4月～平成29(2017)年3月)</p> <p>北九州市子ども家庭局 母子栄養指導担当課長兼務 (子ども食堂担当) (平成28(2016)年10月～平成29(2017)年3月)</p> <p>北九州市保健福祉局 認知症支援・介護予防センター 地域活動推進担当課長兼務 (平成29(2017)年4月～平成30(2018)年3月)</p> <p>九州栄養福祉大学 食物栄養学部 食物栄養学科 特任教授 (平成30(2018)年4月～平成31(2019)年3月)</p> <p>九州栄養福祉大学 食物栄養学部 食物栄養学科 教授 (平成31(2019)年4月～現在に至る)</p>
教育上の業績	<p>福岡県栄養士会北九州支部 副支部長 (平成18(2006)年～平成21(2009)年)</p> <p>○九州栄養福祉大学食物栄養学部食物栄養学科 非常勤講師 「公衆栄養学Ⅰ」担当 (平成21(2009)年4月～平成29(2017)年9月)</p> <p>○東筑紫短期大学食物栄養学科 非常勤講師 「公衆栄養学」担当 (平成24(2012)年4月～平成28(2016)年9月)</p>
主な研究活動	<p>【学術論文】</p> <p>1. 特集「高齢期の栄養問題と介護予防～理論から実践～」 (臨床栄養 平成18(2006)年10月)</p>

	<p><b>【研究発表】</b></p> <p>1. 「区と医師会との連携による栄養相談の実施について」                  〈主催〉福岡県公衆衛生学会                  〈開催年月〉平成 17(2005)年 4 月</p> <p>(概要)                  区と医師会との話し合いの場を設け、医療機関から区役所への紹介による栄養相談を受け、栄養指導結果を医療機関に戻す方策を構築した経緯についての発表</p>
	<p><b>【学会発表】</b></p> <p>1. 「乳児の哺乳量、離乳食摂取状況と身体発育状況の関連性について」                  〈主催〉日本栄養改善学会                  〈開催年月〉昭和 61(1986)年</p> <p>2. 「区と医師会との連携による栄養相談の実施について」                  〈主催〉福岡県公衆衛生学会                  〈開催年月〉平成 17(2005)年 4 月</p> <p>3. 「北九州市高齢者食生活改善事業『おいしく食べて元気もりもり教室』参加者の食品摂取状況調査から推察される栄養指導の効果判定」                  〈主催〉福岡県栄養改善学会                  〈開催年月〉平成 27(2019)年 9 月</p> <p>4. 「『食生活改善推進訪問事業』による食生活改善効果について」                  〈主催〉福岡県栄養改善学会                  〈開催年月〉平成 28(2016)年 9 月</p>
	<p><b>【事例報告】</b> 於「全国食事サービス活動セミナー」</p> <p>1. 「介護予防に関する食事サービス～低栄養予防教室の実践～」について                  〈主催〉全国老人給食協会                  〈開催年月〉平成 18(2006)年 7 月</p>
	<p><b>【事例報告】</b> 於「北九州市食生活改善大会」</p> <p>2. 「低栄養予防教室の実践」について                  〈開催年月〉平成 18(2006)年 10 月</p>
主な社会活動	<p>・「東日本大震災被災地での栄養・食生活支援について」                  (被災地での栄養士活動について 50 回ほど講演活動を行う) (平成 23(2011)年 4 月～現在に至る)</p> <p><b>【講演】</b>                  「明るい生活はバランスのとれた食事から」〈若松区地域ケア研究会〉 (平成 24(2012)年 11 月)</p> <p><b>【特別講演】</b>                  「食を通じた健康づくり」〈第 165 回福岡県鍼灸治療学会〉 (平成 26(2014)年 9 月)</p> <p><b>【基調講演、グループワーク、事例発表、講評】</b>                  「調理員は今後保育とどう関わるか」〈全国夜間保育園経験交流研究会〉 (平成 29(2017)年 2 月)</p> <p><b>【パネリスト】</b>                  「食品安全シンポジウム～食物アレルギー」                  〈平成 29 年度 北九州市食品安全シンポジウム〉 (平成 29(2017)年 11 月)</p> <p><b>【講演】</b>                  「食生活改善推進員に期待すること」〈八幡東区、若松区、八幡西区食生活改善推進員協議会〉                  (平成 30(2018)年 4 月、31(2019)年 4 月の 3 回)</p> <p><b>【講演】</b>                  「食育計画の作成と活用、食物アレルギーについて」                  〈社会福祉研修所 保育士等キャリアアップ研修 食育・アレルギー研修〉                  (平成 30(2018)年、令和元(2019)年、2 年間)</p> <p><b>【講演】</b>                  「乳幼児期の食事について」〈光沢寺保育園など 家庭教育学級〉                  (平成 30(2018)年 6 月、平成 31(2019)年 2 月)</p>

	<b>【講演】</b> 「食中毒予防について」〈年長者の里 施設職員対象研修〉 (平成 30(2018)年 6 月)
	<b>【講演】</b> 「保育園児に対する食物アレルギー対策」(あだちのもり保育園など職員) (平成 30(2018)年 7 月)
	<b>【講演】</b> 「乳幼児期の食事について」〈若松区子育てサポーター養成講座〉 (平成 30(2018)年 9 月)
	<b>【講演】</b> 「大切な人を災害から守るために!!・『災害への備え』(八幡東区) (平成 30(2018)年 9 月)
	<b>【講演】</b> 「子どもの食育」(ほっと子育てキャリアアップ研修) (令和 2(2020)年 7 月)
	<b>【講演】</b> 「健康寿命の延伸を目指して」(生涯学習指導者育成ネットワーク研修) (令和 2(2020)年 10 月)
	・西部ガスキッチン情報誌 製鉄八幡記念病院 土橋院長との対談「減塩について」 (平成 27(2015)年 4 月)
	・糖尿病療養指導士として地域の糖尿病フェスタ等で栄養指導を実施 (平成 10(1998)年～平成 26(2014)年)
	・西部ガス親子クッキング審査員 (平成 30(2018)年、令和元(2019)年 10 月)
	・北九州市口腔保健推進会議 構成員 (令和 2(2020)年)
	・「食でつながるフェスタ in 福岡」実行委員長 (令和元(2019)年 12 月)
	・子ども食堂ネットワーク北九州代表 (令和 2(2020)年～現在に至る)
	・北九州市立保育所給食調理業務受託候補者選定検討会座長 (令和元(2019)年～現在に至る)
所属学会	日本栄養士会 (昭和 58(1983)年～現在に至る) 公衆衛生学会 (令和 2(2020)年～現在に至る)
受賞歴	福岡県食生活改善協会感謝状 (平成元(1989)年 2 月) 福岡県栄養士会長表彰 (平成 11(1999)年 9 月) 日本栄養士会長表彰 (平成 14(2002)年 6 月) 福岡県知事感謝状 (平成 26(2014)年 9 月) 公衆衛生事業功労者福岡公衆衛生推進機構理事長表彰 (令和 2(2020)年 12 月)



所属	九州栄養福祉大学 食物栄養学部 食物栄養学科
担当科目	<p>[食物栄養学部 食物栄養学科]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>健康スポーツ科学Ⅰ、健康スポーツ科学Ⅱ</li> <li>運動生理学</li> <li>運動処方論</li> <li>専門ゼミナールⅡ</li> <li>管理栄養士演習Ⅰ、管理栄養士演習Ⅱ</li> <li>卒業論文</li> <li>食健康センター活動（演習）</li> </ul> <p>[東筑紫短期大学 食物栄養学科]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>運動生理学</li> </ul>
専門分野	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 健康科学</li> <li>■ 健康心理学</li> </ul>
最終学歴	日本体育大学大学院 体育学研究科 健康科学専攻
学位	博士（医学） 修士（体育学、文学）
職歴	<p>久留米大学医学部薬理学教室 助手 (平成6(1994)年4月～平成19(2007)年3月)</p> <p>九州栄養福祉大学食物栄養学部食物栄養学科 講師 (平成19(2007)年4月～平成28(2016)年3月)</p> <p>九州栄養福祉大学・東筑紫短期大学 就職指導課指導主事 (平成26(2014)年4月～現在に至る)</p> <p>九州栄養福祉大学 食物栄養学部 食物栄養学科 准教授 (平成28(2016)年4月～令和3(2021)年3月)</p> <p>九州栄養福祉大学 食物栄養学部 食物栄養学科 教授 (令和3(2021)年4月～現在に至る)</p>
教育上の業績	<ul style="list-style-type: none"> <li>○文部科学省新体カテストを継続的に実施し、健康や体力に関する情報の管理活用能力および専門職への意識を高める健康教育を行っている。</li> <li>○株式会社UHA 味覚糖や株式会社ユーザーライフサイエンスと連携のもと食品の機能性（健康に対する有用性）について検証し卒業論文指導にあたっている。</li> <li>○就職指導主事として学部との連携を図り、きめ細かな就職支援を行い専門性の高い就職実績を得ている。</li> </ul>
主な研究活動	<p><b>【著書】</b></p> <p>「泣くとストレスが緩和するか なぜ泣くの；涙と泣きの大研究」(朝日新聞社発行 62-77) 共著 (概要) 日本と韓国の大学生を対象に実施した『涙と泣き』に関する現象の調査結果について述べるとともに、ストレスを緩和する要因としての泣く事の意義について考察した。また心因性の涙を促す場面を実験的に設定し、カオスアトラクターを用いて自律神経系の変化を調べた。</p> <p>「不安研究における動物モデルの役割」(心理学評論 36(1):50-63.1993) 共著 (概要) 防御性覆い隠し反応モデルを利用して、役割ストレスによる不安の形成と発現の生物学的基礎過程を解明する行動神経科学的研究を介し、不安の動物モデルの目的と役割などについて考察した。さらに不安の発現と関連する脳内 NA 神経系の神経科学的变化について明らかにし行動学的変化の対応について検証した。</p> <p>「ストレス—コーピングの心理・生物的相関」(脳と精神の医学 5(2):149-157) 共著 (概要) ストレスのトランスアクションな理論によるストレス—コーピング過程のメカニズムを解明するために、動物の問題焦点型コーピングと情動焦点型コーピングと相関する心理・生物的ストレス反応を分析し明らかにした。</p>

	<p>「ストレスの神経科学のおよび神経薬理学的研究」(ストレス科学 10 (1) 70-75 1995) 共著 (概要) ストレスが中枢神経系にどのような影響を及ぼすかを神経科学的にとらえていくための方法論 について述べた。</p>
	<p><b>【学術論文】</b></p>
	<p>1. 「月経周期に伴うメンタル・ストレス反応の変化」(久留米医学会雑誌 69 : 14-23 2006) (概要) 各月経周期にメンタルテストを負荷し、唾液中 MHPG、コルチゾール、HVA 濃度を測定するとともに精神的健康度や POMS との関連について検証した。</p>
	<p>2. 「新体力テストからみた本学学生の体力と生活習慣について」 (九州栄養福祉大学研究紀要 第 4 号 平成 19(2007)年 12 月) (概要) 本学学生における新体力テストの横断的資料を用いて身体的特徴および体力レベルを把握するとともに、運動習慣との関連について検証した。</p>
	<p>3. 「一般アスリートのコンディションにおける分岐鎖アミノ酸」 (九州栄養福祉大学研究紀要 第 6 号 平成 21(2009)年 12 月) (概要) 大学一般運動部学生のコンディションにおける BCAA 摂取の影響を検討するために、唾液中コルチゾール濃度、s-IgA 濃度の変化および主観的な気分の変化について明らかにした。</p>
	<p>4. 「女子大学生における健康行動と健康リスク意識」 (九州栄養福祉大学研究紀要 第 7 号 平成 22(2010)年 12 月) (概要) 青年期における望ましい健康行動の確立を検証するために、本学学生の健康行動と健康リスク意識について調査した。</p>
	<p>5. 「大学生におけるヤマブシタケの睡眠改善効果」 (九州栄養福祉大学研究紀要 第 10 号 平成 25(2013)年 12 月) (概要) 睡眠問題を経験している大学生を対象に抗ストレス作用のあるヤマブシタケ摂取が睡眠に及ぼす影響について NA 代謝産物である MHPG 含量および質問紙を用いて検証した。</p>
	<p>6. 「カテキン・還元型コエンザイム Q10 含有飲料摂取が運動時代謝に及ぼす影響」 (九州栄養福祉大学研究紀要 第 11 号 平成 26(2014)年 12 月) (概要) 生活習慣病予防としての健康教育の一助となる機能性食品の活用が運動時のエネルギー代謝に及ぼす影響について検証した。</p>
	<p>7. <b>The effects of Hericium erinaceus (Amyroban3399) on sleep quality and subjective well-being among female undergraduate students: A pilot study</b> (Personalized Medicine Universe 4(7) 76-78.2015) 共著 (概要) This pilot study assessed the effects of 4 weeks of administration of Amyloban 3399 on subjective well-being and sleep quality in female undergraduate students.</p>
	<p>8. 「コロナ禍における「岡大プログラム」の有効性」 (大学体育スポーツ学研究 18. 049-055 令和 3(2021)年 4 月) 共著 (概要) コロナ禍における大学生の身体活動量を検証するため、「岡大プログラム」を活用し「岡大プログラム」の有効性について検証した。</p>
主な社会活動	<ul style="list-style-type: none"> <li>・北九州市スポーツ推進審議会委員 (平成 29(2017)年～現在に至る)</li> <li>・北九州市スポーツ協会理事 (平成 30(2018)年～現在に至る)</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li> <b>東筑紫学園のキャンパスで学ぶ周望学舎シニアカレッジ</b>            (平成 19(2007)年、平成 20(2008)年、平成 27(2015)年)            北九州市内在住の 60 歳以上の方 約 60 名の受講者を対象として「健康いきいきー食事と運動ーパート 2」、「楽しい筋力トレーニングのすすめ」をテーマに健康維持、増進を目的としたレジスタンス運動や柔軟体操を実施し、安全でより高い効果が得られるよう指導を行った。         </li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li> <b>福岡県立戸畑高等学校家庭クラブ研修会</b>            (平成 20(2008)年、平成 21(2009)年 9 月)            福岡県立戸畑高等学校 1、2 学年生徒 (514 名) を対象に「スポーツと栄養」についての研修会において講師を務めた。         </li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li> <b>北九州市立大学野球部栄養サポート</b>            (平成 19(2007)年～平成 20(2008)年)            ゼミ活動の一環として野球部員の栄養サポートを行った。また 20 年にはコンディショニングにおける BCAA 摂取の影響を調査し検証した。         </li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li> <b>福岡県立戸畑高等学校野球部栄養サポート</b>            (平成 21(2009)年 5 月～12 月)            ゼミ活動の一環として生徒の栄養サポートおよび保護者会における栄養教育を行った。         </li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li> <b>折尾愛真高等学校女子新体操部栄養サポート</b>            (平成 22(2010)年 5 月～2 月)            ゼミ活動の一環として新体操部員の栄養サポートを行い、またウエイトコントロール期におけるコラーゲンペプチド飲料摂取のストレス緩和効果を調査し検証した。         </li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li> <b>豊国学園高等学校サッカー部栄養サポート</b>            (平成 24(2012)年 5 月～平成 27(2015)年 1 月)            ゼミ活動の一環としてサッカー部員の栄養サポートならび保護者における栄養教育を行った。         </li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li> <b>福岡県立小倉西高等学校野球部栄養サポート</b>            (平成 27(2015)年 5 月～現在に至る)            ゼミ活動の一環として野球部員の栄養サポートを行い、栄養教育の重要性を確認し、またスポーツ貧血における鉄グミサプリメントの有用性を検証した。         </li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li> <b>北九州市立大学野球部栄養サポート</b>            (令和元(2019)年 5 月～令和 2(2020)年 3 月)            大豆由来ペプチドを用いて心身へのコンディショニングの影響を検証し、栄養教育を行った。         </li> </ul>
<b>所属学会</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>日本体力医学会 (平成 12(2000)年～現在に至る)</li> <li>日本健康心理学会 (平成 16(2004)年～現在に至る)</li> <li>日本心臓リハビリテーション学会 (平成 19(2007)年～現在に至る)</li> <li>日本スポーツ栄養学会 (平成 20(2008)年～現在に至る)</li> </ul>

所属	九州栄養福祉大学 食物栄養学部 食物栄養学科	
担当科目	<p>[食物栄養学部 食物栄養学科]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・基礎栄養学</li> <li>・生化学Ⅰ、生化学Ⅱ</li> <li>・生化学実験</li> </ul> <hr/> <p>[大学院 健康科学研究科]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・生化学特論Ⅰ、生化学特論Ⅱ</li> <li>・健康科学特別講義Ⅰ、健康科学特別講義Ⅱ</li> <li>・健康科学研究法特論Ⅰ、健康科学研究法特論Ⅱ</li> <li>・特別研究Ⅰ、特別研究Ⅱ</li> </ul>	
専門分野	<p>■生化学</p> <p>■タンパク質分子科学</p>	
最終学歴	九州大学大学院 農学研究科博士課程農芸化学専攻 修了	
学位	農学博士 農芸化学修士	
職歴	<p>マックスプランク分子遺伝学研究所 研究員 (昭和 59(1984)年 9 月～昭和 61(1986)年 8 月)</p> <p>九州大学 農学部 助手 (昭和 61(1986)年 9 月～昭和 63(1988)年 6 月)</p> <p>佐賀大学 農学部 助教授 (昭和 63(1988)年 7 月～平成 14(2002)年 4 月)</p> <p>第 32 次南極地域観測隊 生物・医学担当夏隊員 (平成 2(1990)年 11 月～平成 3(1991)年 3 月)</p> <p>鹿児島大学大学院 連合農学研究科 助教授併任 (平成 3(1991)年 4 月～平成 14(2002)年 4 月)</p> <p>テキサス大学 化学・生化学科 文部省在外研究員 (平成 11(1999)年 3 月～平成 11(1999)年 7 月)</p> <p>ケンブリッジ大学 生化学科 文部省在外研究員 (平成 11(1999)年 7 月～平成 11(1999)年 12 月)</p> <p>佐賀大学 農学部 教授 (平成 14(2002)年 5 月～令和 3(2021)年 3 月)</p> <p>鹿児島大学大学院 連合農学研究科 教授併任 (平成 14(2002)年 5 月～令和 3(2021)年 3 月)</p> <p>佐賀大学 総合分析実験センター センター長併任 (平成 15(2003)年 4 月～平成 15(2003)年 9 月)</p> <p>佐賀大学 総合分析実験センター センター長併任 (平成 18(2006)年 4 月～平成 20(2008)年 3 月)</p> <p>佐賀大学 農学部長、農学研究科長併任 (平成 25(2013)年 4 月～平成 29(2017)年 3 月)</p> <p>佐賀大学 名誉教授 (令和 3(2021)年 4 月～現在に至る)</p> <p>九州栄養福祉大学大学院 健康科学研究科 教授 (令和 3(2021)年 4 月～現在に至る)</p> <p>九州栄養福祉大学 食物栄養学部 食物栄養学科 教授 (令和 3(2021)年 4 月～現在に至る)</p>	
免許資格等	<ul style="list-style-type: none"> <li>・第一種放射線取扱主任者免状</li> <li>・日本スポーツ協会公認トライアスロンコーチ 1</li> </ul>	
特許等	<ul style="list-style-type: none"> <li>・低温アルカリプロテアーゼ、これを生産する微生物及び当該アルカリプロテアーゼの製造法 発明者：渡邊啓一、佐伯勝久、森 啓、小林 徹、伊藤 進 特許番号：特開平 8-3 2 2 5 6 2 号 (平成 8(1996)年)</li> <li>・低温至適プロテアーゼ、これを生産する微生物及び当該プロテアーゼの製造法 発明者：高岩美喜雄、奥田光美、小林 徹、伊藤 進、渡邊啓一 特許番号：特開平 8-3 2 2 5 6 4 号 (平成 8(1996)年)</li> <li>・低温プロテアーゼ、これを生産する微生物、この製造法及びこれを用いる食肉軟化法 発明者：桜井葉子、佐伯勝久、森 啓、滝川博文、渡邊啓一 特許番号：特開平 9-2 0 6 0 7 5 号 (平成 9(1997)年)</li> <li>・納豆菌由来のプロテアーゼの精製、およびそれに基づく該酵素の結晶化 発明者：渡邊啓一、本島浩之、牛嶋春佳、淵田直樹、黒川 彩、梶原貴之 特許番号：特開 2 0 1 2-1 7 0 3 5 2 号 (平成 23(2011)年)</li> </ul>	
教育上の業績	<p>○九州大学農学部助手として、学士、修士、博士の教育に携わった。</p> <p>○佐賀大学農学部、大学院農学研究科および鹿児島大学大学院連合農学研究科にて、多くの学士、修士、博士を輩出した。</p> <p>○佐賀大学農学部長、農学研究科長として、学部と大学院の教育システムの改組構築に携わった。</p>	

<b>【教育方法の実践例等】</b>	
	<p>○ネット授業の展開 (平成 14(2002)年 10 月～令和 3(2021)年 3 月) 佐賀大学ネット授業 (くらしの中の生命科学) で「生命をつかさどるタンパク質」についての講義の動画を収録し、後期の全学教育科目として開講した。</p>
	<p>○コンピューターグラフィックスを活用した授業 (平成 14(2002)年 4 月～令和 3(2021)年 3 月) 佐賀大学において、コンピュータ接続プロジェクトを活用し生体分子動画ソフトやビデオファイルを用いて、生体分子の構造と機能の関係について視覚的に理解を深め、興味を持てるよう取り組んだ。</p>
	<p>○アクティブラーニング導入 (平成 28 (2016)年 4 月～令和 3(2021)年 3 月) 佐賀大学における卒業研究では、学生が自ら主体となって、研究テーマ方向性を定め、研究を進めていけるように指導した。一般の授業においては、学生が自ら課題に取り組んだり、授業の予習復習を行ったりして能動的に学習できるように指導した。</p>
	<p>○オンライン授業の展開 (令和 2(2020)年 4 月～令和 3(2021)年 3 月) 佐賀大学において、授業をオンデマンド (資料または動画配信) 型と同時中継型を組み合わせ実施し、定期試験も、同時中継型のオンラインで実施した。</p>
<b>【作成した教材等】</b>	
	<p><b>1. 酵素の精製と酵素学的性質を理解するためのコイ骨格筋を利用した教材</b> (平成 4(1992)年 9 月) (概要) 酵素の精製と酵素学的な性質調べる実験法を学生が理解するために、コイの骨格筋を材料として、乳酸デヒドロゲナーゼの精製と諸性質を調べる教材を作成した。</p>
	<p><b>2. 溶菌酵素、蛋白質分解酵素の実験教材</b> (平成 14(2002)年 11 月) (概要) 溶菌酵素による細菌の溶解、蛋白質分解酵素によるカゼイン蛋白質の分解を学生が簡単に体験し、理解できる教材を作成した。</p>
	<p><b>3. 各授業の講義動画製作</b> (令和 2(2020)年 4 月～令和 3(2021)年 3 月) (概要) オンライン授業実施に向けて、各担当授業の講義動画を作成した。</p>
<b>主な研究活動</b>	<b>【著書】</b>
	<p><b>1. 「バイオテクノロジー 生化学から物質生産へ」 (共著)</b> 第 3 章. 3. ヒマ種子毒タンパク質リシン A 鎖の構造と活性. (船津軍喜、渡辺啓一), pp.181-188. 学会出版センター (昭和 60(1985)年 4 月) (概要) ヒマ種子中に含まれる毒タンパク質リシンは、タンパク質合成を阻害する A 鎖と細胞表面の糖鎖レセプターに結合する B 鎖が 1 個の S-S 結合で結ばれたヘテロダイマー構造を有する。リシンの毒性の本体である A 鎖の構造とリボソーム不活化活性の関係についての研究成果をまとめた。</p>
<b>【学術論文】</b>	
	<p><b>1. Genomic clones encoding two isoforms of pokeweed antiviral protein in seeds (PAP-S1 and S2) and N-glycosidase activities of their recombinant proteins on ribosomes and DNA in comparison with other isoforms. (共著)</b> 共著者 : Honjo, E., D. Dong, H. Motoshima and <u>K. Watanabe</u> Journal of Biochemistry 131: 225-231 (平成 14(2002)年) (概要) 大腸菌で発現した 4 種の PAP アイソフォームは、ラットリボソームに対して同等の活性を示すが、大腸菌リボソームや DNA に対しては著しく異なる活性を示すことを明らかにし、これらの基質特異性の違いを引き起こすアミノ酸変異を推定した。</p>



**2. Real-time kinetic analyses of the interaction of ricin toxin A-chain with ribosome prove a conformational change involved in complex formation. (共著)**

共著者 : Honjo, E., K. Watanabe and T. Tsukamoto

Journal of Biochemistry 131: 267-275 (平成 14(2002)年)

(概要)

表面プラズモン共鳴現象を用いた経時的結合解析結果より、リシン A 鎖のラット肝リボソームとの結合では、初期結合後に立体構造変化が起こり高親和性複合体を形成するが、酵素作用できない大腸菌リボソームとはこのような複合体の形成は起こらないことを明らかにした。

**3. A new crystal form of the NK1 splice variant of HGF/SF demonstrates extensive hinge movement and suggests that the NK1 dimer originates by domain swapping. (共著)**

共著者 : Watanabe, K., D.Y. Chirgadze, D. Lietha, H. de Jonge, T.L. Blundell and E. Gherardi

Journal of Molecular Biology 319: 283-288 (平成 14(2002)年)

(概要)

肝細胞成長因子 (HGF/SF) の NK1 フラグメントの X 線結晶構造解析を行い、N-ドメインと K-ドメインをつなぐヒンジ領域が著しく動くことを明らかにし、NK1 がドメイン交換現象により二量体を形成し、受容体の活性化を引き起こすことをサイトカインとして初めて提案した。

**4. Purification, characterization, and sequencing of a novel type of antimicrobial peptides, Fa-AMP1 and Fa-AMP2, from seeds of buckwheat (*Fagopyrum esculentum Moench*). (共著)**

共著者 : Fujimura, M., Y. Minami, K. Watanabe and K. Tadera

Bioscience, Biotechnology, and Biochemistry 68: 571-577 (平成 15(2003)年)

(概要)

そば (*Fagopyrum esculentum Moench*) の種子からの新しいタイプの抗菌ペプチド Fa-AM1 および Fa-AM2 の精製、特性評価、およびアミノ酸配列決定。

**5. Purification, Characterization, and sequencing of novel antimicrobial peptides, Tu-AMP 1 and Tu-AMP 2, from Bulbs of Tulip (*Tulipa gesneriana L.*) (共著)**

共著者 : Fujimura, M., Y. Minami, M. Ideguchi, K. Watanabe and K. Tadera

Bioscience, Biotechnology, and Biochemistry, 68: 571-577 (平成 16(2004)年)

(概要)

チューリップの球根 (*Tulipa gesneriana L.*) からの新規抗菌ペプチド、Tu-AMP1 および Tu-AMP2 の精製、特性評価、およびアミノ酸配列決定。

**6. Crystallization and preliminary X-ray crystallographic studies of a psychrophilic subtilisin-like protease from Antarctic *Pseudoalteromonas* sp. strain AS-11 (共著)**

共著者 : Dong, D., T. Ihara, H. Motoshima and K. Watanabe

Acta Crystallographica Section F Structural Biology and Crystallization Communications, 61: 308-311 (平成 17(2005)年)

(概要)

南極産細菌 *Pseudoalteromonas* sp AS-11 由来の好冷性スブチリシン様プロテアーゼの結晶化および予備的 X 線結晶学的研究。

**7. Amino acid sequence and antimicrobial activity of chitin-binding peptides, Pp-AMP 1 and Pp-AMP 2, from Japanese bamboo shoots (*Phyllostachys pubescens*) (共著)**

共著者 : Fujimura, M., M. Ideguchi, Y. Minami, K. Watanabe and K. Tadera

Bioscience, Biotechnology, and Biochemistry, 69: 642-645 (平成 17(2005)年)

(概要)

日本産タケノコ (*Phyllostachys pubescens*) のキチン結合ペプチド Pp-AMP1 および Pp-AMP2 のアミノ酸配列と抗菌活性。

**8. DNA Cleavage by Good's Buffers in the Presence of Au(III) (共著)**

共著者 : Tabata, M., A. Habib and K. Watanabe

Bulletin of the Chemical Society of Japan, 78: 1263-1269 (平成 17(2005)年)

(概要)

Au (III) 存在下でのグッド緩衝液による DNA 切断。

**9. Purification, characterization, and sequencing of antimicrobial peptides, Cy-AMP1, Cy-AMP2, and Cy-AMP3, from the Cycad (*Cycas revoluta*) seeds (共著)**

共著者 : Yokoyama, S., K. Kato, A. Koba, Y. Minami, K. Watanabe and F. Yagi  
 Peptides, 29(12): 2110-2117 (平成 20(2008)年)

(概要)

ソテツ (*Cycas revoluta*) 種子からの抗菌ペプチド Cy-AMP1、Cy-AMP2、および Cy-AMP3 の精製特性評価、およびアミノ酸配列決定。

**10. The chitin-binding capability of Cy-AMP1 from cycad is essential to antifungal activity (共著)**

共著者 : Yokoyama, S., Y. Iida, Y. Kawasaki, Y. Minami, K. Watanabe and F. Yagi  
 Journal of Peptide Science, 15(7): 492-497 (平成 21(2009)年)

(概要)

ソテツの Cy-AMP1 のキチン結合能は抗真菌活性に不可欠である。

**11. Gly or Ala substitutions for Pro210Thr211Asn212 at the 88–89 turn of subtilisin Carlsberg increase the catalytic rate and decrease thermostability (共著)**

共著者 : Fuchita, N., S. Arita, J. Ikuta, M. Miura, K. Shimomura, H. Motoshima and K. Watanabe  
 Biochim. Biophys. Acta, 1824: 620–626 (平成 24(2012)年)

(概要)

サブチリシン Carlsberg の  $\beta$ 8-  $\beta$ 9 ターンでの Pro210Thr211Asn212 の Gly または Ala への置換は、触媒速度を増加させ、熱安定性を低下させる。

**12. Cloning, expression and purification of cold adapted acetate kinase from *Shewanella* species AS-11 (共著)**

共著者 : Md. Abul Kashem Tang, H. Motoshima and K. Watanabe  
 African Journal of Biotechnology, 11(29): 7454-7463 (平成 20(2008)年)

(概要)

*Shewanella* sp. AS-11 からの低温適応酢酸キナーゼのクローニング、発現および精製。

**13. Fluorescence Studies on the Stability, Flexibility and Substrate-Induced Conformational Changes of Acetate Kinases from Psychrophilic and Mesophilic Bacteria (共著)**

共著者 : Md. Abul Kashem Tang, Hiroyuki Motoshima and Keiichi Watanabe  
 The Protein Journal, 31: 337-344 (平成 24(2012)年)

(概要)

好冷性および中温性細菌由来の酢酸キナーゼの安定性、柔軟性および基質誘導コンフォメーション変化に関する蛍光分光学研究。

**14. Structural Characteristic of Folding/Unfolding Intermediate of Pokeweed Anti-viral Protein Revealed by Time-resolved Fluorescence (共著)**

共著者 : Shuzo Matsumoto, Yuka Taniguchi, Yukihiro Fukunaga, Hiromichi Nakashima, Keiichi Watanabe, Shoji Yamashita and Etsuko Nishimoto  
 Journal of Fluorescence, 23(3): 407-415 (平成 25(2013)年)

(概要)

ソテツ (*Cycas revoluta*) 種子からの抗菌ペプチド Cy-AMP1、Cy-AMP2、および Cy-AMP3 の精製特性評価、およびアミノ酸配列決定。

**15. Analysis of core region from egg white lysozyme forming amyloid fibrils (共著)**

共著者 : Yuhei Tokunaga, Yukako Sakakibara, Yoshiki Kamada, Keiichi Watababe and Yasushi Sugimoto  
 International Journal of Biological Sciences, 9(2): 219-227 (平成 25(2013)年)

(概要)

アミロイド線維を形成する卵白リゾチームからのコア領域の分析。

**16. Expression, purification, and characterization of cold-adapted inorganic pyrophosphatase from psychrophilic *Shewanella* sp. AS-11 (共著)**

共著者 : E.L. Ginting, S. Iwasaki, C. Maeganeku, H. Motoshima and K. Watanabe  
 Prep. Biochem. Biotechnol., 44(5): 480-492 (平成 26(2014)年)

(概要)

好冷細菌 *Shewanella* sp. AS-11 からの低温適応無機ピロホスファターゼの発現、精製、および特性評価。

**17. Functional characteristics of inorganic pyrophosphatase from psychrotroph *Shewanella* sp. AS-11, upon activation by various divalent cations (共著)**

共著者 : E.L. Ginting, C. Maeganeku, H. Motoshima and K. Watanabe  
 Asian J. Chem., 26(2): 611-616 (平成 26(2014)年)

(概要)

さまざまな二価カチオンにより活性化した好冷細菌 *Shewanella* sp. AS-11 由来無機ピロホスファターゼの機能的特徴。

**18. Spectroscopic analyses of manganese ions effects on the conformational changes of inorganic pyrophosphatase from psychrophilic *Shewanella* sp. AS-11 (共著)**

共著者 : Elvy Like Ginting, Chihiro Maeganeku, Hiroyuki Motoshima and Keiichi Watanabe  
 The Protein Journal, 33(1): 11-17 (平成 26(2014)年)

(概要)

好冷細菌 *Shewanella* sp. AS-11 の無機ピロホスファターゼのコンフォメーション変化に対するマンガンイオンの影響の分光分析。

**19. Spectroscopic analyses of manganese ions effects on the conformational changes of inorganic pyrophosphatase from psychrophilic *Shewanella* sp. AS-11 (共著)**

共著者 : Elvy Like Ginting, Chihiro Maeganeku, Hiroyuki Motoshima and Keiichi Watanabe  
 The Protein Journal, 33(1): 11-17 (平成 26(2014)年)

(概要)

好冷細菌 *Shewanella* sp. AS-11 の無機ピロホスファターゼのコンフォメーション変化に対するマンガンイオンの影響の分光分析。

**20. Cold adaptation: Structural and functional characterizations of psychrophilic and mesophilic acetate kinase (共著)**

共著者 : Md. Abul Kashem Tang, Hiroyuki Motoshima and Keiichi Watanabe  
 The Protein Journal, 33(4): 313-322 (平成 26(2014)年)

(概要)

低温適応 : 好冷性および中温性酢酸キナーゼの構造のおよび機能的特性。

**21. Nucleoside diphosphate kinase from psychrophilic *Pseudoalteromonas* sp. AS-131 isolated from Antarctic Ocean (共著)**

共著者 : Yasushi Yonezawa<sup>1</sup>, Aiko Nagayama, Hiroko Tokunaga, Matsujiro Ishibashi,  
 Shigeki Arai, Ryota Kuroki, Keiichi Watanabe, Tsutomu Arakawa and Masao Tokunaga  
 The Protein Journal, 34(4): 275-283 (平成 27(2015)年)

(概要)

南極海から分離された好冷細菌 *Pseudoalteromonas* sp. AS-131 由来のヌクレオシド二リン酸キナーゼについて。

**22. Parameterization of G-93 isoprene emission formula for tropical trees *Casuarina equisetifolia* and *Ficus septica* (共著)**

共著者 : Ishmael Mutanda, Masashi Inafuku, Hironori Iwasaki, Seikoh Saitoh, Masakazu Fukuta,  
Keiichi Watanabe and Hirosuke Oku  
 Atmospheric Environment, 141: 287-296 (平成 28(2016)年)

(概要)

熱帯樹木 *Casuarina equisetifolia* および *Ficus septica* の G-93 イソプレン放出式のパラメーター化。

**23. Temperature controls on the basal emission rate of isoprene in a tropical tree *Ficus septica*: exploring molecular regulatory mechanisms (共著)**

共著者 : Ishmael Mutanda, Masashi Inafuku, Seikoh Saitoh, Hironori Iwasaki, Masakazu Fukuta, Keiichi Watanabe, Hirosuke Oku

Plant, Cell & Environment, 39(10): 2260–2275 (平成 28(2016)年)

(概要)

熱帯樹 *Ficus septica* におけるイソプレンの基礎的放出速度の温度制御：分子調節メカニズムの調査。

**24. *Arabidopsis* LBP/BPI related-1 and -2 bind to LPS directly and regulate PR1 expression (共著)**

共著者 : Sayaka Iizasa, Eiichi Iizasa, Sawako Matsuzaki, Hiroyuki Tanaka, Yutaka Kodama, Keiichi Watanabe and Yukio Nagano

Scientific Reports, 6: 27527 (平成 28(2016)年)

(概要)

シロイヌナズナ LBP/BPI related-1 および-2 は LPS に直接結合し、PR1 の発現を調節する。

**25. A microfluidic-based protein crystallization method in 10 micrometer-sized crystallization Space (共著)**

共著者 : Masatoshi Maeki, Shohei Yamazaki, Ashtamurthy S. Pawate, Akihiko Ishida, Hirofumi Tani, Kenichi Yamashita, Masakazu Sugishima, Keiichi Watanabe, Manabu Tokeshi, Paul J. A. Kenis and Masaya Miyazak

CrystEngComm, 18: 7722-7727 (平成 28(2016)年)

(概要)

10 マイクロメータサイズの結晶化空間におけるマイクロ流体ベースのタンパク質結晶化法。

**26. Transcriptome analysis reveals key roles of AtLBR-2 in LPS-induced defense responses in plants (共著)**

共著者 : Sayaka Iizasa, Eiichi Iizasa, Keiichi Watanabe and Yukio Nagano

BMC Genomics, 18: 995 (平成 29(2017)年)

(概要)

トランスクリプトーム解析により、植物での LPS 誘発防御応答における AtLBR-2 の重要な役割が明らかになった。

**27. Molecular characterization of mimosinase and cystathionine  $\beta$ -lyase in the Mimosoideae subfamily member *Mimosa pudica* (共著)**

共著者 : Shigeki Oogai, Masakazu Fukuta, Keiichi Watanabe, Masashi Inafuku and Hirosuke Oku

Journal of Plant Research, 132: 667–680 (平成 31・令和元(2019)年)

(概要)

ネムノキ科のサブファミリーメンバーである *Mimosa pudica* 由来のミモシナーゼとシスタチオン $\beta$ リアーゼの分子特性。

**28. X-ray crystallography and electron paramagnetic resonance spectroscopy reveal active site rearrangement of cold-adapted inorganic pyrophosphatase (共著)**

共著者 : Masaki Horitani<sup>1</sup>, Kazuki Kusabayashi<sup>1</sup>, Kyoka Oshima<sup>1</sup>, Akane Yato,

Hiroshi Sugimoto and Keiichi Watanabe

Scientific Reports, 10: 4368 (令和 2(2020)年)

(概要)

X線結晶学と電子常磁性共鳴分光法により、低温適応無機ピロホスファターゼは、酵素反応中に活性部位の再配置を起こすことを明らかにした。

**【学会発表等】**

**1. 「RNA-Seq 解析を利用したムラサキにおける栄養依存的なシコニン産生抑制機序の推定」(口頭発表)**

共同発表者 : 岡田貴裕、松田紗良、丸岡早紀、松本雄一、末岡昭宣、渡邊啓一

〈主催等〉日本農芸化学会

〈開催場所〉仙台(オンライン)

〈開催年月〉令和 3(2021)年 3 月

(概要)

ムラサキの未知な機能性を見いだすことを目的とし、花および葉エキスの免疫調節機能を検討した。

	<p><b>2. 「ムラサキ未利用部分の免疫調節機能の探索」(ポスター発表)</b>          共同発表者：岡田貴裕、上原未希、末岡昭宣、<u>渡邊啓一</u>          〈主 催 等〉日本薬学会          〈開 催 場 所〉広島 (オンライン)          〈開 催 年 月〉令和 3(2021)年 3 月</p> <hr/> <p>(概要)          ムラサキの未知な機能性を見いだすことを目的とし、花および葉エキスの免疫調節機能を検討した。</p>
<p><b>主な社会活動</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・佐賀県農政審議会 会長 (平成 25(2013)年 4 月～平成 29(2017)年 3 月)</li> <li>・一般社団法人 ジャパン・コスメティックセンター 理事 (平成 25(2013)年 11 月～平成 29(2017)年 5 月)</li> <li>・佐賀・福岡地域機能性農産物推進協議会 会長 (平成 28(2016)年 2 月～現在に至る)</li> </ul>
<p><b>所属学会</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・日本生化学会 会員 (昭和 55(1980)年 4 月～現在に至る)</li> <li>  同評議員 (平成 25(2013)年 4 月～現在に至る)</li> <li>  同九州支部長 (平成 25(2013)年 4 月～平成 26(2014)年 3 月)</li> <li>・日本農芸化学会 会員 (昭和 55(1980)年 4 月～現在に至る)</li> <li>  同西日本支部参与 (平成 15(2003)年 4 月～現在に至る)</li> <li>・薬用植物栽培研究会第 3 回研究総会大会長 (令和元(2019)年 12 月～現在に至る)</li> </ul>



所属	九州栄養福祉大学 食物栄養学部 食物栄養学科
担当科目	<p>[食物栄養学部 食物栄養学科]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・化学</li> <li>・有機化学</li> <li>・栄養薬理学Ⅰ、栄養薬理学Ⅱ</li> </ul> <p>[九州栄養福祉大学 大学院 健康科学研究科]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・健康科学特別講義</li> <li>・健康科学研究法特論講義</li> <li>・薬理学特論Ⅰ、薬理学特論Ⅱ</li> </ul> <p>[東筑紫短期大学 食物栄養学科]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・薬理学</li> </ul>
専門分野	■ 自律神経薬理学
最終学歴	徳島大学大学院 医学研究科 博士課程（薬理学専攻）単位取得後退学
学位	医学博士 薬学修士
職歴	<p>産業医科大学 医学部 助手（薬理学講座）（昭和55(1980)年4月～昭和57(1982)年3月） 米国コロラド大学 医学部 薬理学 Research Associate（昭和57(1982)年4月～昭和59(1984)年3月）</p> <p>産業医科大学 医学部 助手（薬理学講座）（昭和59(1984)年5月～昭和59(1984)年10月） 産業医科大学 医学部 講師（薬理学講座）（昭和59(1984)年10月～平成4(1992)年3月） 産業医科大学 医学部 助教授（薬理学講座）（平成4(1992)年4月～平成12(2000)年1月） 産業医科大学 医学部 教授（薬理学講座）（平成12(2000)年2月～平成29(2017)年3月） 産業医科大学 副学長（平成26(2014)年4月～平成29(2017)年3月） 産業医科大学 名誉教授（平成29(2017)年3月～現在に至る） 九州栄養福祉大学 食物栄養学部 食物栄養学科 教授（平成30(2018)年4月～令和2(2020)年3月） 九州栄養福祉大学 大学院健康科学研究科 教授（平成30(2018)年4月～現在に至る） 九州栄養福祉大学 食物栄養学部 食物栄養学科 特任教授（令和2(2020)年4月～現在に至る）</p>
教育上の業績	<p>○学生自身による薬害問題への取り組み 産業医科大学医学部3年生に対する薬理学教育の一環として学生自ら薬害問題に対して学習し、それらをまとめたうえで授業内での発表を課した。 （平成12(2000)年～平成29(2017)年）</p> <p>○少人数学生に対するチュートリアル教育 産業医科大学1年生の総合教育として、薬理学入門書を提示し、学生が希望する項目を選択させ、輪読会形式にて講義を行った。 （平成21(2009)年～平成29(2017)年）</p> <p>○学生の研究室配属における教育・指導研究 産業医科大学医学部において、例年10月～12月に3～4名の3年次学生が薬理学研究室に配属される。それらの学生に対する各研究の個別指導を実践した。 （平成12(2000)年～平成29(2017)年）</p>
	<b>【作成した教科書】</b>
	<p>1. 「薬剤と栄養管理」（文光堂） 管理栄養士技術ガイド・編集主幹 中村丁次 他 p172-181 を分担執筆</p> <p>2. 「Insights into the pharmacological effects of soy isoflavones on catecholamine system」 Soy bean and Health ed.by El-Shemy HA INTECH) p167-180 を分担執筆</p>
主な研究活動	<b>【著書】</b>
	<p>1. 「食品と医薬の相互作用」スタンダード栄養・食物シリーズ12 臨床栄養学総論（共著） 編集 小松龍史, 近藤和雄, 脊山洋右, 森田寛 東京化学同人：p99-103（2005年）</p>

	<p>2. 「くすりの見方」スタンダード栄養・食物シリーズ12 臨床栄養学総論 (共著)          編集 小松龍史, 近藤和雄, 脊山洋右, 森田寛 東京化学同人 : p105-125 (2005年)</p> <p>3. 「薬剤と栄養管理」管理栄養士技術ガイド (共著)          編集主幹 中村丁次, 山本 茂 文光堂 東京 : p172-181 (2006年)</p> <p>4. 「Insights into the pharmacological effects of soy isoflavones on catecholamine system」(共著)  <u>Yanagihara N</u>, Toyohira Y, Liu M, Ueno S, Tsutsui M, Zhang.H          Soy bean and Health: p167-180 (2011年)</p>
<b>【学術論文】</b>	
[平成 20(2008)年]	
	<p>1. 「Crucial role of nitric oxide synthesis system in endothelium dependent hyperpolarization in mice」(共著)          Takaki A, Morikawa K, Tsutsui M, Murayama Y, Tekes E, Yamagishi H,  <u>Yanagihara N</u>, Shimokawa H          J Exp Med. 2008 Sep 1;205(9):2053-63.</p> <p>2. 「Insights into the Pharmacological Potential of Estrogens and Phytoestrogens on Catecholamine Signaling」(共著)  <u>Yanagihara N</u>, Toyohira Y, Shinohara Y          Ann N Y Acad Sci. 2008;1129:96-104.</p> <p>3. 「Spontaneous myocardial infarction and nitric oxide synthase」(共著)          Tsutsui M, Nakata S, Shimokawa H, Otsuji Y, <u>Yanagihara N</u>          Trends Cardiovasc Med. 2008 Nov;18(8):275-9.</p> <p>4. 「Copper, zinc-superoxide dismutase enhances the mutagenicity in Salmonella typhimurium induced by 2-amino-6-methyldipyrido[1,2-a:3',2'-d]imidazole.」(共著)          Nii H, Tsutsui M, Kondo J, Toyohira Y, Ueno S, <u>Yanagihara N</u>.          Mutat Res. 2008 May 31;653(1-2):14-22.</p> <p>5. 「Simvastatin inhibits catecholamine secretion and synthesis induced by acetylcholine via blocking Na<sup>+</sup> and Ca<sup>2+</sup> influx in bovine adrenal medullary cells.」(共著)          Matsuda T, Toyohira Y, Ueno S, Tsutsui M, <u>Yanagihara N</u>.          J Pharmacol Exp Ther. 2008 Oct;327(1):130-6.</p> <p>6. 「植物性エストロゲンのカテコールアミン生合成・分泌への影響」(共著)  <u>柳原延章</u>, 豊平由美子, 上野 晋, 筒井正人, 篠原優子, 劉 民慧          日本薬理学雑誌, 132:150-154, 2008</p> <p>7. 「健康食品の薬理学」(単著)  <u>柳原延章</u>,          日本薬理学雑誌, 132:139, 2008</p>
[平成 21(2009)年]	
	<p>8. 「Dual effects of lipophilic extract of Salvia miltiorrhiza (Danshen) on catecholamine secretion in cultured bovine adrenal medullary cells.」(共著)          Mao H, Zhang H, Wang H, Wang Y, Zhao F, Hu L, <u>Yanagihara N</u>, Gao X:          J Ethnopharmacol. 2009 Aug 17;125(1):59-67.</p> <p>9. 「Nitric oxide synthases and cardiovascular diseases: insights from genetically modified mice.」(共著)          Tsutsui M, Shimokawa H, Otsuji Y, Ueta Y, Sasaguri Y, <u>Yanagihara N</u>.          Circ J. 2009 Jun;73(6):986-93. Epub 2009 May 9.</p>
[平成 22(2010)年]	
	<p>10. 「Antagonistic effects of two herbs in Zuojin Wan, a traditional Chinese medicine formula, on catecholamine secretion in bovine adrenal medullary cells.」(共著)          Zhao FR, Mao HP, Zhang H, Hu LM, Wang H, Wang YF, <u>Yanagihara N</u>, Gao XM.          Phytomedicine. 2010 Jul;17(8-9):659-68.</p>

	<p>11. 「Stimulatory effects of the soy phytoestrogen genistein on noradrenaline transporter and serotonin transporter activity.」 (共著)            Toyohira Y, Ueno S, Tsutsui M, Itoh H, Sakai N, Saito N, Takahashi K, <u>Yanagihara N.</u>            Mol Nutr Food Res. 2010 Apr;54(4):516-24.</p> <p>12. 「Dual effects of nobiletin, a citrus polymethoxy flavone, on catecholamine secretion in cultured bovine adrenal medullary cells.」 (共著)            Zhang H, Toyohira Y, Ueno S, Shinohara Y, Itoh H, Furuno Y, Yamakuni T, Tsutsui M, Takahashi K, <u>Yanagihara N.</u>            J Neurochem. 2010 Aug;114(4):1030-8.</p> <p>13. 「Pathophysiological relevance of NO signaling in the cardiovascular system: novel insight from mice lacking all NO synthases.」 (共著)            Tsutsui M, Shimokawa H, Otsuji Y, <u>Yanagihara N.</u>            Pharmacol Ther. 2010 Dec;128(3):499-508.</p>
〔平成 23(2011)年〕	
	<p>14. 「Reduced spinal microglial activation and neuropathic pain after nerve injury in mice lacking all three nitric oxide synthases.」 (共著)            Kuboyama K, Tsuda M, Tsutsui M, Toyohara Y, Tozaki-Saitoh H, Shimokawa H, <u>Yanagihara N.</u> Inoue K.            Mol Pain. 2011 Jul 14;7:50.</p> <p>15. 「Impaired insulin signaling in endothelial cells reduces insulin-induced glucose uptake by skeletal muscle.」 (共著)            Kubota T, Kubota N, Kumagai H, Yamaguchi S, Kozono H, Takahashi T, Inoue M, Itoh S, Takamoto I, Sasako T, Kumagai K, Kawai T, Hashimoto S, Kobayashi T, Sato M, Tokuyama K, Nishimura S, Tsunoda M, Ide T, Murakami K, Yamazaki T, Ezaki O, Kawamura K, Masuda H, Moroi M, Sugi K, Oike Y, Shimokawa H, <u>Yanagihara N.</u> Tsutsui M, Terauchi Y, Tobe K, Nagai R, Kamata K, Inoue K, Kodama T, Ueki K, Kadowaki T.            Cell Metab. 2011 Mar 2;13(3):294-307.</p>
〔平成 24(2012)年〕	
	<p>16. 「Inhibition by pregnenolone sulphate, a metabolite of the neurosteroid pregnenolone, of voltage-gated sodium channels expressed in <i>Xenopus</i> oocytes.」 (共著)            Horishita T, Ueno S, <u>Yanagihara N.</u> Sudo Y, Uezono Y, Okura D, Sata T.            Journal of Pharmacological Sciences. 2012;120(1):54-8.</p> <p>17. 「Stimulation of norepinephrine transporter function by fasudil, a Rho kinase inhibitor, in cultured bovine adrenal medullary cells」 (共著)            Satoh N, Toyohira Y, Itoh H, Zhang H, Ueno S, Tsutsui M, Takahashi K, <u>Yanagihara N.</u>            Naunyn-Schmiedeberg's Archives of Pharmacology. 2012 Sep;385(9):921-31.</p> <p>18. 「習慣飲酒の更年期障害症候群患者に対する加味逍遙散の有用性」 (共著)            石 明寛, 広渡加奈子, 椎葉美千代, 蜂須賀 徹, 土岐尚之, <u>柳原延章</u>, 石 政維, 上田 恵, 吉武英憲            漢方医学, 36:55-59, 2012.</p> <p>19. 「勤労女性における更年期障害症候群患者の飲酒動態について」 (共著)            石 明寛, 廣渡加奈子, 椎葉美千代, 蜂須賀 徹, <u>柳原延章</u>, 土岐尚之, 石 政維, 上田 恵, 吉武英憲            産婦人科の実験, 61:497-502, 2012.</p> <p>20. 「なぜ服薬指導の場におけるコミュニケーション教育を重視するのか 医師の立場から」 (共著)            柳田俊彦, 安西尚彦, 入江徹美, 岩本隆宏, <u>柳原延章</u>, 中野重行, 村上 学            薬局, 63:3541-3545, 2012.</p>
〔平成 25(2013)年〕	
	<p>21. 「Pentazocine inhibits norepinephrine transporter function by reducing its surface expression in bovine adrenal medullary cells.」 (共著)            Obara G, Toyohira Y, Inagaki H, Takahashi K, Horishita T, Kawasaki T, Ueno S, Tsutsui M, Sata T, <u>Yanagihara N.</u>            Journal of Pharmacological Sciences. 2013;121(2):138-47.</p>

22. 「Antagonism of Cortex Periplocae extract-induced catecholamines secretion by Panax notoginseng saponins in cultured bovine adrenal medullary cells by drug combinations.」 (共著)

Guo H, Mao H, Pan G, Zhang H, Fan G, Li W, Zhou K, Zhu Y, Yanagihara N, Gao X.  
Journal of Ethnopharmacology. 2013 May 20;147(2):447-55.

23. 「Inverse correlation between the standard deviation of R-R intervals in supine position and the simplified menopausal index in women with climacteric symptoms.」 (共著)

Yanagihara N, Seki M, Nakano M, Hachisuga T, Goto Y..  
Menopause Jun;21(6):669-72.

24. 「Inverse correlation between the standard deviation of R-R intervals in supine position and the simplified menopausal index in women with climacteric symptoms.」 (共著)

Yanagihara N, Seki M, Nakano M, Hachisuga T, Goto Y..  
Menopause Jun;21(6):669-72.

[平成 26(2014)年]

25. 「Stimulatory effect of nobiletin, a citrus polymethoxy flavone, on catecholamine synthesis through Ser19 and Ser40 phosphorylation of tyrosine hydroxylase in cultured bovine adrenal medullary cells.」 (共著)

Zhang H, Yanagihara N, Toyohira Y, Takahashi K, Inagaki H, Satoh N, Li X, Goa X, Tsutsui M, Takahaishi K.  
Naunyn Schmiedebergs Arch Pharmacol. 2014 Jan;387(1):15-22.

26. 「Effects of selective estrogen receptor modulators on plasma membrane estrogen receptors and catecholamine synthesis and secretion in cultured bovine adrenal medullary cells.」 (共著)

Inagaki H, Toyohira Y, Takahashi K, Ueno S, Obara G, Kawagoe T, Tsutsui M, Hachisuga T, Yanagihara N.  
J Pharmacol Sci. 2014;124(1):66-75.

27. 「Inverse correlation between the standard deviation of R-R intervals in supine position and the simplified menopausal index in women with climacteric symptoms.」 (共著)

Yanagihara N, Seki M, Nakano M, Hachisuga T, Goto Y.  
Menopause. 2014 Jun;21(6):669-72.

28. 「レーダーチャート式自律神経バランス解析の女性更年期障害患者への応用 心拍変動解析値によるバランスと歪み・レーダーチャート式評価法(総説)」 (共著)

柳原延章, 石 明寛, 後藤幸生, 蜂須賀 徹, 中野正博  
産業医科大学雑誌, 36:171-177, 2014.

29. 「内分泌機能から見た自律神経調節 自律神経システムにおける植物フラボノイドと更年期障害の影響について」 (共著)

柳原延章, 佐藤教昭, 石 明寛  
自律神経, 52:13-17, 2015.

30. 「Significance of nitric oxide synthases: Lessons from triple nitric oxide synthases null mice.」 (共著)

Tsutsui M, Tanimoto A, Tamura M, Mukae H, Yanagihara N, Shimokawa H, Otsuji Y.  
Journal of Pharmacological Sciences. 2015 Jan;127(1):42-52.

31. 「Ikariside A inhibits acetylcholine-induced catecholamine secretion and synthesis by suppressing nicotinic acetylcholine receptor-ion channels in cultured bovine adrenal medullary cells.」 (共著)

Li X, Toyohira Y, Horisita T, Satoh N, Takahashi K, Zhang H, Iinuma M, Yoshinaga Y, Ueno S, Tsutsui M, Sata T, Yanagihara N.  
Naunyn Schmiedebergs Arch Pharmacol. 2015 Dec;388(12):1259-69.

	<p><b>32. 「更年期障害と自律神経バランス」 (共著)</b>            柳原延章, 石 明寛, 佐藤教昭, 後藤幸生            更年期と加齢のヘルスケア 15巻2号 Page399-406 (2016.12)</p>
	<p><b>33. 「Inhibitory effects of pine nodule extract and its component, SJ-2, on acetylcholine-induced catecholamine secretion and synthesis in bovine adrenal medullary cells.」 (共著)</b>            Li X, Horishita T, Toyohira Y, Shao H, Bai J, Bo H, Song X, Ishikane S, Yoshinaga Y, Satoh N, Tsutsui M, <u>Yanagihara N.</u>            J Pharmacol Sci. 2017 Apr;133(4):268-275.</p>
	<p><b>34. 「交感神経—副腎髄質系のカテコールアミン動態に及ぼす植物フラボノイドの影響と自律神経バランス測定の意義」 (共著)</b>            柳原延章, 佐藤教昭            New Diet Therapy, 33(3): 45-51, 2017</p>
	<p><b>35. 「自律神経調節の基礎と臨床：植物由来フラボノイドと更年期障害について」 (共著)</b>            柳原延章, 佐藤教昭, 豊平由美子, 李曉佳, 石兼真, 石明寛, 後藤幸生            日本女性医学学会雑誌 24(2): 232-9, 2017</p>
	<p><b>36. 「ウェアラブル生体センサによる自律神経 バランス測定システム：その新しい技術と 産業医学への応用」 (共著)</b>            柳原延章, 佐藤教昭            健康開発 23: 1-9, 2018</p>
	<p><b>37. 「Prospective roles of myelocytic nitric oxide synthase against hypoxic pulmonary hypertension in mice.」 (共著)</b>            Ogoshi T, Tsutsui M, Kido T, Naito K, Oda K, Ishimoto H, Yamada S, Wang K-Y, Toyohira Y, Izumi H, Shimokawa H, <u>Yanagihara N</u>, Yatera K, Mukae H.            American Journal of Respiratory and Critical Care Medicine, 198: 232-244, 2018</p>
	<p><b>38. 「The Pharmacological Effects of Herbs on Catecholamine Signaling」 (共著)</b>  <u>Yanagihara N</u>, Li X, Toyohira Y, Satoh N, Shao H, Nozaki Y, Takahashi F, Okada R, Kobayashi H, Tsutsui M, Kita T.            Biogenic Amines in Neurotransmission and Human Disease, (edit. by A. Ugar), pp51-63, 2019</p>
	<p><b>39. 「Inhibitory effects of Sho-ju-sen and its component kumazasa leaves on catecholamine secretion induced by acetylcholine in cultured bovine adrenal medullary cells」 (共著)</b>            Xiaojia Li, <u>Nobuyuki Yanagihara</u>, Takafumi Horishita, Yumiko Toyohira, Noriaki Satoh, Masato Tsutsui, Taizo Kita            Current Topics in Phytochemistry, 16: 105-114, 2020</p>
<b>【国際学会および国内学会・シンポジウム(筆頭演者)】</b>	
[平成 19(2007)年]	
	<p><b>1. 「栄養管理における薬の基礎知識」</b>            柳原延章            第 21 回臨床栄養学術セミナー, 福岡</p>
	<p><b>2. 「Severe dyslipidemia and lipid-rich atherosclerotic lesion formation in mice lacking all nitric oxide synthases fed a high-cholesterol diet」</b>            Tsutsui M, Yatera Y, Shimokawa H, Nakata S, Shibata K, Morishita T, Sabanai K, Tasaki H, Nakashima Y, <u>Yanagihara N</u>, Otsuji Y.            American Heart Association Scientific Sessions 2007, Orlando</p>
	<p><b>3. 「Abnormal behaviors of mice lacking all nitric oxide synthase isoforms」</b>  <u>Yanagihara N</u>, Shinohara Y, Sabanai K, Ueno S, Tsutsui M, Nishii H, Nomura M, Toyohira Y, Yoshimura R, Shimokawa H, Matsumoto T, Nakamura J.            Society for Neuroscience Annual Meeting 2007, San Diego</p>



	<p>4. 「<b>Effects of Genistein A Phytoestrogen on Noradrenaline Transporter and Serotonin Transporter Activity</b>」          Toyohira Y, Ueno S, Tsutsui M, <u>Yanagihara N.</u>          SEAWP-ASCEPT JOINT MEETING 2007, Adelaide</p> <p>5. 「<b>Effect of Norharman on Catecholamine Secretio of Adrenal Medullary Cells</b>」          Sakamaki R, Toyohira Y, Nii H, Ueno S, Tsutsui M, Toyama K, <u>Yanagihara N.</u>          SEAWP-ASCEPT JOINT MEETING 2007, Adelaide</p>
<p>〔平成 20(2008)年〕</p>	
	<p>6. 「<b>植物性エストロゲンのカテコールアミン生合成・分泌に及ぼす影響</b>」          柳原延章, 篠原優子, 豊平由美子, 筒井正人, 上野 晋, 劉 民慧          第 81 回日本薬理学会年会, 横浜</p> <p>7. 「<b>植物性エストロゲンのカテコールアミン生合成・分泌に及ぼす影響</b>」          柳原延章, 篠原優子, 豊平由美子, 筒井正人, 上野 晋, 劉 民慧          第 81 回日本薬理学会年会, 横浜</p> <p>8. 「<b>Effect of nobiletin a polymethoxy flavone on catecholamine secretion and synthesis in culutured bovine adrenal medullary cells</b>」          Zhang, H, Toyohira, Y., Shinohara, Y., Ueno, S., Tsutsui, M., <u>Yanagihara, N.</u>          第 6 回国際中医薬学術シンポジウム, 天津</p> <p>9. 「<b>Effect of phytoestrogens on catecholamine synthesis and secretion in cultured bovine adrenal medullary cells</b>」  <u>Yanagihara N.</u>, Shinohara Y, Toyohira Y, Liu M, Ueno S, Tsutsui M, Zhang H          第 6 回国際中医薬学術シンポジウム, 天津</p> <p>10. 「<b>Direct inhibition of N-metyl-D-aspartate (NMDA)-receptor function by antiglaucomatous <math>\beta</math>-antaganists</b>」          Ueno S, Nagata T, Morita H, Kubota T, Toyohira Y, Tsutsui M, Tawara A, <u>Yanagihara N.</u>          The 18th Neuropharmacology Conference, Arlington</p> <p>11. 「<b>A new animal model of hypercholesterolemia and atherosclerosis</b>」          Tsutsui M, Yatera Y, Shimokawa H, Nakata S, Shibata K, Furuno Y, Morishita T, Sabanai K, Tasaki H, Nakashima Y, <u>Yanagihara N.</u>, Otsuji Y.          American Heart Association Scientific Session 2008, New Orleans</p> <p>12. 「<b>Left ventricular hypertrophy and diastolic dysfunction in mice lacking all nitric oxide synthase isoforms.</b>」          Tsutsui M, Shibata K, Shimokawa H, Yatera Y, Furuno Y, Nakata S, Sabanai K, Morishita T, Tasaki H, Nakashima Y, <u>Yanagihara N.</u>, Otsuji Y.          American Heart Association Scientific Session 2008, New Orleans</p> <p>13. 「<b>Complete delection of all nitric oxide synthase genes causes activation of the renin-angiotensin-aldosterone axis in mice in vivo.</b>」          Tsutsui M, Nakata S, Shimokawa H, Shibata K, Yatera Y, Suda O, Tasaki H, Nakashima Y, <u>Yanagihara N.</u>, Otsuji Y.          American Heart Association Scientific Session 2008, New Orleans</p> <p>14. 「<b>Genetic disruption of all nitric oxide synthase isoforms causes accelerated renal lesion formation in mice in vivo.</b>」          Tsutsui M, Morisada N, Nomura M, Sabanai K, Watanabe S, Takagi S, Shimokawa H, Shirahata A, <u>Yanagihara N.</u>          American Heart Association Scientific Session 2008, New Orleans</p>
<p>〔平成 21(2009)年〕</p>	
	<p>15. 「<b>Synthase system against vasucular lesion formation in mice in vivo.</b>」          Furuno Y, Tamura M, Morishita T, Shibata K, Yatera Y, Shimokawa H, <u>Yanagihara N.</u>, Otsuji Y, Tamura M.          42nd Annual Meeting of American Society of Nephrology, San Diego</p>

[平成 23(2011)年]

16. 「カテコールアミンシグナリングにおける植物フラボノイドの新しい薬理作用」

柳原延章, 張 吟, 豊平由美子, 上野 晋, 筒井正人, 高橋浩二郎  
 第 84 回日本薬理学会年会, 横浜

17. 「Effects of flavonoids on catecholamine synthesis and secretion in cultured bovine adrenal medullary cells」

Yanagihara N, Zhang.H, Toyohira Y, Ueno S, Tsutsui.M  
 8th IBRO World Congress of Neuroscience, Florence

18. 「Effects of Nobiletin A Citrus Flavonoid on Catecholamine Synthesis and Secretion」

Yanagihara N  
 The 7th International Forum on the Development of Traditional Chinese Medicine, Tianjin China

[平成 24(2012)年]

17. 「植物フラボノイドのカテコールアミンシグナリングへの作用とその創薬的基盤 研究」

柳原延章, 豊平由美子, 上野 晋  
 第 85 回日本薬理学会年会, 京都

18. 「Plant flavonoids affecting adrenal medullary catecholamine biosynthesis and release.」

Yanagihara N, Toyohira Y, Ueno S.  
 10th International Catecholamine symposium, Pacific Grove

[平成 25(2013)年]

20. 「更年期障害患者における自律神経バランス測定とその評価」

柳原延章, 石 明寛, 中野 正博, 蜂須賀 徹, 後藤幸生  
 第 66 回日本薬理学会西南部会, 福岡

[平成 26(2014)年]

21. 「薬理学教育および薬理学会の促進と活性化：企画教育委員会からの 提言」

柳原延章  
 第 87 回 日本薬理学会年会, 仙台

22. 「免疫系および植物フラボノイドによる交感神経—副腎髄質システム機能の修飾」

柳原延章, 豊平由美子, 高橋圭太, 稲垣博英, 李 暁佳, 上野 晋, 筒井正人, 高橋浩二郎  
 第 87 回 日本薬理学会年会, 仙台

23. 「更年期障害患者における自律神経バランスの変動の評価」

柳原延章, 石 明寛, 中野正博, 蜂須賀 徹, 後藤幸生  
 第 87 回 日本薬理学会年会, 仙台

24. 「更年期障害患者での自律神経バランス評価」

柳原延章, 石 明寛, 蜂須賀 徹  
 第 32 回 産業医科大学学会, 北九州

25. 「自律神経調における植物フラボノイドと更年期障害の影響について」

柳原延章  
 第 67 回 日本自律神経学会総会, さいたま市

[平成 27(2015)年]

26. 「Significance of NO synthases in the cardiovascular system: Lessons from triple NO synthases null mice」

Tsutsui M, Shimokawa H, Yanagihara N, Otsuji Y.  
 The 10th World Congress for Microcirculation, Kyoto

27. 「Combined treatment with irbesartan and amlodipine potently prevents acute myocardial infarction in subtotally nephrectomized triple nitric oxide synthases-deficient mice.」

Tsutsui M, Uchida T, Furuno Y, Tanimoto A, Kina M, Kubota H, Sakanashi M, Matsuzaki T, Noguchi K, Nakasone J, Ohya Y, Yanagihara N.  
 American Heart Association Scientific Sessions 2015, USA 2015 年 11 月 207354342

[平成 28(2016)年]	
	<p>28. 「Measurement and evaluation of the autonomic nervous system balance by a wearable analyzer of heart rate variability」</p> <p>柳原延章, 佐藤教昭, 山根智香, 光本正宗, 新實朋子, 石 明寛, 後藤幸生            第 89 回 日本薬理学会年会 横浜</p>
	<p>29. 「自律神経バランスと更年期障害」</p> <p>柳原延章, 石 明寛, 佐藤教昭, 後藤幸生            第 1 回日本自律神経 性ホルモン研究会, 東京</p>
	<p>30. 「自律神経バランス測定ストレスチェックへの応用」</p> <p>柳原延章, 佐藤教昭            第 1 回日本自律神経 性ホルモン研究会, 東京</p>
	<p>31. 「自律神経調節の基礎と臨床：植物由来フラボノイドと更年期障害について」</p> <p>柳原延章, 石 明寛, 豊平由美子, 李曉佳, 石兼真, 佐藤教昭            第 31 回日本女性医学会, 京都</p>
	<p>32. 「自律神経調節における基礎と臨床研究」</p> <p>柳原延章            日本薬理学会東海支部, 岐阜</p>
	<p>33. 「職業性ストレスによる自律神経バランスの影響について」</p> <p>柳原延章, 中尾智, 浅海 洋, 石 明寛, 佐藤教昭, 後藤幸生            第 34 回産業医科大学学会, 北九州</p>
	<p>34. 「更年期障害と自律神経バランス」</p> <p>柳原延章, 石 明寛, 佐藤教昭, 後藤幸生            第 1 回更年期と加齢のヘルスケア学会・日本サプリメント学会, 河東郡</p>
[平成 29(2017)年]	
	<p>35. 「病態生理学および薬理学研究における自律神経バランスの新しい評価システム」</p> <p>柳原延章, 立川英一, 喜多大三            第 90 回日本薬理学会年会, 長崎</p>
[平成 30(2018)年]	
	<p>36. 「Effects of pine nodule extract and its component, SJ-2, on acetylcholine-induced catecholamine secretion and synthesis in bovine adrenal medullary cells」</p> <p>Yanagihara N, Li X, Horishita T, Toyohira Y, Satoh N, Ishikane S, Takahashi F            第 18 回国際薬理学会・臨床薬理学会, 京都</p>
	<p>37. 「Effects of Shou-ju-sen, a Japanese herbal medicine, on catecholamine secretion induced by acetylcholine in cultured bovin adrenal medullary cells.」</p> <p>Yanagihara N, Li X, Horishita T, Toyohira Y, Shao H, Bai J, Bo H, Song X, Satoh N, Takahashi F.            第 18 回国際薬理学会・臨床薬理学会, 京都</p>
主な社会活動	<ul style="list-style-type: none"> <li>・日本薬理学会 総務委員 (平成 20(2008)年 4 月～平成 22(2010)年 3 月)</li> <li>・日本薬理学会 JPS 編集委員 (平成 20(2008)年 4 月～平成 23(2011)年 3 月)</li> <li>・日本薬理学会 評議員、代議員 (平成 21(2009)年 4 月～平成 23(2011)年 3 月)</li> <li>・日本薬理学会 西南部会長 (平成 24(2012)年 4 月～平成 25(2013)年 3 月)</li> <li>・日本薬理学会 理事 (平成 24(2012)年 4 月～平成 27(2015)年 3 月)</li> <li>・日本薬理学会 名誉会員 (平成 29(2017)年 4 月～現在に至る)</li> </ul>
受賞歴	<p>三木康楽賞 (徳島大学大学院医学研究科)            第 9 回産業医科大学総会学会賞</p>

所 属	九州栄養福祉大学 食物栄養学部 食物栄養学科
担 当 科 目	<p>[食物栄養学部 食物栄養学科]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・給食経営管理論</li> <li>・給食管理実習</li> <li>・応用栄養学実習</li> <li>・キャリアガイダンスⅡ</li> <li>・臨地実習Ⅲ (福祉施設・事業所・小学校)</li> <li>・臨地実習指導 (演習)</li> <li>・管理栄養士演習Ⅰ、管理栄養士演習Ⅱ</li> </ul>
専 門 分 野	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 給食経営管理</li> <li>■ 応用栄養学</li> </ul>
最 終 学 歴	奈良学園大学 奈良文化女子短期大学 食物栄養学科
学 位	準学士
職 歴	<p>財団法人厚生年金事業団 湯布院厚生年金病院 栄養部 (昭和57(1982)年4月～平成26(2014)年3月)</p> <p>独立行政法人地域医療機能推進機構 湯布院病院 統括診療部内科診療 (平成26(2014)年4月～平成28(2016)年3月)</p> <p>九州栄養福祉大学 食物栄養学部 食物栄養学科 准教授 (平成28(2016)年4月～現在に至る)</p>
教育上の業績	<p>○別府大学食物栄養学科「総合マネジメント演習」・「給食経営管理論講師」 (平成24(2012)年度～平成26(2014)年度)</p> <p>○高齢者食支援栄養ケアチーム指導者 (平成24(2012)年10月)</p> <p>○福岡県老健福祉施設協議会講師 (平成24(2012)年10月)</p> <p>○大分県管内保健所嚥下食指導講師 (平成25(2013)年4月～平成26(2014)年3月)</p> <p>○大分県回復期リハビリテーション病院協議会講師 (平成25(2013)年4月～平成26(2014)年3月)</p> <p>○大分県地域包括ケア推進食支援連携プロジェクトチーム講師 (平成26(2014)年4月～平成28(2016)年3月)</p> <p>○介護老人保健施設やすらぎ特別講義講師 (平成28(2016)年11月)</p>
主な研究活動	<p><b>【論文】</b></p> <p>日本健康・栄養システム学会臨床栄養師認定論文</p> <p>1.『当該施設における栄養ケア・マネジメントに関するシステムの継続的改善とその評価に関する考察』(2010.6)</p>
	<p><b>【学会発表等】</b></p> <p>全国回復期リハビリテーション・ケア合同研究会発表</p> <p>1.『回復期リハビリテーションにおける副食形態の導入前後の評価と課題』(2011. 10)</p> <p>第49回糖尿病学会九州地方会発表</p> <p>2.『糖尿病外来における実食型栄養指導の取り組み』(2011. 10)</p> <p>第50回糖尿病学会九州地方会発表</p> <p>3.『2型糖尿病患者リハビリテーション栄養と管理栄養士の関わり』(2012. 10)</p> <p>第30回日本静脈経腸栄養学会学術集会発表</p> <p>4.『当院整形外科における術前術後のNST介入による栄養管理の現状』(2015.2)</p>
	<p><b>【その他】</b></p> <p>北九州市歯科保健事業 デンタルフェア北九州栄養食事指導 (2016.6～現在に至る)</p>
主な社会活動	<ul style="list-style-type: none"> <li>・糖尿病療養指導士として地域糖尿病予防推進活動において食事・栄養指導を実施する。 (平成18(2006)年4月～現在に至る)</li> <li>・市民公開講座 脳卒中予防の食事 他 (平成25(2013)年4月～平成28(2016)年3月)</li> <li>・北九州みらいワーク出展 (平成28(2016)年度～現在に至る)</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>・第1回市民公開講座 九州栄養福祉大学 食物栄養学部 (平成30(2018)年度11月)</li> <li>・第3回市民公開講座 九州栄養福祉大学 食物栄養学部 (令和元(2019)年度11月)</li> <li>・黒崎こども商店街2018 (平成30(2018)年度11月)</li> <li>・黒崎こども商店街2019 (令和元(2019)年度11月)</li> </ul>
所属学会	<ul style="list-style-type: none"> <li>日本栄養士会 (平成25(2013)年4月～平成28(2016)年3月)</li> <li>日本健康・栄養システム学会 (昭和57(1982)年～現在に至る)</li> <li>日本摂食・嚥下学会 (平成17(2005)年～現在に至る)</li> <li>日本静脈経腸栄養学会 (平成22(2010)年～現在に至る)</li> <li>日本給食経営管理学会 (平成29(2017)年～現在に至る)</li> </ul>
受賞歴	<ul style="list-style-type: none"> <li>大分県栄養士会会長表彰 (平成18(2006)年4月)</li> <li>財団法人厚生年金事業団病院長表彰 (平成24(2012)年4月)</li> </ul>



アベ 安倍 ちか ABE Chika 准教授

所 属	九州栄養福祉大学 食物栄養学部 食物栄養学科
担 当 科 目	<p>[食物栄養学部 食物栄養学科]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・児童・生徒の栄養指導Ⅰ、児童・生徒の栄養指導Ⅱ</li> <li>・栄養教育論実習Ⅰ</li> <li>・栄養教育実習事前・事後指導</li> <li>・栄養教育実習</li> <li>・教職実践演習（栄養教諭）</li> </ul>
専 門 分 野	■ 教員養成専門分野（栄養教諭）
最 終 学 歴	山口女子大学（現：山口県立大学） 家政学部 食物栄養学科
学 位	学士（家政学）
職 歴	<p>田川郡糸田町立糸田小学校 技師（昭和61(1986)年4月～平成7(1995)年3月）</p> <p>田川郡赤池町立市場小学校 主任技師（平成7(1995)年4月～平成16(2004)年3月）</p> <p>福岡県教育庁筑豊教育事務所 主任技師（平成16(2004)年4月～平成17(2005)年3月）</p> <p>福岡県教育庁 教育振興部 スポーツ健康課 技術主査（平成17(2005)年4月～平成19(2007)年3月）</p> <p>福岡県教育庁 教育振興部 体育スポーツ健康課（課名変更）指導主事（平成19(2007)年4月～平成23(2011)年3月）</p> <p>田川郡糸田町立糸田小学校 栄養教諭（平成23(2011)年4月～平成28(2016)年3月）</p> <p>九州栄養福祉大学 食物栄養学部 食物栄養学科 准教授</p> <p>○教職に関する専門教育科目等 担当（平成28(2016)年4月～現在に至る）</p>
教育上の業績	<p>○文部科学省「学校給食摂取基準策定に関する調査研究協力者会議」委員として、学校給食の栄養管理の基準となる「児童生徒の学校給食摂取基準」の策定に参画（平成21(2009)年4月～平成23(2011)年3月）</p> <p>○文部科学省「学校給食における衛生管理の改善・充実に関する調査研究協力者会議」マニュアル作成ワーキンググループ委員として「学校給食調理従事者研修マニュアル」の作成に参画（平成23(2011)年4月～平成24(2012)年3月）</p> <p>○文部科学省の受託事業である「福岡県スーパー食育スクール事業」、「福岡県つながる食育推進事業」の推進委員として児童・生徒の食に関する課題や食育の在り方等について学んだことを本学の「栄養教諭」を目指す学生の育成に活かしている。</p>
	【作成した教科書・教材】
	「栄養教諭のための 教育実践演習・栄養教育実習ノート」（共著）（再掲）学建書院（令和3年2月） 教職課程の「栄養教育実習事前・事後指導」及び「教職実践演習」の授業において、栄養教諭に求められる資質・能力を身に付ける上での基礎・基本を学ぶ教科書として活用できる書である。
主な研究活動	【著書】
	「学校給食調理従事者研修マニュアル」（共著）文部科学省（再掲）（平成24(2012)年3月） （概要） 調理従事者対象の研修を担当する指導者用のためのマニュアルで、学校給食における衛生管理について科学的根拠をもとに標準的手法を示した内容 文部科学省「学校給食における衛生管理の改善・充実に関する調査研究協力者マニュアル作成ワーキンググループ委員」としてマニュアルを作成。
	「よくわかる栄養教諭—食育の基礎知識— 第二版」（共著）同文書院（平成28(2016)年4月） 編著 藤澤良知・芦川修貳・古畑公・田中弘之・田中延子 著 土谷政代・太田裕美子・白尾美佳・亀田明美・守田真里子・登坂三紀夫 山口蒼生子・梅垣敬三・小河原佳子・堤ちはる・原ゆみ・安倍ちか 12章3節 学校給食で伝えたい食文化 p267～270

	<p>「<b>栄養教諭のための 教育実践演習・栄養教育実習ノート</b>」(共著) 学建書院 (令和3(2021)年2月)</p> <p>監修 芦川修貳 編集代表 田中延子 編集 守田真里子・高田尚美</p> <p>著 秋葉佳子・芦川修貳・<u>安倍ちか</u>・岩田雪子・内田良子・太田裕美子・岸根美絵・後藤純子 島村幸代・高田尚美・高橋和子・竹内佳代子・田中延子・田中広美・土谷政代・飛松佳子 中津井貴子・西内恵子・水島眞由美・守田真里子・山際昌枝 p23・24 p70～72</p>
	<p><b>【論文】</b></p> <p>日本食育学会誌 第13巻 第3号 (共同研究)</p> <p>「<b>小学校高学年時の朝食の食環境がストレス対処能力に及ぼす影響</b>」 太田雅規・梅木陽子・<u>安倍ちか</u>・江副貴子・浜谷小百合・沖田千代 (令和元(2019)年7月)</p> <p>「<b>児童の食行動・食意識と心身の健康状態との関連性</b>」(共著) (九州栄養福祉大学研究紀要第17号 p117～p127 令和2年12月) 安倍ちか・沖田千代・梅木陽子・浜谷小百合・太田雅規</p>
	<p><b>【学会発表等】</b></p> <p>第53回全国栄養教諭・学校栄養職員研究大会(東京大会)における研究発表 「<b>学校給食摂取基準の考え方に基づいた栄養管理の在り方</b>」 (平成24(2012)年8月)</p> <p>平成25年度福岡県栄養士大会・第39回福岡栄養改善学会における研究発表 「<b>児童・生徒の実態に応じた学校給食における栄養管理の在り方</b>」 (平成25(2013)年9月)</p> <p>福岡県栄養士会 実務講習会 生涯教育研修会における事例発表 「<b>学校における食物アレルギーの対応について</b>」 (平成26(2014)年10月)</p> <p>第64回日本栄養改善学会学術総会における示説発表 「<b>食育の取組によるU小学校の食生活の実態分析と考察：SSS夢ビジョンUMI食育プログラム結果2</b>」 (平成29(2017)年9月)</p> <p>第15回日本給食経営管理科学学術総会 示説発表(共同発表) 「<b>学校給食における衛生管理手法の周知と食中毒発生の減少との関連性の検証—各種マニュアルの活用を中心に—</b>」 (令和元(2019)年11月) 守田真里子 <u>安倍ちか</u> 太田裕美子 高田尚美 土谷政代 田中延子 「<b>学校給食における衛生管理手法の周知と食中毒発生の減少との関連性の検証(2)—各種マニュアル活用の検討—</b>」 (令和元(2019)年11月) 高田尚美 <u>安倍ちか</u> 太田裕美子 土谷政代 田中延子</p> <p>第8回日本食育学会総会・学術大会 誌上発表 「<b>児童の食行動・食意識と心身の健康状態との関連性</b>」 (令和2(2020)年5月) <u>安倍ちか</u> 浜谷小百合 梅木陽子 沖田千代 太田雅規</p> <p>第67回日本栄養改善学会学術総会 誌上発表 (令和2(2020)年9月) 「<b>学校給食における衛生管理手法の周知と食中毒発生の減少との関連性の検証～調理場運営(形態)方式等の相違から～</b>」 太田裕美子 <u>安倍ちか</u> 高田尚美 土谷政代 守田真里子 田中延子</p>
主な社会活動	<ul style="list-style-type: none"> <li>・学校給食関係者研修会講師 (平成28(2016)年4月～現在に至る)</li> <li>・福岡県スーパー食育スクール事業推進委員会委員 (平成28(2016)年6月～29年2月)</li> <li>・北九州市立年長者研修大学校周望学舎研修講師 (平成29(2017)年8月・30年8月)</li> <li>・福岡県つながる食育推進事業推進委員会委員 (平成29(2017)年6月～31年2月)</li> <li>・福岡県食生活改善推進連絡協議会研修会講師 (平成30(2018)年6月)</li> <li>・北九州市学校給食審議会委員 (平成30(2018)年7月～令和2(2020)年6月)</li> <li>・北九州市学校給食調理等業務委託業者選考委員 (平成30(2018)年12月～31年2月)</li> <li>・平成31年度宗像市栄養教諭・食育担当者等研修会講師 (令和元(2019)年9月)</li> <li>・「学校給食ハンドブック・管理運営編」作成委員会作成アドバイザー (令和元(2019)年9月～12月)</li> <li>・福岡県若年教員研修(栄養教諭)1年目講師 (令和2(2020)年1月)</li> <li>・福岡県重点課題「学校における食育の推進」専門委員 (令和2(2020)年度から令和4(2022)年度)</li> <li>・北九州市学校給食調理等業務委託業者選考委員 (令和3(2021)年1月)</li> </ul>

所属学会	日本栄養士会 (昭和 62(1987)年 4 月～現在に至る) 日本栄養改善学会 (平成 29(2017)年 4 月～現在に至る) 一般社団法人日本家政学会 (平成 29(2017)年 9 月～現在に至る) 日本食育学会 (令和元(2019)年 5 月～現在に至る)
受賞歴	平成 27 年度 福岡県公立学校優秀教職員表彰 福岡県教育委員会 (平成 28(2016)年 1 月) 平成 27 年度 文部科学大臣 優秀教職員表彰 (平成 28(2016)年 1 月)

所 属	九州栄養福祉大学 食物栄養学部 食物栄養学科
担 当 科 目	<p>[食物栄養学部 食物栄養学科]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 実用英語の基礎Ⅰ、実用英語の基礎Ⅱ</li> <li>・ 実用英語Ⅰ、実用英語Ⅱ</li> <li>・ 国際理解 (海外研修)</li> </ul> <p>[リハビリテーション学部 理学療法学科・作業療法学科]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 実用英語の基礎Ⅰ、実用英語の基礎Ⅱ</li> </ul> <p>[東筑紫短期大学 全学科]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 国際理解</li> </ul> <p>[東筑紫短期大学 食物栄養学科]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 英語Ⅰ、英語Ⅱ</li> </ul>
専 門 分 野	■ 機械工学
最 終 学 歴	九州工業大学工学部
学 位	学士 (機械工学) 機械工学科
職 歴	<p>           晴明美術館でマネージャーとして勤務 (昭和61(1986)年10月～平成2(1990)年4月)            Shinkenko America Inc. 勤務 (於 アメリカ合衆国)            ニューヨーク支部長を経てロスアンゼルス支部長に就任。            その間、財務役や秘書役として取締役を歴任。 (平成2(1990)年5月～平成24(2012)年11月)            トライグループ/英語講師 (平成25(2013)年8月～平成29(2017)年3月)            ECC/英語講師 (平成25(2013)年8月～平成29(2017)年3月)            Berlitz/英語講師 (平成26(2014)年8月～平成29(2017)年3月)            アルク教育社/英語講師 (平成28(2016)年7月～平成29(2017)年3月)            九州栄養福祉大学 食物栄養学部 食物栄養学科 講師 (平成29(2017)年4月～平成30(2018)年3月)            九州栄養福祉大学 食物栄養学部 食物栄養学科 准教授 (平成30(2018)年4月～現在に至る)            九州栄養福祉大学・東筑紫短期大学            学生部学生指導課 指導主事 (平成31(2019)年4月～令和2(2020)年3月)            九州栄養福祉大学・東筑紫短期大学 学生部学生指導課長 (令和2(2020)年4月～現在に至る)         </p>
教育上の業績	<p>○8つの口の形と8つの舌の位置により、ネイティブは英語の音をつくり出している。したがって、日本語では、使われていないこれらの動きを司る筋肉を反復練習し、訓練することにより、誰でも、ネイティブ並みの発音ができるようになる。そして、出せる音は、聞き取れるようになるので、リスニング力も飛躍的に向上する。以上の経験に基づいた信念のもと、使える英語・生きた英語の指導に尽力している。</p>
主な社会活動	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 職歴欄記載の企業からの業務委託により、以下の企業や学校で、英会話、TOEICの授業を行う。              福岡大学、九州大学、宇部高等専門学校              豊前東芝エレクトロニクス、安川電機、関西ペイント、岡部マイカ工業、CKK、              豊通マシネリー、トヨタ、シスメット 等</li> </ul>

所属	九州栄養福祉大学 食物栄養学部 食物栄養学科
担当科目	<p>[食物栄養学部 食物栄養学科]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・栄養教育論Ⅰ、栄養教育論Ⅱ、栄養教育論Ⅲ</li> <li>・調理学実習Ⅲ</li> <li>・栄養教育論実習Ⅰ</li> <li>・専門ゼミナール、キャリアガイダンスⅡ、管理栄養士演習Ⅰ、Ⅱ</li> </ul> <p>[ハビリテーション学部 理学療法学科・作業療法学科]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・健康と栄養</li> </ul> <p>[東筑紫短期大学 食物栄養学科]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・公衆栄養学</li> </ul>
専門分野	■ 栄養教育
最終学歴	中村学園大学 家政学部食物栄養学科
学位	家政学士
職歴	<p>門司鉄道病院 (昭和57(1982)年4月～昭和62(1987)年3月)</p> <p>北九州市役所小倉南保健所保健予防課 (昭和62(1987)年4月～平成4(1992)年3月)</p> <p>門司保健所保健予防課 (平成4(1992)年4月～平成9(1997)年3月)</p> <p>北九州市保健所健康増進課 (平成9(1997)年4月～平成12(2000)年3月)</p> <p>小倉南区役所保健福祉課 (平成12(2000)年4月～平成16(2004)年3月)</p> <p>小倉北区役所生活支援課 (平成16(2004)年4月～平成19(2007)年3月)</p> <p>保健福祉局総務課監査指導課 (平成19(2007)年4月～平成20(2008)年3月)</p> <p>総合保健福祉センター管理課 栄養指導担当係長 (平成20(2008)年4月～平成21(2009)年3月)</p> <p>市立八幡病院栄養管理課 栄養管理係長 (平成21(2009)年4月～平成25(2013)年3月)</p> <p>子ども家庭局子ども家庭部保育課 栄養指導担当係長 (子育て支援課兼務母子栄養担当係長) (平成25(2013)年4月～平成27(2015)年3月)</p> <p>保健福祉局地域支援部健康推進課 食育・栄養改善担当係長 (平成27(2015)年4月～平成28(2016)年3月)</p> <p>保健福祉局総合保健福祉センター管理課 栄養指導担当係長 (平成28(2016)年4月～平成30(2018)年3月)</p> <p>子ども家庭局子ども家庭部保育課 栄養指導担当係長 (子育て支援課兼務母子栄養担当係長) (平成30(2018)年4月～令和2(2020)年3月)</p> <p>北九州市役所定年退職 (令和2(2020)年3月)</p> <p>九州栄養福祉大学 食物栄養学部食物栄養学科 准教授 (令和2(2020)年4月～現在に至る)</p> <p>東筑紫短期大学 食物栄養学科 兼任講師 (令和元(2019)年9月～現在に至る)</p>
教育上の業績	<p>○九州栄養福祉大学：学外実習「公衆栄養学について」講義 (平成27(2015)年)</p> <p>○九州女子大学：「行政栄養士の立場から～」講義 (平成17(2005)年、平成27(2015)年)</p> <p>○西南女学院大学：「地域栄養活動論」講義 (平成26(2014)年、平成27(2015)年)</p> <p>○北九州市立大学：「地域活動論」「食と健康」講義 (平成27(2015)年)</p> <p>○九州栄養福祉大学：北九州市食品衛生カレッジモニター 「栄養成分表示について」「行政栄養士の業務について」講義 (平成28(2016)年、平成29(2017)年)</p> <p>○東筑紫短期大学：「公衆栄養学」講義 (令和元(2019)年9月～現在に至る)</p>
	<b>【作成した教材等】</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>・保育所給食の手引き (平成26(2014)年)</li> <li>・小児肥満予防リーフレット (平成25(2013)年～平成26(2014)年)</li> <li>・小児肥満予防ポスター (おやつ) (平成25(2013)年～平成26(2014)年)</li> <li>・食生活改善ポスター (平成28(2016)年～平成29(2017)年)</li> <li>・リーフレット (野菜・肥満予防) (平成28(2016)年～平成29(2017)年)</li> <li>・リーフレット (離乳食) (令和2(2020)年)</li> </ul>



<b>主な研究活動</b>	<b>【学会発表】</b>
	<p>「北九州市食生活実態調査結果について」          〈主催〉日本栄養改善学会          〈開催年月日〉平成 9(1997)年 10 月</p> <p><b>第 39 回福岡県栄養改善学会</b>          (研究発表)「北九州市における小児の肥満と生活習慣の関連」          〈主催〉福岡県栄養改善学会          〈開催年月日〉平成 25(2013)年 10 月</p>
<b>主な社会活動</b>	<p><b>保健所における一般市民に対する栄養指導</b> (昭和 62(1987)年～平成 18(2006)年)</p> <p>ライフステージごとの栄養指導</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・母子栄養指導 妊婦栄養指導・・・集団、個人栄養指導</li> <li>・幼児栄養指導 離乳食教室・・・集団、個人栄養指導、訪問栄養指導</li> <li>・学童栄養指導 幼児栄養教室・・・集団、個人栄養指導</li> </ul> <p>幼稚園・保育所における集団指導</p> <p>親子クッキング・幼児や学童期の子どもとその保護者に対する調理、栄養指導</p> <p>家庭教育学級(対象;保護者)の調理、栄養指導</p> <p>生き生き子ども講座(対象:児童)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・壮年期栄養指導 健康料理教室(対象:一般)</li> <li>・高齢者栄養指導 高齢者栄養指導・低栄養予防教室、認知症予防教室、一般高齢者栄養教室</li> <li>・生活習慣病予防教室 病態別栄養教室の開催における栄養指導</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>肥満教室・・・集団、個人栄養指導</li> <li>糖尿病教室・集団、個人栄養指導</li> <li>高血圧・高脂肪教室・集団、個人栄養指導</li> </ul> <p>各教室の企画、実施、評価</p> <p>食生活相談・・・個人栄養相談</p> <p><b>ボランティアの養成</b> (昭和 62(1987)年～平成 18(2006)年)</p> <p>食生活改善推進員教室の開催</p> <p>食生活改善推進員の支援、指導</p> <p><b>集団給食施設指導</b> (昭和 62(1987)年～平成 18(2006)年)</p> <p>医療監視 (平成 20(2008)年、平成 28(2016)～29(2017)年)</p> <p>社会福祉法人施設の監査指導</p> <p>その他集団給食施設指導</p> <p>集団給食施設栄養士研修会の開催</p> <p>” 管理者研修会の開催</p> <p><b>学生実習</b> (昭和 62(1987)年～平成 18(2006)年)</p> <p>学生実習の指導</p> <p><b>国民栄養調査</b> (昭和 62(1987)年～平成 18(2006)年)</p> <p>国民栄養調査の市内とりまとめ、実施 (平成 20(2008)年、平成 28(2016)～29(2017)年)</p> <p><b>病院における給食管理(特別食献立管理・栄養指導)</b> (平成 21(2009)年～平成 24(2012)年)</p> <p>院内給食管理</p> <p>食事箋による献立作成</p> <p>委託会社指導</p> <p>栄養指導(入院患者・外来)(集団・個人)</p> <p>糖尿病、高血圧、高脂血症、腎臓病、クローン病、潰瘍性大腸炎、胃腸切除後、胃潰瘍、貧血 等</p> <p>病棟訪問</p> <p>NST 活動、褥瘡回診</p> <p>感染対策委員会、安全委員会、給食管理委員会 等</p> <p>糖尿病患者会</p> <p><b>保育園児の栄養管理</b></p> <p>保育所の献立作成 (平成 25(2013)年～平成 26(2014)年)</p> <p>衛生マニュアル作成 (平成 30(2018)年～令和元(2019)年)</p>

	給食調理員指導 給食調理員指導研修 保育所給食委託化に関すること (保護者説明会、業務状況確認、指導等) 給食調理員・保育士・保育士主任食育研修 乳児担当保育士乳児研修 保護者に対する栄養指導 キャリアアップ研修 (保育士・調理員) 認可外保育所、地域型保育事業者に対する研修 保育所入所児童の健康管理 ホームページによる食育推進 実体調査関係業務 ・肥満児実態調査 ・アレルギー実態調査 ・食材価格調査 ・食育状況調査	(平成 30(2018)年～令和元(2019)年) (           "           ) (平成 30(2018)年～令和元(2019)年) (           "           ) (           "           ) (           "           ) (           "           ) (           "           ) (           "           ) (           "           ) (           "           ) (           "           ) (           "           )
	<b>乳幼児・妊婦の栄養管理</b> 全市的な母子栄養関係とりまとめ 母子栄養関係企画 栄養指導用資料の作成	(平成 25(2013)年～平成 26(2014)年) (平成 30(2018)年～令和元(2019)年) (           "           )
	<b>栄養管理業務統括</b> 栄養改善事業の企画立案 ・食育イベントの等の企画 介護予防事業の新規取組 ・高齢者の低栄養予防対策 (サロンでの教室) 企画・立案 ・認知症予防 栄養ラボ 企画・立案	(平成 27(2015)年)
	<b>食育推進計画の進捗管理</b> 食育推進計画の進捗管理 (ライフステージに応じた食育推進、学校、保健所、事業所などの給食を通じた食育推進、食環境整備、食品ロス、地産地消に関する食育推進)	(平成 27(2015)年)
	<b>食環境整備</b> 健康づくり応援店事業 ・栄養士会への委託説明会 ・ガイドブックの作成 ・応援店による掲示ポスター、リーフレット作成 ・啓発活動 食品表示関係の指導 ・栄養成分表示 ・虚偽誇大広告 社員食堂による健康づくり事業	(平成 28(2016)年～平成 29(2017)年)
その他の社会活動等	・福岡県栄養士会理事 (公衆衛生事業部長)	(平成 28(2016)年～平成 29(2017)年)
所属学会	日本栄養士会	(昭和 57(1982)年 4 月～現在に至る)
受賞歴	福岡県栄養士会長表彰 日本栄養士会長表彰	(平成 9(1997)年 5 月) (平成 14(2002)年 6 月)

所 属	九州栄養福祉大学 食物栄養学部 食物栄養学科
担 当 科 目	<p>[食物栄養学部 食物栄養学科]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・食品学総論</li> <li>・食品学各論</li> <li>・食品基礎実験</li> <li>・食品学実験Ⅰ、食品学実験Ⅱ</li> <li>・食品バイオテクノロジー</li> <li>・食品の官能評価・鑑別演習</li> <li>・専門ゼミナール</li> <li>・卒業論文</li> <li>・管理栄養士演習Ⅰ、管理栄養士演習Ⅱ</li> <li>・食健康センター活動(演習)</li> </ul>
専 門 分 野	■ 食品学・水産生物化学・水族毒性学
最 終 学 歴	鹿児島大学大学院 連合農学研究科博士課程修了
学 位	博士(水産学)
職 歴	<p>鹿児島大学教育センター共通教育 非常勤講師 (平成14(2002)年5月～平成22(2010)年3月)</p> <p>尚絅大学短期大学部 食物栄養学科 准教授 (平成22(2010)年4月～令和2(2020)年3月)</p> <p>熊本市医師会看護専門学校 非常勤講師 (平成24(2012)年4月～令和2(2020)年3月)</p> <p>九州栄養福祉大学 食物栄養学部食物栄養学科 准教授 (令和2(2020)年4月～現在に至る)</p>
教育上の業績	<p>○ものづくり商品開発等への取組み (平成26(2014)年5月～令和2(2020)年3月)</p> <p>栄養士養成課程において専門知識、専門技術の習得を目指している学生に対し、ものづくり体験・食育体験を通じ、食に関して更なる興味を抱いてもらうと同時に献立作成アイデアの向上などを目的とした取組みを行ってきた。これまでに平成26年の『TKUの日オリジナル弁当 米平燕(マイピーエン)』、平成26年度長島町水産加工グループ受託研究費における『オリジナルさつま揚げのレシピ開発』、平成28年度西田精麦株式会社及び尚絅食育研究センター共同開発による『大麦を用いたスイーツ開発』などに参画した。</p>
	<p>【作成した教材等】</p> <p>○「食べ物と健康 食品の安全」南江堂(2013.4)(共著) 有菌幸司(編集)、小野 要 他18名 (概要) 動植物が保有している有害物質を誤飲して引き起こる食中毒について、管理栄養士・栄養士が知っておく必要がある項目をまとめている。 担当：第4章 食中毒 d-自然食中毒 (pp.83-91.) (総頁数243頁)</p>
主な研究活動	<p>【著書等】</p> <p>○「食べ物と健康 食品の安全」南江堂(2013.4)(共著)(再掲) 有菌幸司(編集)、小野 要 他18名 (概要) 動植物が保有している有害物質を誤飲して引き起こる食中毒について、管理栄養士・栄養士が知っておく必要がある項目をまとめている。 担当：第4章 食中毒 d-自然食中毒 (pp.83-91.) (総頁数243頁)</p>
	<p>【学術論文】</p> <p>1. Synthetic surfactants for protecting cultured fish against toxic phytoplankton. (共著) K. Ono, O. Arakawa, Y. Onoue, 他8名 Aquaculture Research, 29:569-572 (1998) (概要) 有毒ラフィド藻に対して有効な防除剤を開発するために、各種高級脂肪酸(C<sub>12</sub>-C<sub>18</sub>)をモル数の異なるポリエチレンオキサイドと反応させてポリオキシエチレンアルキルエステルを合成し、その防除剤効果と魚毒性について調べた。 担当部分：ほぼ全ての本文を執筆</p>

**2. 「沖縄県沿岸に分布する腐肉食性および肉性巻貝の毒性と毒成分」 (共著)**

山谷茂人, 高谷智裕, 反町太樹, 相良剛史, 久保弘文, 大城直雅, 小野 要, 肖 寧, 橘 勝康, 荒川 修  
 日本食品衛生学会誌, 54(1):49-55 (2011)

(概要)

水産食品としての巻貝類の安全性確保に資するため、沖縄県沿岸に分布する腐肉食性及び肉性巻貝の 8 科 15 種を対象に毒性スクリーニングを実施し、有毒種の毒性と毒成分を検討した結果、5 種が有毒であり、今後も警戒を続ける必要があると結論づけた。

担当部分：試料採集等

**3. 「熊本県漁業士会との地域連携学習活動による人材育成について」 (共著)**

水本恵子, 秋吉澄子, 小野 要

熊本県生活科・総合学習教育学会誌 生活と総合, 47-53 (2013)

(概要)

食文化や食材としての水産物が生活に密着しており、魚介類の栄養成分は、生活習慣病予防効果や健康機能成分など注目されているにもかかわらず魚食離れが進んでいる。この現象をふまえ、将来栄養士として活躍が期待される尚絅大学短期大学部学生を対象に熊本県漁業士会と協力し、魚食普及に取組める人材育成を目的に特別セミナーを行った。また、学生に対して魚食に対するアンケートを行い、その結果について報告した。

担当部分：地域連携学習活動の責任者、アンケート実施及びデータ解析

**4. 「ビタミン D・カルシウム強化牛乳が思春期小児の骨密度に与える影響の検討」 (共著)**

酒井一樹, 西山宗六, 小野 要, 鈴木光幸, 成高中之

小児科臨床 68(5), 1051-1058 (2013)

(概要)

熊本近郊に在住する思春期前後の女子 16 例、男子 4 例に対しビタミン D・カルシウム強化牛乳が骨密度増加に及ぼす影響、尿中カルシウム排泄量による教科牛乳負荷の安全性について検討した。思春期前後の小児の強化牛乳負荷の骨密度の増強に有効で尿路結石を考慮した安全性も高いと考えられた。

担当部分：データ解析及び文献検索

**5. 「栄養士養成課程学生における炊き出しボランティア活動経験の効果と今後の課題」 (共著)**

小野 要, 秋吉澄子

熊本県生活科・総合学習教育学会誌 生活と総合, 41-48 (2015)

(概要)

平成 28 年熊本地震において認定特定非営利活動法人キャンパーが実施した益城町での炊き出し活動に、尚絅大学短期大学部食物栄養学科の学生 53 名と教職員 8 名が参加し、その活動内容と、被災者及び参加した学生に行ったアンケート結果について報告した。

担当部分：論文作成、アンケート実施及びデータ解析を担当

**6. 「乾燥ナマコの投与がラットの実験的肝再生に及ぼす影響」 (共著)**

小野 要, 川合若菜, 宮崎里帆, 平坂勝也, 山谷茂人, 橘 勝康

日本食品化学学会 24(2), 44-49 (2017)

(概要)

乾燥ナマコ粉末 1%及び 5%含有飼料を摂取させたラットに対して、実験的に 70%部分肝切除手術を行い、実験的肝再生を行った。乾燥ナマコ粉末含有飼料を与えたラットの再生後の肝臓総タンパク質量は対照群で  $1.27 \pm 0.16$ 、5%ナマコ群  $1.53 \pm 0.16$  と 5%ナマコ群が有意に高く、また、肝臓の組織観察においても対照群と比較して 5%ナマコ群に変化が確認できたことからラットの実験的肝再生に乾燥ナマコの投与は有用である可能性が示唆された。

担当部分：論文作成、組織観察及びデータ解析を担当

**【研究紀要】**

**1. 「平成 28 年熊本地震における益城町での炊き出し活動に参加して」 (共著)**

秋吉澄子, 小野 要

尚絅大学研究紀要, 127-140 (2017)

(概要)

平成 28 年熊本地震において認定特定非営利活動法人キャンパーが実施した益城町での炊き出し活動に、尚絅大学短期大学部食物栄養学科の学生 53 名と教職員 8 名が参加し、その活動内容を報告した。

担当部分：炊き出し活動の実施と活動内容のまとめ

【学会発表】

1. 「アオリイカ外套筋の氷蔵中における微細構造の変化」(共著)  
田中幹大、梁 佳、肖 寧、水谷麻衣子、川口夕貴、小野 要、谷山茂人、橋 勝康  
(主 催) 日本水産学会  
(開 催 場 所) 長崎大学  
(開 催 年 月 日) 平成 23(2011)年
2. 「一本釣り漁獲したカツオの血合筋の肉質と鮮度に及ぼす保存条件の影響」(共著)  
梁 佳、榎本六秀、小野 要、黒坂浩平、山下秀幸、小河道生、谷山茂人、橋 勝康  
(主 催) 日本水産学会  
(開 催 場 所) 長崎大学  
(開 催 年 月 日) 平成 23(2011)年
3. 「養殖プロトロポミオシン特異抗体の作製とヤケ肉発生に伴うトロポミオシンの変化」(共著)  
宮崎里帆、肖 寧、小野 要、谷山茂人、橋 勝康  
(主 催) 日本水産学会  
(開 催 場 所) 長崎大学  
(開 催 年 月 日) 平成 23(2011)年
4. 「コイ氷蔵中における筋タイプ別の生鮮度低下に伴う微細構造の変化」(共著)  
梁 佳、榎本六秀、肖 寧、川口夕貴、小野 要、濱田友貴、谷山茂人、橋 勝康  
(主 催) 日本水産学会  
(開 催 場 所) 長崎大学  
(開 催 年 月 日) 平成 23(2011)年
5. 「東シナ海産アカムツの可食部における一般成分組成とおいしさの関係」(共著)  
藤丸達也、梁 佳、小野 要、岡本 昭、森 奈保美、谷山茂人、橋 勝康  
(主 催) 日本水産学会  
(開 催 場 所) 長崎大学  
(開 催 年 月 日) 平成 23(2011)年
6. 「熊本県漁業士会との地域連携学習活動による人材育成について」(共著)  
水本恵子、秋吉澄子、小野 要  
(主 催) 熊本県生活科・総合学習教育学会  
(開 催 年 月 日) 平成 25(2013)年
7. 「栄養士養成課程学生における炊き出しボランティア活動経験の効果と今後の課題」(共著)  
小野 要、秋吉澄子  
(主 催) 熊本県生活科・総合学習教育学会  
(開 催 年 月 日) 平成 29(2017)年

【その他論文等】

1. Groundwater in Ryukyu archipelago is adequate to rear kuruma shrimp *Marsupenaeus japonicus* LARVAE (共著)  
Saichiro Yokoyama, Kaname Ono, Yumiko Kimura.  
(主 催) 養殖業者対象の研究会等  
(開 催 年 月 日) 平成 22(2010)年

主な社会活動

- ・尚綱公開講座講師 (平成 23(2011)年 9 月)  
「キッチンサイエンス」というテーマにて尚綱公開講座の講師を務めた。
- ・尚綱大学短期大学部夏季研修会講師 (平成 25(2013)年 9 月～令和元(2019)年 9 月)  
例年 9 月に開催される学内研修会において、「人体の構造と機能および疾病の成り立ち・基礎栄養学」(生化学・栄養学)、「食べ物と健康」(食品衛生学)について講義を担当した。
- ・菊陽町健康フェア講演会講師 (平成 28(2016)年 2 月)  
菊陽町健康フェア(菊陽町健康づくり講演会)「キッチンサイエンス～健康は食事が大事～」というテーマで約 120 名の菊陽町市民に対して講演を行った。

所属学会

- 日本水産学会 正会員 (平成 7(1995)年 4 月～現在に至る)
- 日本増殖学会 正会員 (平成 7(1995)年 4 月～現在に至る)
- マリントキシン研究会 正会員 (平成 10(1998)年 4 月～現在に至る)
- マリントキシン研究会 役員(会計監事) (平成 23(2011)年 4 月～現在に至る)
- 日本食品衛生学会 正会員 (平成 22(2010)年 9 月～現在に至る)
- 日本食品化学学会 正会員 (平成 29(2017)年 4 月～現在に至る)



	日本食品衛生学会第 116 回学術講演会実行委員会委員 (平成 31(2019)年 3 月～令和 2(2020)年 5 月) 日本食品保蔵科学会正会員 (令和 3(2021)年 4 月～現在に至る)
受賞歴	北里大学同窓会若手研究者研究奨励賞 (有毒ラフィド藻 <i>Heterosigma akashiwo</i> の出現と二枚貝の毒化に関する研究) (平成 14 年 5 月)

所 属	九州栄養福祉大学 食物栄養学部 食物栄養学科
担 当 科 目	<p>[食物栄養学部 食物栄養学科]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・基礎化学</li> <li>・微生物学</li> <li>・食品衛生学</li> <li>・食品学実験 I (集中実験)</li> <li>・専門ゼミナール</li> </ul> <p>[リハビリテーション学部 理学療法学科・作業療法学科]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・基礎化学</li> </ul>
専 門 分 野	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 食品衛生学</li> <li>■ 微生物学</li> <li>■ 生化学</li> </ul>
最 終 学 歴	東京理科大学大学院 理学研究科化学専攻博士課程満期退学
学 位	博士 (理学)
職 歴	<p>盛岡大学短期大学部 食物栄養科 助手 (平成 17(2005)年 4 月～平成 22(2010)年 3 月)</p> <p>盛岡大学 栄養科学部栄養科学科 助教 (平成 22(2010)年 4 月～平成 29(2017)年 3 月)</p> <p>株式会社クオルテック 生化学分析部リーダー (平成 29(2017)年 4 月～令和 2 年 3 月)</p> <p>大阪府立大学大学院 生命環境科学研究科 客員研究員 (平成 29(2017)年 8 月～現在に至る)</p> <p>九州栄養福祉大学 食物栄養学部食物栄養学科 准教授 (令和 2(2020)年 4 月～現在に至る)</p>
教育上の業績	<p>○管理栄養士国家試験、全国統一模擬試験等模擬試験作題 (平成 25(2013)年 4 月～平成 29(2017)年 3 月)</p> <p>管理栄養士国家試験、全国統一模擬試験等の模擬試験において「人体の構造と機能及び疾病の成り立ち」区分の昨題を担当した。</p>
主な研究活動	<p>【著書】</p> <p>1. 「三訂 食品衛生学実験」 建帛社 (2021.4) (共著) 編著 後藤政幸・熊谷優子、共著 一条知昭・上田龍太郎・金井美恵子・古賀信幸 ・坂尻徹也・杉山千歳・高橋真美・中島肇・中村智英子・榊田和彌・松浦寿喜・吉田徹</p> <p>【学術論文】</p> <p>1. Absence of Binding Between the Human Transferrin Receptor and the Transferrin Complex of Biological Toxic Trace Element, Aluminium, because of an Incomplete Open/Closed Form of the Complex. (共著) Tetsuya Sakajiri, Takaki Yamamura, Takeshi Kikuchi, Kaoru Ichimura, Takako Sawada, Hirohumi Yajima Biological Trace Element Research, vol.136:pp.279-286. (2010.9)</p> <p>(概要) キャピラリー電機泳動を用い、鉄トランスフェリンとアルミニウムトランスフェリン、そのレセプターの結合時の表面電荷変化の測定を行った。鉄トランスフェリンのブリッジ領域に大きな表面電荷の変化を見出し、鉄トランスフェリンは容易にレセプターと結合するがアルミニウム結合トランスフェリンがレセプターと結合しない理由が判明した。 担当部分：研究全般に参画</p> <p>2. Culculations of inter-and intramolecular vibrations of a perylene derivative to intercept observed absorption spectra of the crystal. (共著) (2011.10) Toshiaki Osuga, Akira Itoh, Tetsuya Sakajiri, Hirohumi Yajima, Shin-ichi Nagamatsu, Keiko Kitagishi, Seiji Tsuzuki IRMMW-Yhz 2011 M5.25, pp.183-185. Doi:10.1109/irmmw-Thz.2011.6104865</p> <p>(概要) ペリレンは有機半導体や有機 EL 等の広範な材料となる。赤外振動と弾性振動の間にあるテラヘルツ分光によって、結晶における分子の集団運動や分子間相互作用を同定し、材料開発の基本データとする。 担当部分：分子軌道法による振動解析</p>

	<p><b>3. Density functional theory study on metal-binding enagies for human serum transferrin-metal complexes. (共著) (2012.1)</b></p> <p><u>Tetsuya Sakajiri</u>, Hirohumi Yajima, and Takaki Yamamura          ISIRN Biophysics vol.2012 Article ID 124803 5pages          Doi:10.5402/2012/124803</p>
	<p>(概要)</p> <p>体内微量元素のトランスポーターとして働くトランスフェリンと金属イオンとの溶液内における結合様式、結合エネルギーを知ることを目的とし、分子軌道法によるトランスフェリンと金属錯体エネルギーと結合速度について解析を行った。その結果、トランスフェリンとの結合には溶媒和エネルギーが重要であることが分かった。          担当部分：研究全般に参画</p>
	<p><b>4. Further Theoretical analysis of absorption peaks of perylene-3,4,9,10-tetracarboxylic dianhydride in the terahertz region. (共著) (2012.9)</b></p> <p>Toshiaki Osuga, Yusuke Izutani, <u>Tetsuya Sakajiri</u>, Keiko Kitagishi, Seiji Tsuzuki and Hideo Orita          Infrared,millimeter, and Terahertz Waves(IRMMW-Thz),          2012 International Conference on 2 pages          Doi:10.1109/IRMMW-Thz.2012.6380426</p>
	<p>(概要)</p> <p>ペリレンは有機半導体や有機 EL 等の広範な材料となる。赤外振動と弾性振動の間にあるテラヘルツ分光によって、結晶における分子の集団運動や分子間相互作用を同定し、材料開発の基本データとする。          担当部分：分子軌道法による振動解析を担当、分子全体の振動条件を追加することにより低波長領域の改良を試みた</p>
	<p><b>6. COMPATONAL PREDECTION FOR CRITICAL RESIDUAL PAIRS IN COMPLEXAION BETWEEN DIFFERIC TF AND TFR2. (共著) (2013.5)</b></p> <p><u>Tetsuya Sakajiri</u>, Katsuya Ikuta, Hirohumi Yajima, Takaki Yamamura          American Journal of Hematology, vol.88,69</p>
	<p>(概要)</p> <p>トランスフェリンとその受容体 2 との相互作用を、組換え細胞作成のうエフローサイトメトリー法、表面プラズモン法により解析を行った。その実験データと計算のモデルを比較した。トランスフェリンとその受容体 2 との複合体の構造形成に必要なアミノ酸基を特定した。</p>
	<p><b>7. Natronomonas pharaonic halorhodopsin Ser81 plays a role in maintaining chloride ions near the Schiff base. (共著) (2018.9)</b></p> <p>Yuko Sakajiri, Eriko Sugano, Yoshito Watanabe, <u>Tetsuya Sakajiri</u>, Kitako Tabata, Takeshi Kikuchi, Hiroshi Tomita          Biochem Biophys Res Commun, 503, 2326-2332</p>
	<p>(概要)</p> <p>網膜色素変性症、黄斑変性症は、光受容を担う網膜が変性し、視野が狭窄し、完全に失明する。ビタミン A により症状の進行が遅れることが報告されているが、現在のところ治療法はない。本研究では、古細菌由来のハロロドプシンを視覚神経に導入することで高度な視覚再生法の確立を目指し、ハロロドプシンのシミュレーション解析を行い、パッチクランプ法により確認を行った。          担当部分：研究全般に参画</p>
<b>【その他論文等】</b>	
	<p><b>1. 「ペプチド核酸を用いた高感度・オンサイト利用可能な家畜感染ウイルス検出システムの開発」(共著)</b>          平成 30 年度 戦略的基盤技術高度化支援事業(サポイン)成果報告書 (2019.3)</p>
	<p>(概要)</p> <p>ペプチド核酸 (PNA) を用いた PNA クロマトによる家畜ウイルス検出キットの開発についての報告書をまとめた。申請企業として、関連会社の研究員の研究進捗を管理し、その成果についてまとめた。</p>
	<p><b>2. 「ペプチド核酸を用いた高感度・オンサイト利用可能な家畜感染ウイルス検出システムの開発」(共著)</b>          令和元年度 戦略的基盤技術高度化支援事業(サポイン)成果報告書 (2020.3)</p>
	<p>(概要)</p> <p>ペプチド核酸 (PNA) を用いた PNA クロマトによる家畜ウイルス検出キットの開発についての報告書をまとめた。申請企業として、関連会社の研究員の研究進捗を管理し、その成果についてまとめた。</p>

3. 「ペプチド核酸を用いた高感度・オンサイト利用可能な家畜感染ウイルス検出システムの開発」(共著)  
最終年度 戦略的基盤技術高度化支援事業(サポイン)研究開発等成果報告書 (2021.5)

(概要)

ペプチド核酸 (PNA) を用いた PNA クロマトによる家畜ウイルス検出キットおよび、ウイルス濃縮ピペットチップ型カラム、自動ウイルス濃縮検査装置の開発についての報告書をまとめた。開発期間3年間に  
おけるサポイン開発の関連会社による研究開発成果についてまとめた。

【学会発表等】

1. 「ヒト血清トランスフェリンとその受容体の複合体構造モデルと分子認識機構の解明」(共同)

第34回 日本鉄バイオサイエンス学会学術集会

坂尻徹也、矢島博文、菊地武司、下仲基之、林もゆる、山村堯樹

〈主 催〉日本鉄バイオサイエンス学会

〈開催場所〉東京都

〈開催年月日〉平成22(2010)年9月

(概要)

トランスフェリン(Tf)-その受容体(TfR)複合体に関する既知の知見を考慮し、STf の構造モデルと TfR の結晶構造解析の結果をもとに、Stf-TfR 複合体の構造モデルを計算化学的に予測した。その結果、apoSTf または、Fe<sub>2</sub>Stf と TfR との複合体形成を誘引し、分子認識を支配する pH 依存性のイオン結合の残基対がそれぞれの複合体において分子構造に対して特異的に存在することを新たに発見した。一方、Al イオンの STf 錯体(Al<sub>2</sub>STf)の物理化学的特性の実測結果から、Al<sub>2</sub>STf が Fe<sub>2</sub>Stf と apoSTf の中間的構造をとると推定され、TfR に対する Al<sub>2</sub>STf の非特異性は TfR との複合体形成に必須のイオン結合残基対の形成が抑制されるためと結論された。以上により、STf と TfR との間の分子認識機構を明らかにした。

2. Prediction of Contact Sites between Transferrin and Transferrin2 (共同)

第48回 生物物理学会年会

Tetsuya sakajiri, Hirohumi Yajima, Takehi Kikuchi, Motoyuki Shimonaka, Takaki Yamamura

〈主 催〉生物物理学会

〈開催場所〉仙台市

〈開催年月日〉平成22(2010)年9月

(概要)

トランスフェリン(Tf)とトランスフェリン受容体 2(TfR2)の結合残基を Tf-TfR1 複合体構造を利用して結合残基の予測を行った。結果、ウシトランスフェリンが TfR2 特異的に結合する残基対を発見した。  
担当部分：研究全般に参画

3. Computational Structure Model of Differic and Apo Transferrin-Transferrin Receptor 2 Complexes (共同)

European Iron Club Annual Meeting 2010

Takaki Yamamura, Tetsuya Sakajiri

〈主 催〉European Iron Club

〈開催場所〉Nijmegen (Nederland)

〈開催年月日〉平成22(2010)年9月

(概要)

トランスフェリン受容体2とトランスフェリンとの分子認識機構の解明を試みた。その結果、トランスフェリン受容体2が受容体1と比較して複合体結合能が1/30になることは、複合体内のイオン結合対が一つ減少することを見出した。

担当部分：研究全般に参画

**4. Computational Structure Model of Diferric and Apo Transferrin-Transferrin Receptor 1 and Transferrin-Transferrin Receptor 2 Complexes (共同)**

4th Protein and Peptide Conference

Takaki Yamamura, [Testuya sakajiri](#)

〈開催場所〉 Beijing (China)

〈開催年月日〉 平成 23(2011)年 3 月

(概要)

トランスフェリンレセプター1(TfR1)は生体鉄の細胞内取込を担っている。一方トランスフェリンレセプター2(TfR2)は肝臓から分泌されるヘプシジンという生体鉄を制御するホルモンの産生に関わっている。これら二つの受容体のアミノ酸一次配列は非常によく似通っているが、生体内における機能は大きく異なる。本研究は、TfR1 を TfR2 の構造ホモロジーモデリングによりモデリングを行い、トランスフェリンとその TfR1 及び TfR2 複合体の構造を予測し、それらの構造と機能の比較を行った。その結果、TfR2 と TfR1 で複合体を構築するイオン結合残基の位置が異なることが分かった。このことにより、ヘプシジンの生産性に関わる Tf と TfR2 の結合能を制御していることが分かった。

**5. PREDECTION FOR RESIDUAL CONTACT PAIRS BETWEEN TRANSFERRIN AND TRANSFERRIN RECEPTOR 2 by COMPUTIONAL STRUCTURE MODELING. (共同)**

International Bioiron society 2011

[Testuya sakajiri](#), Hirohumi Yajima, Motoyuki Shimonaka, Moyuru Hayashi, and Takaki Yamamura

〈開催場所〉 Vancouver (Canada)

〈開催年月日〉 平成 23(2011)年 5 月

(概要)

トランスフェリンレセプター2 とトランスフェリンとの複合体モデル構造から、複合体構成するアミノ酸残基の結合状態を計算した。血清鉄濃度の制御に関わるアミノ酸残基対を予測した。

担当部分：研究全般に参画

**6. The Computational Structure Model of the Diferric Transferrin-Transferrin Receptor 2 Complex Involved in Body's Iron Homeostasis . (共同)**

7th Asia Pacific Conference on Clinical Nutrition

Takaki Yamamura, [Testuya sakajiri](#)

〈開催場所〉 Bangkok (Thailand)

〈開催年月日〉 平成 23(2011)年 6 月

(概要)

高血圧の要因の一つである内因性平滑筋収縮ホルモンの異常分泌について研究を行った。本研究において、副腎髄質ホルモン、ノルアドレナリン交感神経の緊張時に多量に分泌され、細動脈収縮（血圧上昇）にいたるメカニズムについて調査を行った。

担当部分：研究全般に参画

**7. Lowering of Binding Affinities of Agonists to Their Receptors by Inhibition of Rho-associated Kinase(ROCK) in Rat Aorta. (共同)**

24th Scientific meeting of the international society of hypertension

Takaki Yamamura, [Testuya sakajiri](#)

〈開催年月日〉 平成 24(2012)年 9 月

(概要)

高血圧の要因の一つである内因性平滑筋収縮ホルモンの異常分泌について研究を行った。本研究において、副腎髄質ホルモン、ノルアドレナリン交感神経の緊張時に多量に分泌され、細動脈収縮（血圧上昇）にいたるメカニズムについて調査を行った。



**8. 「残基間平均距離統計マップ(ADM)によるハーフβバレルタンパクのフォールディング機構の解析」 (共同)**

第 85 回 日本生化学会大会  
 石塚由子、松岡雅成、坂尻徹也、菊地武史  
 〈主 催〉日本生化学会  
 〈開催年月日〉平成 24(2012)年 9 月

(概要)

βバレルタンパク質のフォールディング機構について ADM 法を用いて解析を行った。Kister の提唱したフォールディングに重要な Key 残基が ADM 法によっても予測されることを見出した。

**9. 「鉄トランスフェリン及びアポトランスフェリンとそのレセプター2 との複合体構造予測」 (共同)**

第 85 回 日本生化学会大会  
坂尻徹也、矢島博文、山村堯樹  
 〈主 催〉日本生化学会  
 〈開催場所〉福岡市  
 〈開催年月日〉平成 24(2012)年 9 月

(概要)

トランスフェリンとその受容体 2 との相互作用を自由エネルギー摂動法で求め、組換え実験データとの比較を行った。トランスフェリンとその受容体 2 との複合体形成に関わるアミノ酸残基対を予測した。

**10. Computational Prediction for Critical Residual Pairs in Complexation between differic Tf and TfR2 (共同)**

International Bioiron society 2013  
Tetsuya Sakajiri, Katsuya Ikuta, Hirohumi Yajima, and Takaki Yamamura  
 〈開催場所〉London (England)  
 〈開催年月日〉平成 25(2013)年 4 月

(概要)

トランスフェリンとその受容体 2 との相互作用について組織換細胞を作成し、フローサイトメトリー法、表面プラズモン法により解析を行った。その実験データと計算のモデルを比較した。トランスフェリンとその受容体 2 との複合体の構造形成に重要アミノ酸基を特定した。

**11. 「亜鉛イオン結合セルロプラスミン(Cp)とトランスフェリン(Tf)との相互作用：Fe(III)は安全に Cp から Tf へ移行」 (共同)**

第 39 回 日本鉄バイオサイエンス学会学術集会  
坂尻徹也、山村堯樹  
 〈主 催〉日本鉄バイオサイエンス学会  
 〈開催場所〉岡山市  
 〈開催年月日〉平成 27(2015)年 8 月

(概要)

生体必須鉄イオンは腸管から二価鉄として血中に吸収される。二価鉄は二価鉄酸化酵素セルロプラスミン(Cp)によって三価鉄に酸化される。三価鉄は血中鉄輸送タンパク質トランスフェリン(Tf)に結合され、造血細胞をはじめ各細胞に供給される。三価鉄は遊離の状態で存在する毒性が強いため、いかに Cp から Tf へ三価鉄が移行するか、鉄代謝における長年の課題であった。

今回の研究で、その移行の機構 (Cp と Tf の相互作用) が解明され、そこには亜鉛イオンが必要不可欠であることが判明した。また、この事実が最近特に問題となっている亜鉛欠乏性貧血の病因解明の一助になると学会から評価され、学術奨励賞を受賞した。

**12. Study of interaction between transferrin and transferrin receptor 2 by molecular simulation and flow cytometry. (共同)**

第 53 回 生物物理学会年会

Tetstya Sakajiri, Katsuya Ikuta, and Takaki Yamamura

〈主 催〉生物物理学会

〈開 催 場 所〉金沢大学

〈開 催 年 月 日〉平成 27(2015)年 9 月

(概要)

鉄抑制ホルモンであるヘプシジンの産生のトリガーとなるトランスフェリン受容体 2 の機能解明を目的とする研究を行った。トランスフェリンとその受容体 2 との相互作用について、組織換細胞を作成し、またその比較として受容体 1 の強制発現細胞を作成したうえでフローサイトメトリー法、表面プラズモン法により解析を行った。その実験データと計算のモデルを比較し、計算結果と実験データとの相関をとることができた。トランスフェリンとその受容体 2 との複合体の構造形成に重要なアミノ酸残基を特定した。

**13. Zinc(III) facilitates interaction between the multicopper ferroxidase celuroplasmin and the Iron transporter transferrin resulting in safe transfer Fe(III) from the former enzyme to The latter protein. (共同)**

The International Chemical Congress of Pacific Basin Societies(PACIFICHEM 2015)

坂尻徹也、山村堯樹

〈開 催 場 所〉Honolulu(Hawaii(U.S.A.))

〈開 催 年 月 日〉平成 27(2015)年 12 月

(概要)

トランスフェリンとセルロプラスミンの相互作用解析を表面プラズモン共鳴のみならず等温滴定型カロリメトリーでも確認を行った。その結果亜鉛イオン結合セルロプラスミンとトランスフェリンの間で結合を確認することができた。このことから Fe(III)が Cp から Tf へ安全に移動することがわかった。

**14. 「トランスフェリンレセプター-2 S138 及び E686 は鉄結合トランスフェリンとの相互作用を下げるキー残基である」(共同)**

第 16 回 日本蛋白質科学会

坂尻徹也、生田克哉、山村堯樹

〈主 催〉日本蛋白質科学会

〈開 催 場 所〉福岡市

〈開 催 年 月 日〉平成 28(2016)年 6 月

(概要)

鉄抑制ホルモンであるヘプシジンの産生のトリガーとなるトランスフェリン受容体 2 の機能の解明を目的とした研究を行った。トランスフェリンとその受容体 2 との相互作用を組織換細胞を作成し、またその比較として受容体 1 の強制発現細胞を作製した。フローサイトメトリー法、表面プラズモン法により解析を行った。その実験データと計算のモデルを比較し、複合体の構造形成に重要なアミノ残基 S138 と E686 であることを特定した。

**15 「トランスフェリン受容体 2 における鉄トランスフェリンとの間の生体鉄センサーに関わるキー残基の探索」(共同)**

第 40 回 日本鉄バイオサイエンス学会

坂尻徹也、生田克哉、山村堯樹

〈主 催〉日本鉄バイオサイエンス学会

〈開 催 場 所〉名古屋市

〈開 催 年 月 日〉平成 28(2016)年 9 月

(概要)

鉄抑制ホルモンであるヘプシジンの産生のトリガーとなるトランスフェリン受容体 2 とトランスフェリンの複合体の解析を試みた。また HFE との複合体についてディスカッションした。

**16. ZINC MEDIATES A DIRECT PROTEIN-PROTEIN INTERACTION BETWEEN CERULOPLASMIN AND TRANSFERRIN. (共同)**

16th International Nutrition & Diagnostics conference

Sakajiri T., Nakatsuji M., Teraoka Y., Ikuta K., Inui T., Yamamura T.

〈開催場所〉 Prague (Czech)

〈開催年月日〉 平成28(2016)年10月

(概要)

鉄の吸収、鉄の利用に重要なセルロプラスミンからトランスフェリンへの鉄の移動に必要な要因を確認した。トランスフェリンとセルロプラスミンの相互解析を表面プラズモン共鳴のみならず等温滴定型カロリメトリーで確認を行った。また、native-PAGE, 等電点電気泳動によりセルロプラスミンの表面電荷変化が亜鉛により引き起こされることがわかった。その結果亜鉛イオン結合セルロプラスミンとトランスフェリンの間で結合を確認することができた。さらに Cp から Tf への Fe(III)の移動が活性酸素の発生をともなわずに行われることが確認された。

**17. Zinc deficiency causes concurrently iron deficiency and production of non-transferrin-bound iron (NTBI). (共同)**

8th congress of the International Bioiron Society

Sakajiri T., Nakatsuji M., Teraoka Y., Ikuta K., Inui T., Yamamura T.

〈開催場所〉 Prague (Czech)

〈開催年月日〉 令和元(2019)年5月

(概要)

鉄の吸収、鉄の利用に重要なセルロプラスミンからトランスフェリンへの鉄の移動に亜鉛が関わっていることを報告したが、実際に亜鉛欠乏血清や血漿における鉄の移動について調べた。血清、血漿内でも亜鉛が必要であることがわかり、移動できなかった鉄は活性酸素の発生要因でもある非トランスフェリン結合鉄になることを発見した。

**【招待講演】**

**1. The modeling for complex structure of Sumol-SMAD4 in silico. (共同)**

坂尻徹也、山村堯樹

〈主催〉 東北師範大学生命科学院

〈開催場所〉 中国中春市

〈開催年月日〉 平成24(2012)年8月

(概要)

Sumol-SMAD4 の機能と抗癌作用について英語による講演を行った。また、複合モデルの構築法について説明した。

**2. Instructure for homology modeling and binding energy calculation of complex structure.**

(共同) 坂尻徹也、山村堯樹

〈主催〉 東北師範大学生命科学院

〈開催場所〉 中国中春市

〈開催年月日〉 平成24(2012)年8月

(概要)

最近の計算化学の手法について講演を行った。特にモデリングの方法、ソフトウェアや分子動力学計算による結合エネルギー解析について英語で説明した。

**【リサーチセミナー】**

**1. 「計算化学による鉄代謝機構の解明」(単独)**

坂尻徹也

〈主催〉 立命館大学生命情報学科

〈開催場所〉 立命館大学

〈開催年月日〉 平成28(2016)年12月

(概要)

計算化学 (分子動力学、ホモロジーモデリング) による鉄代謝機構の解明についてセミナーを行った。

<b>【共同研究】</b>	
	<p><b>1. トランスフェリンの遺伝子組換えおよびその受容体との相互作用解析、トランスフェリンの分子認識機構の解明</b> (平成 22(2010)年度～平成 23(2011)年度)</p> <p>東京理科大学理学研究科 矢島研究室・下仲研究室</p> <p>(概要)</p> <p>トランスフェリンとその受容体の複合体構造の解明を目的とする共同研究。</p> <p>担当部分：分子モデリング及び分子間の相互作用解析</p>
	<p><b>2. HLADH によるトリプチセンの酸化還元反応と分子モデリングによる予測</b></p> <p>(平成 22(2010)年度)</p> <p>東京理科大学理学研究科 竹村研究室</p> <p>担当部分：HLADH とトリプチセンの複合体構造の予測及び学生指導</p>
	<p><b>3. 芳香環化合物のテラヘルツ分光</b></p> <p>(平成 23(2011)年度)</p> <p>大阪大学レーザーエネルギー学研究センター</p> <p>(概要)</p> <p>芳香環化合物は、有機半導体や有機 EL 等の広範な材料となる。赤外振動と弾性振動による中間にあるテラヘルツ分光によって、結晶における分子の集団運動や分子間相互作用を同定し、材料開発の基本データとすることを目的とした研究。</p> <p>担当部分：分子軌道法による振動解析</p>
	<p><b>4. トランスフェリンとその受容体との表面プラズモン共鳴を用いた相互作用解析</b></p> <p>(平成 24 年度～現在に至る) ※継続研究中</p> <p>旭川医科大学第三内科</p> <p>担当部分：トランスフェリンとその受容体との表面プラズモン共鳴を用いた解析</p>
	<p><b>5. SMAD4 と SUMO-1 の複合体構造予測</b></p> <p>(平成 24(2012)年度～平成 25(2013)年度)</p> <p>東北師範大学生命科学学院 李曉萌研究室</p> <p>担当部分：発がん制御に関わる SMAD4 と SUMO-1 の複合体構造への分子モデリング解析</p>
	<p><b>6. イムノクロマト法による食品アレルギー検出方法の開発 PNA クロマトによるウイルス検査キットの開発</b></p> <p>(平成 27(2015)年 8 月～現在に至る) ※株式会社 クオルテックにて継続研究中</p> <p>株式会社 クオルテック</p> <p>(概要)</p> <p>イムノクロマト法による食品アレルギー検出法開発を行った。設備のない施設においても食品アレルギーの検出を簡便、低コストで行うことを目的として開発した。検出には抗体を結合して蛍光ビーズを用い、専用の蛍光光度計によって検出を行う方法を開発した。</p>
	<p><b>7. 視細胞保護のための光作動性ペプチド誘導ベクターの開発</b></p> <p>(平成 29(2017)年 4 月～現在に至る) ※継続研究中 (基盤 C)</p> <p>岩手大学理工学部視覚再生研究室</p> <p>(概要)</p> <p>視覚再生研究室菅野先生との共同研究。</p>
	<p><b>8. 鉄欠乏性貧血症に関わるタンパク質間相互作用ならびに亜鉛との関連性の解明</b></p> <p>(平成 30(2018)年 4 月～現在に至る) ※継続研究中 (基盤 C)</p> <p>大阪府立大学生命環境科学研究科 生体高分子機能学研究室</p> <p>旭川医科大学医学部 第 3 内科</p> <p>(概要)</p> <p>大阪府立大学 生体高分子機能学研究室 乾先生との共同研究</p> <p>旭川医科大学医学部 生田先生との共同研究</p>
<b>所属学会</b>	<p>生物物理学会 (平成元(1989)年 10 月～現在に至る)</p> <p>日本鉄バイオサイエンス学会 (平成 18(2006)年 9 月～現在に至る)</p> <p>国際バイオ鉄学会 (平成 19(2007)年 4 月～現在に至る)</p> <p>日本生化学学会 (平成 20(2008)年 7 月～現在に至る)</p>
<b>受賞歴</b>	<p>第 39 回日本鉄バイオサイエンス学会学術奨励賞 (平成 27(2015)年 8 月)</p>

所 属	九州栄養福祉大学 食物栄養学部 食物栄養学科
担 当 科 目	<b>[食物栄養学部 食物栄養学科]</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>・臨床栄養学実習Ⅰ、臨床栄養学実習Ⅱ</li> <li>・臨床栄養学Ⅲ</li> <li>・臨地実習指導（演習）</li> <li>・臨地実習Ⅰ（病院・介護老人保健施設）</li> <li>・専門ゼミナールⅠ</li> <li>・管理栄養士演習Ⅰ、管理栄養士演習Ⅱ</li> </ul>
専 門 分 野	■ 臨床栄養学
最 終 学 歴	中村学園大学 家政学部 食物栄養学科
学 位	学士（家政学）
職 歴	行橋記念病院 (昭和 53(1978)年 4 月～平成 10(1998)年 3 月) 筑豊労災病院 (平成 10(1998)年 4 月～平成 20(2008)年 3 月) 九州労災病院勤労者予防医療センター (平成 20(2008)年 4 月～平成 21(2009)年 3 月) 東筑紫短期大学 食物栄養学科 講師 (平成 21(2009)年 4 月～平成 23(2011)年 5 月) 嘉麻市役所 (平成 24(2012)年 11 月～平成 26(2014)年 3 月) 九州栄養福祉大学 食物栄養学部 食物栄養学科 講師 (平成 26(2014)年 4 月～令和 3(2021)年 3 月) 九州栄養福祉大学 食物栄養学部 食物栄養学科 准教授 (令和 3(2021)年 4 月～現在に至る)
主な社会活動	<ul style="list-style-type: none"> <li>・看護専門学校 非常勤講師 看護学生を対象に、栄養学についての講義および調理実習</li> <li>・地域糖尿病療養指導士認定試験講師 糖尿病患者の指導を行う病院施設等のスタッフを対象に、福岡県が行っている地域糖尿病療養指導士認定試験のための講義</li> <li>・糖尿病患者会への支援 研修会・料理教室・糖尿病フェア開催、ウォークラリー引率、会誌の発行等</li> <li>・冊子「高障協ふくおか」投稿 健康的な食生活を行うための食事摂取について解説</li> <li>・子育て支援事業 東筑紫短期大学付属幼稚園の園児・保護者を対象に、食育の一環としての調理実習</li> <li>・管理栄養士国家試験対策講座講師（食物栄養学科生涯学習） 担当科目：「応用栄養学」、「臨床栄養学」</li> <li>・「北九州ゆめみらいワーク」 主催：北九州市 北九州地域で学び育った学生に対して、地元企業をより身近に感じてもらうとともに、大学や短期大学で学ぶ技術や知識が社会でどう活かされているかを体感してもらう場として出展</li> <li>・北九州市シニアカレッジ（講義） 主催：北九州市年長者研修大学校 周望学舎 塩分濃度計を用いて食塩摂取量の測定および味覚テストを行い減塩について講義と試食を実施</li> <li>・アンビシャス青年リーダー・広場学生ボランティア・広場指導者等合同研修会 主催：アンビシャス・青年リーダー養成事業 京築地域企画運営委員会 「身近なもので簡単にできるお菓子づくり」（調理実習）</li> <li>・「子どものアレルギー代用食の調理実習」（講義および調理実習）（平成 27(2015)～28(2016)年） 主催：①苅田町保育所職員研修会 ②京築保育協会 ③行橋市保育協会</li> </ul>
所 属 学 会	日本病態栄養学会 (平成 11(1999)年～現在に至る) 日本糖尿病学会 (平成 15(2003)年～現在に至る) 日本栄養改善学会 (平成 26(2014)年～現在に至る)
受 賞 歴	福岡県栄養士会会長表彰 (平成 8(1996)年) 日本栄養士会会長表彰 (平成 13(2001)年) 福岡県知事感謝状 (平成 20(2008)年)



所 属	九州栄養福祉大学 食物栄養学部 食物栄養学科
担 当 科 目	<p>[食物栄養学部 食物栄養学科]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・調理学実習Ⅲ</li> <li>・栄養士のための農園演習</li> <li>・スポーツ栄養学</li> </ul> <p>-----</p> <p>[リハビリテーション学部 理学療法学科・作業療法学科]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・食と農園</li> </ul>
専 門 分 野	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 管理栄養士養成</li> <li>■ スポーツ栄養学</li> </ul>
最 終 学 歴	福岡教育大学大学院 教育学研究科教育科学専攻 保健体育コース
学 位	修士(教育学)
職 歴	<p>医療法人共和会 小倉リハビリテーション病院 管理栄養士 (平成 20(2008)年 4 月～平成 22(2010)年 3 月)</p> <p>学校法人 タイケン学園 日本ウェルネス専門学校北九州校非常勤講師 (「スポーツ栄養学」担当) (平成 23(2011)年 10 月～現在に至る)</p> <p>九州栄養福祉大学 食物栄養学部 食物栄養学科 助手 (平成 24(2012)年 4 月～平成 27(2015)年 3 月)</p> <p>九州栄養福祉大学 食物栄養学部 食物栄養学科 助教 (平成 27(2015)年 4 月～平成 29(2017)年 3 月)</p> <p>九州栄養福祉大学 食物栄養学部 食物栄養学科 講師 (平成 29(2017)年 4 月～令和 3(2021)年 3 月)</p> <p>九州栄養福祉大学 食物栄養学部 食物栄養学科 准教授 (令和 3(2021)年 4 月～現在に至る)</p>
主な研究活動	<p><b>【学会発表】</b></p> <p>「摂食パターンからみた乳製品の栄養生理学的研究 —運動時の血清クレアチンホスホキナーゼ活性に及ぼす影響を中心として—」 (概要) 牛乳の栄養効果の効果的発現にむけて食物摂取行動としての摂食パターンをとりあげ、CPK をメルクマ ークとして運動時の筋損傷の修復に及ぼす影響について検討を行った。(第 59 回日本栄養改善学会発表)</p> <p>「トマト酢」レシピ作りプログラムが管理栄養士養成課程学生の「ライフスキル」に及ぼす影響 (概要) 「トマト酢」の有効性試験を行うための「トマト酢」を用いたレシピ作成プログラムが、発達段階の心身 ともに最終段階を迎える年齢期の学生にどのような影響を及ぼすかということに焦点をあて、日常生活ス キル尺度(大学生版)を用いて評価・検討をすることを目的とし事前平均値(標準偏差)57.18±6.59 点、事 後 63.06±6.51 点と有意に得点が増加した(p&lt;.01)。管理栄養士として育っていく本学学生に、このよう な小さな実学体験を通して地についた主体性・創造力を養成できればと思われる。(第 22 回日本健康教育学 会発表)</p> <p>「管理栄養士養成課程学生における自己管理能力育成プログラムの実践」 (概要) 自らの体型に悩みがあり、管理栄養士となる学生が、自己管理能力育成プログラムを実践することで自 らの行動変容の難しさを実感し、対象者の気持ちを楽しみ、質の高い栄養指導に繋げられることを目的と した。対象者は、本学寮生(18.4±0.52 歳)、毎朝身体測定を行い、月に数回の自己管理能力育成プログラ ムを行い、プログラム前後に食生活アンケートを実施した。プログラム前後において、体重の平均値を検 討した結果、10 月 1 週目と 11 月 1 週目において有意に減少した(p&lt;.05)。毎朝の身体測定、目標設定 の記録を行うことで、自己管理能力が身に付き、また集団で実施することが意識を高めることに繋がり行 動変容をし、持続することを促した。(第 22 回日本健康教育学会発表)</p>

	<p><b>「成熟トマト・未成熟トマトの機能性評価」</b> (概要)          トマトを栽培する場合は、栽培途中に、間引きという作業を行うため、未成熟の青トマトや葉・茎等も廃棄物となる。成熟(赤)トマトおよび未成熟(青)トマトの各部位(蒂・果肉・外皮・葉・枝・根)の水抽出物、EtOH抽出物における機能性を評価し、廃棄物となる部分を有効活用する方法を探索することで、付加価値の高い新たな利用法を見出すことを目的とした。サンプルの抽出にあたっては、EtOH抽出物、水抽出物を調製し、抗酸化活性の測定には、ORAC法で行い、メラニン生成抑制活性の測定には、MTT法による細胞生存率、メラニン量の測定を行った。未使用、廃棄物である葉や青トマトに、抗酸化活性作用・メラニン生成抑制作用が検出されたため、今後、当該部分を用い、化粧水・美白化粧水等の付加価値の高い利用法の開発が期待される。(第60回栄養改善学会発表)</p> <p><b>「トマトの部位別におけるリパーゼ阻害活性の検討」</b> (概要)          成熟(赤)トマト、未成熟(青)トマトを部位別に分類しリパーゼ阻害活性試験を行うことで網羅的にトマトの未利用部分も含めた機能性評価を行った。成熟(赤)トマト、未成熟(青)トマトの各抽出物がリパーゼの活性へ与える影響を検討した結果、トマト(葉)のEtOH抽出物、トマト(茎)の水抽出物、青トマト(外皮)の水抽出物にリパーゼ活性が確認された(p&lt;.01)。リパーゼ活性が阻害されるような物質は、摂取エネルギーを低下させ、抗肥満効果を発揮する有効なアプローチの一つとして考えられ、トマトの未利用部位を含めた新規活用法の開発が期待される。(第60回日本栄養改善学会発表)</p> <p><b>「世界の一体化」をめぐる歴史叙述の試み</b>          —教科に関する科目(大学院)「スポーツ史演習」の教育実践—</p>
	<p><b>本学学生の食意識及び運動習慣</b>          食生活については、国民健康・栄養調査の18~29歳の同世代と比較すると有意な差は認められなかったが、日本人の食事摂取基準と比較すると、推奨量並びに、目標量に達しておらず、管理栄養士、理学療法士、作業療法士を目指し国民の健康増進に携わる専門家としては、まず自らの食行動の見直しが課題となる。特に、心身ともに成熟期を迎える年齢時の「食と運動」の基本姿勢の「確立」はその後のライフスタイルに大きな影響を及ぼすことが考えられることから、この時期での正しい食習慣の形成を重要視しなければならない。</p>
	<p><b>【九州栄養福祉大学農園便りの編集】</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・「九州栄養福祉大学 農園便り」春季 第一号</li> <li>・「九州栄養福祉大学 農園便り」秋季 第二号</li> <li>・「九州栄養福祉大学 農園便り」冬季 特別号三号</li> <li>・「九州栄養福祉大学 農園便り」春季 第四号</li> <li>・「九州栄養福祉大学 農園便り」秋季 第五号</li> <li>・「九州栄養福祉大学 農園便り」冬季 第六号</li> </ul>
<p><b>主な社会活動</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・東筑紫学園高等学校野球部への栄養指導</li> <li>・福岡教育大学陸上部への栄養指導</li> <li>・東筑紫附属幼稚園への食育指導及び農園指導</li> <li>・だきしめ保育園保護者会講師 (平成26(2014)年4月)</li> <li>・下関保育士研修会講師 (平成26(2014)年6月)</li> <li>・北九州市スポーツ少年団指導者講習会講師 (平成29(2017)年1月)</li> </ul>
<p><b>所属学会</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>日本栄養改善学会 (平成23(2011)年1月～現在に至る)</li> <li>日本栄養士会 (平成23(2011)年4月～現在に至る)</li> <li>日本スポーツ栄養学会 (平成25(2013)年4月～現在に至る)</li> <li>日本リハビリテーション研究会 (平成24(2012)年4月～現在に至る)</li> <li>日本健康教育学会 (平成25(2013)年4月～現在に至る)</li> </ul>

スエムラ アカリ  
**末村 明佳利**    **SUEMURA akari**    助手

所 属	九州栄養福祉大学 食物栄養学部 食物栄養学科
担 当 科 目 〔講義補助〕	[食物栄養学部 食物栄養学科] ・食品基礎実験 ・基礎栄養学実験
専 門 分 野	■ 管理栄養士養成
最 終 学 歴	九州栄養福祉大学 食物栄養学部 食物栄養学科
学 位	学士 (食物栄養学)
職 歴	九州栄養福祉大学 食物栄養学部 食物栄養学科 助手 (平成 31(2019)年 4 月～現在に至る)

クロイワ  
 黒岩 かすみ **KUROIWA Kasumi** 助手

所 属	九州栄養福祉大学 食物栄養学部 食物栄養学科
担 当 科 目 〔講義補助〕	<b>〔食物栄養学部 食物栄養学科〕</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>・給食管理実習</li> <li>・キャリアデザイン</li> <li>・臨地実習指導</li> </ul>
専 門 分 野	■ 管理栄養士養成
最 終 学 歴	九州栄養福祉大学 食物栄養学部 食物栄養学科
学 位	学士 (食物栄養学)
職 歴	社会福祉法人 福祉松快園 栄養部 (平成30(2018)年4月～令和2(2020)年3月) 九州栄養福祉大学 食物栄養学部 食物栄養学科 助手 (令和2(2020)年4月～現在に至る)

マツオカ ナルミ  
**松岡 成実 MATSUOKA Narumi 助手**

所 属	九州栄養福祉大学 食物栄養学部 食物栄養学科
担 当 科 目 〔講義補助〕	<b>[食物栄養学部 食物栄養学科]</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>・臨床栄養学実習 I</li> <li>・料理特別実習 I (洋料理)</li> <li>・専門ゼミナール</li> </ul>
専 門 分 野	■ 管理栄養士養成
最 終 学 歴	九州栄養福祉大学 食物栄養学部 食物栄養学科
学 位	学士 (食物栄養学)
職 歴	山口県済生会豊浦病院 栄養管理科 (平成 30(2018)年 4 月～令和 2(2020)年 3 月) 九州栄養福祉大学 食物栄養学部 食物栄養学科 助手 (令和 2(2020)年 4 月～現在に至る)



イトウ マヤ  
**伊東 麻矢 ITO Maya 助手**

所 属	九州栄養福祉大学 食物栄養学部 食物栄養学科
担 当 科 目 〔講義補助〕	[食物栄養学部 食物栄養学科] ・解剖生理学実験 ・公衆栄養学実習 ・管理栄養士演習
専 門 分 野	■ 管理栄養士養成
最 終 学 歴	九州栄養福祉大学 食物栄養学部 食物栄養学科
学 位	学士 (食物栄養学)
職 歴	九州栄養福祉大学 食物栄養学部 食物栄養学科 助手 (令和2(2020)年4月～現在に至る)

所 属	九州栄養福祉大学 食物栄養学部 食物栄養学科
担 当 科 目 〔講義補助〕	[食物栄養学部 食物栄養学科] ・調理学実習Ⅲ ・料理特別実習Ⅲ (中華料理)
専 門 分 野	■ 管理栄養士養成
最 終 学 歴	九州栄養福祉大学 食物栄養学部 食物栄養学科
学 位	学士 (食物栄養学)
職 歴	九州栄養福祉大学 食物栄養学部 食物栄養学科 助手 (令和2(2020)年4月～現在に至る)

ヤナイダ リン  
 柳井田 凜 **YANAIDA Rin** 助手

所 属	九州栄養福祉大学 食物栄養学部 食物栄養学科
担 当 科 目 〔講義補助〕	[食物栄養学部 食物栄養学科] ・調理学実習Ⅰ ・料理特別実習Ⅱ（和食） ・キャリアガイダンス
専 門 分 野	■ 管理栄養士養成
最 終 学 歴	九州栄養福祉大学 食物栄養学部 食物栄養学科
学 位	学士（食物栄養学）
職 歴	九州栄養福祉大学 食物栄養学部 食物栄養学科 助手 （令和3(2021)年4月～現在に至る）