

九州栄養福祉大学 カリキュラムマップ

2. 食物栄養学部 食環境データサイエンス学科

ディプロマ・ポリシー（学位授与の方針）

- DP1：子供から高齢者までの豊かな食生活と健康を支え、持続可能な社会の実現に貢献しようという使命感を有する。
- DP2：食環境・健康分野のAI・データサイエンスに関連する専門知識と技能を修得し、多様なデータの収集・分析能力、科学的合理性に基づく判断能力を有する。
- DP3：食環境・健康に関する現実の課題を理解し、AI・データサイエンス技術を用いて実践的な解決策を提案する能力を有する。
- DP4：新しいアイデアやアプローチを通じて、食環境・健康分野におけるイノベーションを推進し、科学技術と社会の架け橋となる能力を有する。
- DP5：社会からの信頼に応えるために、卒業後も継続的な学修と自己研鑽に努める姿勢を有する。

	DP1	DP2	DP3	DP4	DP5
四年次履修					【専門教育科目】 卒業研究
三年次履修	【専門教育科目】 運動生理学 食品加工学 スポーツ栄養学 マーケティングリサーチ 消費者行動論	【専門教育科目】 ニューラルネット基礎 データ駆動型意思決定と可視化 フードウェルネスデータサイエンス	【専門教育科目】 ニューラルネット演習 マルチモーダルAI 技術と応用 マーケティングとデータサイエンス マネジメントとデータサイエンス	【専門教育科目】 食農健康データサイエンス 先端AI 論 先端ロボティクス論 人間とAI サプライチェーンマネジメント学 アグリビジネスマネジメント学	【専門教育科目】 データサイエンス基礎演習 データサイエンス実践演習 インターンシップ
二年次履修	【基礎教養科目】 人間関係の心理 リハビリテーション概論 健康スポーツ科学Ⅲ 健康スポーツ科学Ⅳ 【専門教育科目】 疾病の成り立ちと病態 食品分子機能学 基礎栄養学 応用栄養学 臨床栄養学 公衆栄養学 マーケティング論 流通システム論	【専門教育科目】 データサイエンスのための応用数学 データベース入門 センシングと信号処理 機械学習基礎 データ解析基礎 バイオインフォマティクス	【専門教育科目】 データサイエンスのための確率統計学 機械学習演習 データ解析演習	【専門教育科目】 アントレプレナー 論 アントレプレナー演習	【基礎教養科目】 キャリアガイダンスⅢ キャリアガイダンスⅣ 実用英語 国際理解(海外研修) 食環境地域連携演習
初年次履修	【基礎教養科目】 農園演習 食と経済 基礎生物学 基礎化学 化学 健康スポーツ科学Ⅰ 健康スポーツ科学Ⅱ 【専門教育科目】 解剖生理学 生化学 微生物学 食品学総論 食品衛生学	【基礎教養科目】 コンピュータリテラシー 【専門教育科目】 微積分学基礎 データサイエンスのための微積分学 線形代数基礎 データサイエンスのための線形代数 確率統計学基礎 情報ネットワーク	【基礎教養科目】 AI・データサイエンス入門 【専門教育科目】 プログラミング基礎 プログラミング演習	【基礎教養科目】 食環境データサイエンス概論 食環境イノベーションデザイン	【基礎教養科目】 キャリアガイダンスⅠ キャリアガイダンスⅡ 実用英語の基礎Ⅰ 実用英語の基礎Ⅱ