

群馬大学大学院 食健康科学研究科 カリキュラムツリー

ディプロマポリシー

DP1: 医科学、保健学、食品科学、食品生産工学又は環境科学を基盤とする食健康に関する高度な専門的科学研究リテラシーを有している者

DP2: 食と健康に関する高度な専門知識・技術を基盤にして、地域食品産業が抱える課題を解決する能力を有し、持続可能な食による地域活性化と近未来社会創造に貢献することができる者

DP3: 高付加価値の食品開発、食品の先端加工・製造技術の開発又は食に関連した健康増進・健康寿命延伸の分野の専門家として指導的役割を果たすことができる者

DP4: 責任感、倫理観、信頼感に富み、先端研究・技術を通して健康社会の実現に貢献することができる者

DP5: コミュニケーション能力や調整力を有し、グローバルに活躍することができる者

修士論文（複数審査）

中間審査会（複数審査）

- アカデミックコミュニケーション
- データサイエンス
- レギュラトリーサイエンス

共通科目

- 食健康科学概論
- 食健康科学特別実験
- 食健康科学特別演習

必修科目

- 実践食品イノベーション特論
- 食品科学特論
- 食品生産工学特論
- 食健康医科学特論
- バイオデータ解析・統計特論
- 食健康科学ティーチング実習

選択必修科目

- (A) バイオプラスチックデザイン工学特論
- (A) 食品化学工学特論
- (A) センサ・電子計測特論
- (A) 食品・生物工学特論
- (A) 環境分析科学特論
- (A) バイオプラスチック特論
- (B) 栄養生理学特論
- (B) アグリフーズ・バイオ特論
- (B) 健康栄養特論
- (B) ヘルスサイエンス特論
- (B) 予防医学特論
- インターンシップ

選択科目

(A) 食品工学系, (B) 健康科学系