

群馬大学大学院食健康科学研究科規程

令和 7. 4. 1 制 定

(趣 旨)

第1条 群馬大学大学院食健康科学研究科（以下「研究科」という。）に関し必要な事項は、群馬大学大学院学則（以下「大学院学則」という。）及び群馬大学学位規則に定めるもののほか、この規程の定めるところによる。

(目 的)

第2条 研究科は、食を通じて健康を科学することや食に関わる健康増進に関する研究、食の生産・流通・消費に関わる環境の健全性や社会の健全性の維持・強化に取り組み、学部教育によって培われた個々が有する保健学、食品科学、食品生産工学、環境科学に関する専門性を基盤に、食品工学から健康科学にまたがる横断的な高度専門知識を身に付けることで、人類の健康向上、脱炭素社会の実現等の世界規模の課題解決や、高付加価値食品の開発等による地域の産業振興に資する人材を育成することを目的とする。

(授業科目及び履修方法)

第3条 研究科における授業科目、修得単位数及び履修方法は、別表のとおりとする。

(教育方法の特例)

第4条 研究科における授業及び研究指導は、夜間その他特定の時間又は時期において行うことができる。

2 教育方法の特例に関して必要な事項は、別に定める。

(単位の計算方法)

第5条 授業科目の単位の計算方法は、講義及び演習については、毎週1時間、実験及び実習については毎週2時間、各15週の授業時間数をもって1単位とする。

(指導教員)

第6条 研究科長は、学生の研究指導を行うために、学生ごとに指導教員を定める。

(履修方法)

第7条 学生は、第3条に規定する授業科目のうちから、32単位以上を履修しなければならない。

2 学生は、あらかじめ履修しようとする授業科目を、指導教員を経て研究科長に届け出なければならない。

(成績評価及び単位認定)

第8条 授業科目の成績の評価については、試験、学修状況等によって担当教員が行うものとし、単位の認定は、食健康科学研究科教授会（以下「教授会」という。）の議を経て、研究科長が行う。

(修了要件)

第9条 修了要件は、研究科に2年以上在学し、32単位以上を修得し、かつ、必要な研究指導を受けた上、修士論文の審査及び最終試験に合格することとする。

(学位論文及び最終試験)

第10条 学位論文の審査及び最終試験に関しては、別に定める。

(学位の授与)

第11条 研究科を修了した者には、群馬大学学位規則に定めるところにより、修士（食健康科学）の学位を授与する。

(特別研究学生、特別聴講学生、科目等履修生、研究生、聴講生及び外国人留学生)

第12条 大学院学則第49条から第51条までに定める特別研究学生、特別聴講学生、科目等履修生、研究生、聴講生及び外国人留学生に関しては、別に定める。

(雑 則)

第13条 この規程に定めるもののほか、研究科に関して必要な事項は、研究科長が別に定める。

(規程の改廃)

第14条 この規程の改廃は、教授会の議を経て、研究科長が行う。

附 則

この規程は、令和7年4月1日から施行する。

別表（第3条関係）

科目区分		授 業 科 目	単 位			区分	履修方法
			講義	演習	実習		
大学院 共通科目	アカデミック コミュニケーション	Research Skills - Presentation and Writing 効果的なプレゼンスキルとライティングスキル	2			必修	大学院共通科目については、「アカデミックコミュニケーション」から2単位、「データサイエンス」から2単位以上、「レギュラトリーサイエンス」から2単位の合計6単位以上を修得すること。
	データ サイエンス	Pythonによる数理解析	2			選必	
		画像処理と実践応用演習	2			選必	
	レギュラ トリーサイ エンス	レギュラトリーサイエンス概論	2			必修	
必修		食健康科学概論	2			必修	必修科目14単位を修得
		食健康科学特別実験			8	必修	
		食健康科学特別演習		4		必修	
選択 必修		実践食品イノベーション特論	2			選必	選択必修科目を6単位以上修得
		食品科学特論	1			選必	
		食品生産工学特論	1			選必	
		食健康医科学特論	2			選必	
		バイオデータ解析・統計特論	2			選必	
		食健康科学ティーチング実習			2	選必	
選択	(A) 食品 工学系	バイオプラスチックデザイン工学特論	2			選択	選択科目を6単位以上修得 ((A)食品工学系から2単位以上、(B)健康科学系から2単位以上)
		食品化学工学特論	2			選択	
		センサ・電子計測特論	2			選択	
		食品・生物工学特論	2			選択	
		環境分析科学特論	2			選択	
		バイオプラスチック特論	2			選択	
	(B) 健康 科学系	栄養生理学特論	2			選択	
		アグリフーズ・バイオ特論	2			選択	
		健康栄養特論	2			選択	
		ヘルスサイエンス特論	2			選択	
		予防医学特論	2			選択	
	インター ンシップ	インターンシップ I			1	選択	
		インターンシップ II			2	選択	
		国際インターンシップ I			1	選択	
		国際インターンシップ II			2	選択	