

Minami Kyushu University Syllabus

シラバス年度	2024年度	開講キャンパス	宮崎キャンパス	開設学科	食品開発科学科					
科目名称	専攻演習						授業形態	演習		
科目コード	270210	単位数	4単位	配当学年	4	実務経験教員	○	アクティブ ラーニング	○	
担当教員名	長田 隆								ICT活 用	○
授業概要	<p>食品安全に関するテーマを定め、各種文献を参考資料として調査研究を行う。定期的に研究状況を発表資料にまとめ、口頭発表を実施する。また、関連するテーマに関する実験を行い、疑問を解決するとともに、レポートを作成・提出する</p>									
関連する科目	3年次後期までに履修した全ての科目									
授業の進め方 と方法	<p>指導教官との話し合いで、研究テーマを決定し、適切な文献を参考にしながら、テーマに基づいた研究を実施する。また、研究は2ヶ月程度の計画案を作成し、計画的に実施する。</p>									
授業計画	<p>ガイダンス 専攻課題関連文献検索の調査・収集 専攻演習課題の決定 専攻演習実施 中間報告会（ゼミ内） 専攻演習成果のまとめ 卒業論文・専攻演習発表会での発表 専攻演習の提出</p>									
授業の到達目標	<ol style="list-style-type: none"> 1. 取り組み課題の設定から実験計画を策定し、PDCAに基づいて研究を遂行する能力を習得する。 2. 実験から得られたデータを分析するための、適切なグラフの作成、統計解析技法等を習得する。 3. 研究室内のメンバーと協力しながら研究を遂行し、ディスカッションおよび論文作成を行う。 									
学位授与の方針 (DP)との関連	<p>1. 知識・理解を応用し活用する能力-(1)／1. 知識・理解を応用し活用する能力-(2)／2. 汎用的技能を応用し活用する能力-(1)／2. 汎用的技能を応用し活用する能力-(2)／3. 人間力、社会性、国際性の涵養-(1)／3. 人間力、社会性、国際性の涵養-(2)／3. 人間力、社会性、国際性の涵養-(3)／3. 人間力、社会性、国際性の涵養-(4)／3. 人間力、社会性、国際性の涵養-(5)</p>									
授業時間外学習【予習】	実験ノートの整理									
授業時間外学習【復習】	実験ノートの整理									
課題に対する フィードバック	報告会で評価し合うことで問題解決を自ら実施する。									
評価方法・基準	研究室活動における活動時間数、および、発表会におけるプレゼンテーションの完成度、専攻演習論文の完成度を総合的に評価する。									
テキスト	随時、論文等指示する。									
参考書	随時、論文等指示する。									
備考										