

「課題研究」シラバス (令和5年)

科目名	課題研究	単位数	3
学 科	食品科学科	学年・組	3年 5 組
使用教科書		副教材	

「課題研究」は食品科学科の生徒全員が4つの専攻（農産、畜産、食化、応微）に分かれて、自分の興味・関心のあるテーマを選び、2～3名の少グループで取り組みます。自ら計画し、実施、考察、まとめ、発表を行うなど生徒が主体となる授業です。

☆☆☆ 科目の目標 ☆☆☆

農業に関する課題を設定し、その課題の解決を図る学習を通して、専門的な知識と技術の深化、総合化を図るとともに、問題解決の能力や自発的、創造的な学習態度を育てる。

学習の計画

期	月	学習内容	学習のねらい
1	4	・ 課題研究の進め方	① 課題研究の目標、意義について学ぶ
	5	・ 課題の設定	② 興味・関心のあるテーマを設定し、問題意識を身につけさせる。
	6	・ 計画・ポスターセッション	③ 課題に沿って、計画・実施する。
	7	・ 実施	
2	9	・ 実施	① 計画に基づいて実施する。
	10	・ 記録簿の整理	② 記録がきちんとまとめられているか。
	11	・ まとめ	③ 原稿準備
	12	・ 発表準備	④ パワーポイント作成
3	1	・ 科内発表、研究集録の作成	① 自己評価、研究集録の提出

評価の観点

- ・ 評価は「知識・技能」「思考・判断・表現」「主体的に学習に取り組む態度」の観点で行います。
- ・ 評価の方法は、学習状況、中間発表、本発表、課題研究における積極性を総合的に評価します。

実習で大切なこと

1. グループで協力して実験・実習に取り組んでください。
2. 実験・実習ではいろいろな機器を使用しますので、安全のため指導者の指示に従い正しく使用してください。
3. 安全及び食品衛生上、実験では白衣、製造ではエプロン、実習服を着用して下さい。
4. 実験・実習したことは、必ず記録簿に記録しましょう。
5. 課題に沿って、計画・実行・評価・改善をしっかり行いましょう。
6. 学習の内容に応じて、校外実習を行います。