

年間授業計画(シラバス)

三重県立伊賀白鳳高等学校

教科・科目	農業・アグリ研究	単位数	3	単位	履修年次	2	年
目 標	農業に関する研究課題を設定し、その課題を解決する学習を通して、専門的な知識と技術の進化、総合化を図るとともに、創造的な学習態度を養う。						
使用教材	【副教材】参考図書等						
評価の観点・評価規準	関心・態度・意欲	思考・判断	技能・表現	知識・理解			
	農業生産の仕組みや役割などに関心を持ち、その課題を科学的に解決する実践的な態度を身につけている。	栽培管理の改善や品質と生産性の向上について思考を深め、その課題の解決に向け適切に判断することができる。	栽培計画や管理、評価等に関する技術を身につけ、栽培や経営の状況を的確に表現できる。	生育と環境の整備および栽培計画・管理等に関する知識を身につけ、経営的特性と栽培技術の仕組みを理解している。			
評価方法	目標を踏まえ、アグリ研究に対する「関心・意欲・態度」については、日々の授業を中心に評価を行い、「思考・判断」「技能・表現」「知識・理解」は、筆記試験(効果測定)を中心に評価を行います。具体的には、日々の授業態度、提出物の状況、定期考査等、総合的に判断し評価します。						
学 期	学 習 内 容			学 習 の ね ら い			
1 学期 ～ 2 学期	1 課題設定 2 年間活動計画の作成 3 計画の実施 ①生産技術、地域環境・流通に関する調査 ②新技術の実用化に関する実験など			<ul style="list-style-type: none"> ・研究課題を検討し、今後の研究の方向性を検討する。 ・研究内容や目的、ねらい、方法を確認する。 ・研究テーマに基づき各月ごとの行動計画を作り整理をする。 ・体験、調査からスケジュール管理と日誌のまとめ方などを理解していく。 ・植物の発育をどのように制御しているかを把握する基礎を身につける。 			
2 学期 ～ 3 学期	3 計画の実施 ③技術の改良点や適応試験などの研究 4 調査研究のまとめ ①調査・研究・実験結果の整理 ②資料の集積と分析 ③中間発表 5 次年度の活動計画			<ul style="list-style-type: none"> ・植物の成長の基本的な仕組みを理解して、植物の形態が日長、温度、ストレスなどの環境条件にどのように反応して、形成されるかを理解する。 ・実験結果を適切に整理し、作業日誌にまとめる。 ・研究記録をまとめ、適正にすすめられたかを考察する。 ・研究記録の整理や中間発表のための資料作成、プレゼンを一貫しておこなうことで、表現力を高める。 			
学習上の留意点	<ul style="list-style-type: none"> ・成果を高めるよう相互に協力しながら、安全に心掛け、積極的に取り組んでください。 ・常に課題意識を持ち、学習活動に取り組んでください。 ・服装は適正な実習服等を着用してください。 						