

平成31年度 年間授業計画 (学カスタンダード対象科目用)

教科・科目・単位	農業(農業と環境) 4単位	対象学年・組	1-3, 4
教科書(出版社)	農業と環境(実教出版)	副教材など	
教科担任	熊谷昌洋 梅窪太郎		

1 科目の目標

年間	農業生物の育成と環境の保全について体験的な学習を通して、科学的思考力と課題解決能力を育成し、農業及び環境に関する基礎的な知識と技術を習得させ、農業の各分野で活用する能力と態度を育てる。	
1学期	中間考査まで	夏野菜の栽培管理を通じて作物の特性を知り、栽培技術を習得する。
	1学期末まで	夏野菜の栽培管理を通じて基本的な栽培知識や技術を習得する。
2学期	中間考査まで	秋冬野菜の栽培を通じて基本的な栽培知識や技術を習得する。
	2学期末まで	班ごとにプロジェクトを計画し、栽培管理した記録をまとめると共に、プロジェクトの成果をまとめて発表できる。
3学期	学年末まで	農業を取り巻く環境について、化学的に分析する知識や技術を習得する。

2 学習の目標

関心・意欲・態度	農業および環境に興味・関心を持ち、意欲的に取り組む態度を身につけている。
思考・判断・表現	農業および環境についての基本的な知識や技術を栽培に生かすことができる。
技能	道具や資材を適切に扱える。栽培記録をまとめ発表できる。
知識・理解	農業及び環境に関する基礎的な知識や技術を身につけ実践に生かせる。

3 学習内容と評価の観点

学期	月	学習内容(単元・指導内容)	評価の観点				時数	備考
			関心・意欲・態度	思考・判断・表現	技能	知識・理解		
1学期	中間考査まで	春・夏野菜の栽培	農業と環境に興味・関心を持ち、意欲的に取り組む態度を身につけている。	農業および環境についての基本的な知識や技術を栽培に生かすことができる。	道具や資材を適切に扱える。	農業及び環境に関する基礎的な知識や技術を身につけ実践に生かせる。	24	
	期末考査まで	春・夏野菜の栽培					28	
2学期	中間考査まで	秋・冬野菜の栽培 プロジェクト学習					28	
	期末考査まで	秋・冬野菜の栽培 プロジェクト学習					30	
3学期	学年末考査まで	水質検査 土壌分析 プロジェクト発表					30	

4 評価方法 (該当に○)

方法	内容
テスト	1学期(中間・ <u>期末</u>) 2学期(中間・ <u>期末</u>) 3学期(<u>期末</u>)
作品法	実習結果 <u>レポート</u> <u>ワークシート</u> 他()
観察法	授業中の発言・挙手など 他()
その他	

5 その他