

科目名	生物基礎 (R4 課程)			単位数	2 単位
教材	教科書：『新編生物基礎』 2・東書・生基 702			添削指導 (レポート)	全 6 回
	副教材：なし			面接指導 (スクーリング)	8 時間
学習評価 (観点別評価)		添削指導	面接指導	定期試験	放送 ※希望者のみ (東京書籍インターネット講座)
	知識・技能	60%		40%	減免可能 4 時間まで
	思考・判断・表現	60%		40%	定期試験
	主体的態度	80%	20%	0%	
単位の認定	①レポート：規定回数のレポートを提出し、合格すること。 ②スクーリング：規定回数の全ての回に出席すること。 ③定期試験：前期試験、後期試験を受けること。 ④評定は、観点別評価をふまえ総合的に判断する。達成状況と評定の関係は次の通りとする。 [～2割：1、2割～4割：2、4割～7割：3、7割～9割：4、9割～：5]				

指導計画

科目の目標	(1) 日常生活や社会との関連を図りながら、生物や生物現象について理解するとともに、科学的に探究するために必要な観察、実験などに関する基本的な技能を身に付けるようにする。 (2) 観察、実験などを行い、人間生活と関連付けて科学的に探究する力を養う。 (3) 生物や生物現象に主体的に関わり、科学的に探究しようとする態度と、生命を尊重し、自然環境の保全に寄与する態度を養う。		
単元・学習内容	添削指導 (レポート)	面接指導 (スクーリング)	放送 (東京書籍インターネット講座)
1 編 生物の特徴 1 章 生物の多様性と共通性 2 章 生物とエネルギー	【第 1 回】 ・ 1 編 1 章 ・ 1 編 2 章	【第 1 回】 ・ 1 編 1 章 1 節～3 節 【第 2 回】 ・ 1 編 2 章 1 節～3 節	①教科書の内容に対応する動画をすべて視聴すること。 ②単元テストの問題にすべて取り組むこと。 ①②を完了した場合、面接指導 (スクーリング) の出席回数を最大で 4 時間減免できる。
2 編 遺伝子とそのはたらき 1 章 遺伝情報と DNA 2 章 遺伝情報とタンパク質の合成	【第 2 回】 ・ 2 編 1 章 【第 3 回】 ・ 2 編 2 章	【第 3 回】 ・ 2 編 1 章 1 節～3 節 《実験》 DNA の抽出 【第 4 回】 ・ 2 編 2 章 1 節～3 節	
3 編 ヒトの体の調節 1 章 ヒトの体を調節するしくみ 2 章 免疫のはたらき	【第 4 回】 ・ 3 編 1 章 【第 5 回】 ・ 3 編 2 章	【第 5 回】 ・ 3 編 1 章 1 節～3 節 【第 6 回】 ・ 3 編 2 章 1 節～3 節	
4 編 生物の多様性と生態系 1 章 植生と遷移 2 章 生態系と生物の多様性 結章 生物基礎と私たち	【第 6 回】 ・ 4 編 1 章 ・ 4 編 2 章	【第 7 回】 ・ 4 編 1 章 1 節～3 節 【第 8 回】 ・ 4 編 2 章 1 節～3 節 ・ 4 編結章	