

清瀬高校 令和5年度【教科名】年間授業計画

【教科】

【科目/講座】生物B

【対象】第3学年 選択

【教科担当者】

佐久間日奈子

【単位数】4単位

【使用教科書】

改訂版 生物(数研出版)

【使用教材】

フォトサイエンス生物図録(数研出版) ニューグローバル生物基礎・生物(第一学習社)

	指導内容 【年間授業計画】	科目の具体的な指導目標 【年間授業計画】	評価の観点 方法	予定 時数
4月	「バイオテクノロジー」	2年生の最後に学んだ「生命現象と物質」を確認しながらPCR法・サンガー法などバイオテクノロジーの手法を学ぶ。	a.関心・意欲・態度 b.思考・判断・表現 c.観察・事件の技能 d.知識・理解 小テスト・定期考査	8
	問題演習中心とした受検対策	「生命現象と物質」の全般の内容について入試問題に取り組み、力をつける。苦手克服。		8
5月	「生物の環境応答」	「生物の環境応答」から動物の感覚器、神経系、効果器、行動について学ぶ。	a.関心・意欲・態度 b.思考・判断・表現 c.観察・事件の技能 d.知識・理解 小テスト・定期考査	8
	「生物の環境応答」	「生物の環境応答」から動物の環境応答について入試問題に取り組み、力をつける。苦手克服。		10
6月	「生物の環境応答」	「生物の環境応答」から植物の環境応答について植物ホルモンを中心に学び、続けて入試問題に取り組み、力をつける。苦手克服。	a.関心・意欲・態度 b.思考・判断・表現 c.観察・事件の技能 d.知識・理解 小テスト・定期考査	10
	「生物群集と生態系」	「生物群集と生態系」について個体群から生物群集の関係まで学び、続けて入試問題に取り組み、力をつける。苦手克服。		10

	指導内容 【年間授業計画】	科目の具体的な指導目標 【年間授業計画】	評価の観点 方法	予定 時数
7月	「生命の起源と進化」	「生命の起源と進化」について化学進化から進化論まで学ぶ。	a.関心・意欲・態度 b.思考・判断・表現 c.観察・事件の技能 d.知識・理解 小テスト・定期考査	10
9月	「生命の起源と進化」	「生命の起源と進化」について入試問題に取り組み、力をつける。苦手克服。	a.関心・意欲・態度 b.思考・判断・表現 c.観察・事件の技能 d.知識・理解 小テスト・定期考査	8
	問題演中心とした受検 対策	2学年で学んだ「代謝」の異化について復習する。入試問題に取り組み、力をつける。 発展問題への取組み。		10
10月	問題演中心とした受検 対策	2学年で学んだ「代謝」の同化について復習する。入試問題に取り組み、力をつける。 発展問題への取組み。	a.関心・意欲・態度 b.思考・判断・表現 c.観察・事件の技能 d.知識・理解 小テスト・定期考査	10
	問題演中心とした受検 対策	2学年で学んだ「発生」について復習する。入試問題に取り組み、力をつける。 発展問題への取組み。		10
11月	問題演中心とした受検 対策	2学年で学んだ「発生」について復習する。入試問題に取り組み、力をつける。 発展問題への取組み。	a.関心・意欲・態度 b.思考・判断・表現 c.観察・事件の技能 d.知識・理解 小テスト・定期考査	12
	問題演中心とした受検 対策	共通テストの過去問などの入試問題に取り組み、力をつける。苦手克服。 発展問題への取組み。		12

	指導内容 【年間授業計画】	科目の具体的な指導目標 【年間授業計画】	評価の観点 方法	予定 時数
12月	問題演中心とした受検 対策	共通テストの過去問などの入試問題に取り組み、力をつける。苦手克服。 発展問題への取り組み。	a.関心・意欲・態度 b.思考・判断・表現 c.観察・事件の技能 d.知識・理解 小テスト・定期考査	10
	問題演中心とした受検 対策	入試問題に取り組み、力をつける。苦手克服。 発展問題の取り組み。		4
1月				
2月				
3月				