

教科・科目	SAGAs・AS科学探究Ⅱ	学年	高校Ⅲ年	単位	1	分類	必修
教科書	特に使用しない						
副教材	「課題研究メソッド」(啓林社)						
目標	(1)理数分野の高度な課題研究に取り組み、理数研究に必要な専門的スキルを身に付けるとともに、科学的な探究能力や問題解決能力等を育む。 (2)海外連携校との協働による課題研究に取り組み、科学者・技術者に必要なグローバルマインドや共創力を身に付けさせる。						
年間授業計画(進度)							
	単元	学習内容	時数	目標・内容の具体			
4～7月	課題研究	課題研究論文作成ガイダンス	1	課題研究を論文としてまとめる手法を知る。			
		課題研究の遂行 論文の作成 学会等での課題研究成果の発信	7	研究成果を整理する。 必要に応じて仮説修正や追実験を行う。 研究成果の外部発信を行う。 研究成果を論文として整理する。			
8～12月	課題研究	論文の作成 学会等での課題研究成果の発信	9	研究成果を整理する。 研究成果の外部発信を行う。 研究成果を論文として整理する。			
		高校Ⅱ年生への引継ぎ・助言	8	課題研究中間発表会において助言を行う。			
1～3月	課題研究	高校Ⅰ・Ⅱ年生への引継ぎ・助言	10	高校Ⅰ・Ⅱ年生に対し、課題研究を進めるにあたっての引継ぎや助言を行う。			
評価規準	課題研究遂行のための能力		科学的な手法を身につけ、その手法を用いて課題を考察することができる。				
	課題研究遂行のための知識・理解		研修等を通して、高度・専門的な知識を身につけることができる。				
	国際的な態度		海外交流・研究連携等を通して、国際的な素養を身につけることができる。				
	関心・意欲・態度		自主的・自律的に課題等に取り組むことができる。				
評価の方法	授業中の様子、課外での発表の様子などを総合的に判断し、ルーブリック等をもとに評価する。						
備考	年間授業時数:35時間						