

教科・科目	iC カリキュラム (学校設定科目)	授業タイトル	iC サイエンスフィールドワーク
-------	-----------------------	--------	------------------

授業の内容

- I 対象：理数科1年（授業は週1時間）
- II 内容：この授業では、野外活動や大学・企業研修といったフィールドワークに必要な手法を学びます。ここで学んだ手法は、7月の蒜山研修（2泊3日）や12月頃に訪問する大学・企業等研究機関での研修に活かすことになります。さらに、この授業で身につけた「問い」を立てる力を、理数科2年次の課題探究（『理数探究Ⅰ』）の場面で活かすことで、探究の質の向上を目指しています。
- III 年間計画：1学期 野外活動の技能の習得
（植物観察・調査、水質調査、放射線測定、環境測定機器の使用法など）
2学期 社会で行われている探究活動を知る
（インターネットによる検索と情報の信頼性、研究内容の調査、情報のまとめかた、プレゼンテーションなど）
3学期 研究倫理・実験ノートの取り方

写真 または 動画



校内での植物観察



学校近くの川の水の水質調査



企業訪問 （株）ナカシマプロペラ



大学訪問 岡山理科大学 理学部

