

担当教諭名 南部拓未

授業名	イノベーション理数探究基礎		週 1 単位
コンテンツ名 (単元名)	ミニ探究 地学分野 (石ころ探偵)		
目指す生徒像		① 現状を把握できる生徒	
※適する項目に 「○」を付ける		② 目標を設定できる生徒	
	○	③ 課題を解決できる生徒	
授業の内容 または流れ (簡潔に)	○1 時間目：授業の概要と GIS の使い方 P C を用いてサンプリングを行う場所の地形と地質の比較および河川の分布を読み取り、考察するデータを準備する。 ○2 時間目：岩石の計測・観察 岩石の構造の観察を行い、岩石名の特定を試みる。実体顕微鏡や条痕板、粒度計などを用いて情報を引き出す。 ○3 時間目：班ごとの作業 ○4 時間目：発表会と評価		