

担当教諭名 村田 淳

授業名	<u>イノベーション理数探究基礎</u>	<u>週 1 単位</u>
コンテンツ名 (単元名)	【ミニ探究 I 物理】物理チャレンジ 2022 に挑戦	
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)	<p>実験・分析・まとめの一通りの流れを経験させるために、物理チャレンジの問題を基にした授業を設計、実施した。</p> <p>1 時間目：基本実験 ★資料あり ※基本の実験で温度の上がり方を観察する。</p> <p>2 時間目：いろいろな実験 ★資料あり ※実験条件を変更した実験を設計・実施する。</p> <p>3 時間目：グラフ作成 ※スプレッドシートで加工する。</p> <p>4 時間目：レポートと評価の観点 ★資料あり ※レポートの評価を示す。</p> <p>5 時間目：レポート提出 ★資料あり</p> <p>この実験を通して、実験・分析・まとめの一通りの流れを経験ができたため、以降のミニ実験が円滑に実施できるようになった。</p>	