

授業名	SS 課題研究基礎	週 2 単位
コンテンツ名 (单元名)	ばね振り子の周期測定 (単振動)	
この授業で身に 付けさせたい力 (該当するスキルや力 を囲んでください)	科学する力 (サイエンスリテラシー)	課題発見スキル 情報収集スキル 仮説構成スキル 条件制御スキル 情報分析スキル 論理的思考スキル プレゼンテーションスキル ディスカッションスキル 論文作成スキル
	自在な力 (グローバルコンピテンシー)	ローカルとグローバルの視座の自在性 自己と他者の視野の自在性 対言語主体的能動的態度(習得態度) 対 IT・サイエンスの知識や技術習得態度 協働での問題発見・解決する心 社会への還元に向けて取り組む心
授業の内容または 流れ(簡潔に)	ばね振り子の周期を様々な振動回数・試行回数で測定させ、統計処理につなげる。統計処理では、振動回数・試行回数ごとの分散等を求めさせ、生徒実験として正確性が担保され、かつ短時間で測定できる振動回数・試行回数を探らせる。	