

担当教諭名 伊藤 福子

授業名	<u>SS 課題研究基礎</u>	週 2 単位
コンテンツ名 (单元名)	卵	
この授業で身に 付けさせたい力  (該当するスキルや力 を用んでください)	<p>科学する力 (サイエンスリテラシー)</p> <p>自在な力 (グローカルコンピテンシー)</p>	<p>課題発見スキル 情報取集スキル 仮説構成スキル 条件制御スキル <b>情報分析スキル</b> 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</p> <p>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 <b>協働での問題発見・解決する心</b> 社会への還元に向けて取り組む心</p>
授業の内容または 流れ (簡潔に)	卵の鮮度について計るめやすとして、卵黄を計測し卵黄係数を算出する。卵黄と卵白を別々に低温で加熱したり、全卵を加熱時間を見てゆることにより、凝固温度が違うことに気づかせ、その性質の違いを利用し「温泉卵」「半熟卵」「ゆで卵」になっていることに気づかせる。	