

授業名	SS 課題研究基礎	週 2 単位
コンテンツ名 (单元名)	ゲル ゾル キセロゲル	
この授業で身に 付けさせたい力 (該当するスキルや力 を <u>囲んで</u> 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 <u>仮説構成スキル</u> 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 <u>協働での問題発見・解決する心</u> 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)	3 種(寒天,ゼラチン,アガー)で作ったゲル状の固体を,触ったり,噛んだり,キウイ(酵素)につけたりして,加熱したり冷やしたりして,似ているようで性質の違いを実感し,その違いが原料の違いから来ているものだと気づかせる。また,その性質の違いが食品やその他に活かされていることを認識する。	