

令和5年度山形大学模擬講義一覧 (K.化学・生物学・材料工学)

[illegible]

令和5年度山形大学模擬講義一覧 (K.化学・生物学・材料工学)

[illegible]

令和5年度山形大学模擬講義一覧 (K.化学・生物学・材料工学)

[illegible]

令和5年度山形大学模擬講義一覧 (K.化学・生物学・材料工学)

[illegible]

令和5年度山形大学模擬講義一覧（K.化学・生物学・材料工学）

講義番号	開講方法		学院分野	講義テーマ	講義概要	教員氏名・職名	学部・学科・コース名	形式	受講人数	講義時間 (目安)	対象			消耗品費の額 (目安)	備 考	SDGsの17の目標																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
	オンライン	対面									小学	中学	高校			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
K5-40		○	化学・生物学・材料工学	光学顕微鏡の話	生きた細胞を観察するために用いられることの多い光学顕微鏡は、生物学、物理学、化学、さらには基礎研究に限らず様々な分野で広く用いられています。光学顕微鏡の生い立ちから、実際にどのような場面で使われているのか、また最新の光学顕微鏡技術で何が出来るのかを紹介します。	堀田 純一 准教授	工学部化学・バイオ工学科	講義	ご相談に応じます	ご相談に応じます			○		【派遣が難しい曜日】 前期：水 後期：月、金					○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																

令和5年度山形大学模擬講義一覧 (K.化学・生物学・材料工学)

[illegible]

令和5年度山形大学模擬講義一覧（K.化学・生物学・材料工学）

講義番号	開講方法		学院分野	講義テーマ	講義概要	教員氏名・職名	学部・学科・コース名	形式	受講人数	講義時間 (目安)	対象			消耗品費の額 (目安)	備 考	SDGsの17の目標																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	オンライン	対面									小学	中学	高校			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
K5-60	○	○	化学・生物学・材料工学	もっとも身近なプラスチック：食品の包装～缶詰からペットボトル、レトルト食品まで～	「私たちの身の回りにあり最も身近なプラスチックである食品、飲料などの容器包装についてどのくらい知っていますか？実は、最先端の技術がぎっしり詰まっているものだったので。昔はジュースは缶でしたが、今はペットボトルです。どうしてでしょう？ビールはペットボトルじゃだめなの？そんな不思議も、中学生、高校生、一般の方ごとにわかりやすく説明します。いろいろな不思議なことを実演も行い、おもしろく、たのしく、不思議を感じてもらいます。	宮田 剣 准教授	工学部高分子・有機材料工学科	講義、実験	ご希望に応じます	ご希望に応じます			○	○			○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																

令和5年度山形大学模擬講義一覧 (K.化学・生物学・材料工学)

[illegible]