

教員氏名	講義テーマ
森村 隆夫	原子レベルでの物質の観察
大貝 猛	金属物理学序論～合金の力学・熱力学・電磁気学の基礎～
兵頭 健生	”におい”を化学でセンシング～半導体センサでガスを測る！～
中谷 久之	プラスチックとグリーンケミストリー
山田 博俊	15年後のエネルギー貯蔵～電池のこれまでとこれから～
馬越 啓介	貴金属元素が関わる化学～制ガン剤から有機ELまで～
作田 絵里	光るものをつくる～発光の仕組み～/人工光合成について
有川 康弘	金属イオンの働き
村上 裕人	液晶とは何か？高分子とは何か？大学で何をするのか？
小野寺 玄	身近な有機化合物を通した有機合成化学研究の紹介
海野 英昭	タンパク質の話～創薬からカーボンニュートラル社会の実現まで～
上田 太郎	高校化学でわかる！ガスセンサの原理と高感度化
田原 弘宣	分子の中の電子の役割：共有結合やイオン結合、ベンゼン環のお話