

学術フロンティア講義

化学システム工学で拓く 未来社会

4月6日開講 月曜日5限

第1・2回実施場所:1号館104教室 【理科1・2年生対象】

化学システム工学科の教員が、持続可能な未来社会を創るための化学を分かりやすく説明します。「化学と社会のつながり」を考えたい学生諸君の参加を歓迎します。なお、講義日程、形式、場所は変更になる場合があります。

スケジュール

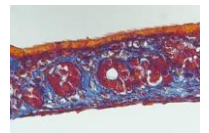
4/6,13 高鍋和広教授

光触媒で太陽エネルギーを水素に変換する



4/20,27 酒井康行教授

化学とバイオの力で病気に立ち向かう



5/11,18 天沢逸里助教

『環境にやさしい』を工学的に検証する



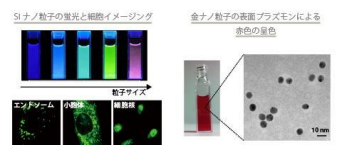
5/25,6/8 大久保将史准教授

リチウムイオン電池でエネルギーを有効利用する



6/15,22 太田誠一准教授

診断・治療ナノシステムを化学で創る



6/29,7/6 戸野倉賢一教授

大気環境汚染を計測し、解決する



問い合わせ先: 工学部化学システム工学科 杉山弘和准教授
sugiyama@chemsys.t.u-tokyo.ac.jp