

研究室公開のお知らせ

大阪大学基礎工学部宮坂研究室

光で瞬時に色が変わるインクでスパイの手紙を書いてみよう！

光をあてると一瞬で色がついたり消えたりする分子材料（フォトクロミック分子）を紹介し、実際に光を照射して起こる色変化を観察します。また、これらの分子で作ったインクを使って、光をあてると一瞬で浮かび上がる絵（スパイの手紙）を描いてみましょう。これらの研究に必要なレーザー装置も紹介します。結構、おもしろいですよ！



日時：2019年5月3日（金）10 - 16時

場所：阪大豊中キャンパス基礎工学部 C114 室

（大阪モノレール柴原駅下車 徒歩 8 分、阪急宝塚線石橋駅下車 徒歩 15 分、基礎工学部本館 正面玄関を入ってすぐ）

<http://www.osaka-u.ac.jp/ja/access/toyonaka/toyonaka.html>

費用：無料（予約は不要です）

“大阪大学 いちよう祭” 研究室公開の一つとして行われます。

<https://www.osaka-u.ac.jp/ja/news/event/2019/05/0201>

共催：文部科学省 科研費 新学術領域 高次複合光応答

<http://photosynergetics.jp/>