

2019年度
第4回

機能創成科学セミナー

日時

2019年
10月11日(金)17:10-18:40 (5限)

工学部 大講義室

「フォトクロミック化合物を用いた 光機能性材料」

化学生物系専攻 北川 大地 講師

【概要】光照射により吸収スペクトルの異なる二つの状態間を可逆的に異性化し、物質の色の変化が伴う現象をフォトクロミズムという。本セミナーでは、フォトクロミック化合物を用いたフォトメカニカル結晶材料、光スタート型温度上昇センサー、高速フォトクロミック分子システムなどの最新の研究成果について紹介します。

主催 工学研究科機能創成科学教育研究センター

問い合わせ先：センター長 重川 TEL：06-6605-2676

e-mail：shigekawa@elec.eng.osaka-cu.ac.jp