

第9回新大先端化学セミナー



日時：9月6日（火）15:00～16:30

場所：物質生産棟 161講義室

題目：ピロール骨格を有する近赤外色素の
合成と物性

講師：宇野 英満 教授（愛媛大学理事）

内容：我々の研究室では、ピロール単位を有する高共役 π 電子系化合物の合成を行い、これらの化合物が近赤外に特徴ある吸収や発光スペクトルを有することを報告してきた。本講演では、様々な種類のピロールを合成する力を基盤としたこれら近赤外色素の合成とその物性を紹介する。

ご来聴お待ちしております。

主催：理学部化学科

共催：ユビキタスグリーンケミカルエネルギー連携教育研究センター

連絡先：俣野 善博（内線 7734）