

March 14 (Thr)

14:00-15:00

R1A 3F 会議室

有機P-N接合体を用いた光電気 化学反応・光触媒反応の探究

弘前大学
大学院 理工学研究科

阿部敏之 教授

有機p-n接合体は広域太陽光を利用できる新しい光触媒材料である。先行の無機半導体光触媒の適用によっても実現されなかった光触媒反応をいくつか見いだすに至っている。弘前大学でこれまでに展開してきたタイトルにもある研究内容について、代表的な成果も含めて紹介する。

連絡先 長井 5266