

「第46回 鴨叡会・生命分子化学科セミナー」

◆講師◆

加藤 真一郎 先生

滋賀県立大学 工学部 材料科学科 准教授

◆演題◆

**反芳香族および複素芳香族化合物を基盤とする
2次元 π 電子系の創製： π - π 相互作用を活かす**

◆日時◆ 2018年9月28日(金) 午後2時15分～

◆場所◆ 稲盛記念会館 205号室

滋賀県立大学 工学部 材料科学科の加藤真一郎先生を講師に迎え、第46回鴨叡会・生命分子化学科セミナーを開催します。

加藤先生は新進気鋭の研究者で、主に新たな n 系化合物の合成と機能評価に取り組んでおられます。講演では、**反芳香族化合物の合成や、複素芳香族化合物の自己集合について**、出来るだけ基礎的な事から話していただくようお願いしています。

2回生、3回生諸君もふるって参加しましょう。有機化学の授業でヒュッケル則を勉強しました。平面単環化合物で、単結合と二重結合が交互に入っていて、かつ n 電子の数が $4n+2$ 個の分子は芳香族性を帯び安定化し、 $4n$ 個のときは反芳香族性を示し不安定化するという内容でした。加藤先生の講演内容は、このような芳香族性-反芳香族性の化合物の合成と機能に関するご発表です。

皆様のご来聴を歓迎いたします。

◆連絡先◆ 機能分子合成化学研究室
椿 一典

E-mail: tsubaki@kpu.ac.jp Phone 703-5902