

# 第8回 岡山大学いちょう並木研究サロン

平成22 (2010) 年9月7日(火)

時間：17：20～19：00

場所：50周年記念館・1階サロン

## 話題提供

「二酸化炭素の資源化をめざす有機触媒の開発」

酒井 貴志 教授 自然科学研究科(工学系)

## 【概要】

現在、温室効果ガスの一つとされている二酸化炭素の排出削減とともに、排出されているものの処理について世界的な規模で取り組みがなされている。二酸化炭素を深い地中に埋め込む技術の開発が大規模に進められているが、化学者はそれをむしろ炭素資源として物質生産に有効に利用する方策を考えることが出来る。

我々は、最近、二酸化炭素をエポキシ化合物に挿入する新規な触媒を開発し、ポリカーボネートやリチウム電池の電解液などに広く利用できる環状炭酸エステルを効率的に合成した。その背景と概要について述べる。

そのあと・・・自由闊達な 意見交換・懇談・交流を！  
サロンは 19時まで開いております

## ワンコイン方式

(ビール/ソフトドリンク + サンドイッチ、菓子類)

飲み物をとりながら 提供話題を中心に ご議論・ご歓談ください

参加費は ワンコイン ( 教員:500円 学生:100円 ) です

最初の飲み物(ビール または ソフトドリンク) + サンドイッチ/菓子類

追加の飲み物は、実費をいただきます。

帰途に自動車の運転をなさる方は、お茶・ソフトドリンクを選んでください！

参加申込先：研究推進本部

電話：086-251-8466 メール：[res-pro@cc.okayama-u.ac.jp](mailto:res-pro@cc.okayama-u.ac.jp)

お名前・所属・電話番号をお知らせください。締切：2010/9/6 12時