

2017年第1回千葉大学化学教育研究懇談会

2017年第1回化学教育研究懇談会を下記の要領で開催いたします。新進気鋭の下記の先生方に最新の研究成果を紹介していただきますので、ぜひご参加下さいますようお願い申し上げます。

記

日時：2017年7月12日(水) 17:00～18:30

場所：千葉大学西千葉キャンパス・ベンチャービジネスラボラトリ・三階会議室
(次ページの地図を参照)

<プログラム>

1. 17:05～17:45 山田 真澄 准教授 (千葉大学大学院工学研究院)

「肝臓の化学的・生物学的な微細環境を再現する」

肝臓は人体における最大の臓器であり、生体の化学工場と呼ばれるほど多数の機能を担っている。肝臓を取り囲む化学的・生物学的な環境を模倣することで「人工肝組織」を作製する試みについて、その背景から実例まで、筆者らの研究を中心に紹介したい。

2. 17:45～18:25 沼子 千弥 准教授 (千葉大学大学院理学研究院)

「生体濃縮・生体鉱物化現象に対する X 線を用いた非破壊状態分析」

生物が高濃度に濃集・蓄積した元素を用いて無機硬組織を形成する現象を生体鉱物化現象という。本講演では、興味深い生体鉱物現象に対して X 線を用いた非破壊状態分析を適用した研究例を紹介する。

※ 講演時間には質疑応答も含む

参加申込締切日：2017年7月5日(水)

参加申し込み方法：

以下の情報を市原佳子まで E-mail(ichihara@chiba-u.jp)にてお送り下さい。

- ・お名前・学校名
- ・交通費支給希望の有無

担当者：

千葉大学大学院工学研究院共生応用化学コース
日本化学会関東支部幹事

藤浪 真紀

E-mail: fujinami@faculty.chiba-u.jp

TEL&FAX: 043-290-3503

以上

交通アクセス

JR 総武線 西千葉駅下車 3 分 もしくは 京成線 みどり台駅下車 10 分

