

化学・物質工学セミナー

下記のとおり、化学・物質工学セミナーを開催致します。なお、本セミナーは、長崎大学次期重点研究課題の講演会も兼ねています。

万障お繰り合わせの上、ご参加下さい。

第672回例会

記

日時：平成28年9月15日（木） 13:30～14:30

場所：長崎大学文教キャンパス 総合教育研究棟 2F 207 講義室

講演：液相プロセスによる環境浄化触媒材料の開発

講師：九州大学大学院工学研究院応用化学部門 助教 稲田 幹 博士

概要

浮遊粒子状物質(PM_{2.5})や揮発性有機化合物(VOC)が引き起こす大気汚染は深刻な問題となっている。本講演では、これらの問題を解決する触媒として、CeO₂-ZrO₂ 燃焼触媒やメソポーラスシリカ-チタニア吸着・光触媒の開発に関する我々のグループの研究を紹介する。

セミナー世話人

工学研究科物質科学部門 森口 勇