

平成30年度 公開講座

グリーンテクノロジーに資する 機能性材料

11.1 (木)

セラミックスは工業的に重要な機能性材料です。中でも、触媒や燃料電池材料などはエネルギー・環境負荷の低減につながるグリーンテクノロジーのための機能性材料として広く研究されています。本講座では、環境保全およびエネルギー創製につながる先端材料開発の動向をわかりやすく紹介します。



【場所】 名古屋工業大学先進セラミックス研究センター 駅前地区
(クリスタルプラザ4F) 講義室

【講習料】 1,230円

【募集対象者】 一般の方

【募集人員】 30名

【プログラム】

13:30-13:40 セラ研及び生命・応用化学科 環境セラミックス分野の紹介

13:40-14:30 『磁気光学薄膜の低温合成と磁界センサーへの応用』

名古屋工業大学 教授 安達 信泰

14:30-15:20 『環境とセラミックス材料』

名古屋工業大学 客員教授 左合 澄人

(株)ノリタケカンパニーリミテド)

15:20-15:30 休憩

15:30-16:20 『機能性セラミックナノ材料の液相合成』

名古屋工業大学 助教 淵上 輝頭

16:20-16:30 質疑応答

【申込締切】 10月18日(木)

■ 問い合わせ

〒507-0071 岐阜県多治見市旭ヶ丘10-6-29 TEL 0572-27-6811 FAX 0572-27-6812

E-mail jimu@crl.nitech.ac.jp <http://www.crl.nitech.ac.jp/index-j.html>