2023年度 名古屋工業大学 公開講座

新奇な環境セラミックス材料の開発と構造科学

11.1（水）

環境問題を解決する取り組みは、民間企業にとっても、大学での基礎研究にとっても、重要な課題です。「構造科学」と呼ばれる学際的な科学分野は、主に「好奇心」を原動力として発展してきた面がありますが、環境を守るための新しい材料を開発するために応用される場合もあります。大学と民間企業でのそのような構造科学研究の実例を紹介します。

【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】 一般市民及び技術者
【募集人員】 30名
【プログラム】

13:30-13:40 セラ研および生命・応用化学科環境セラミックス分野の紹介
名古屋工業大学先進セラミックス研究センター長

13:40-14:30 『高イオン伝導性結晶配向セラミックス 』
名古屋工業大学 教授 福田功一郎

14:30-15:20 『最新のX線回折技術』
名古屋工業大学 教授 井田 隆

15:20-15:30 休憩

15:30-16:30 『新しい鉛フリー圧電セラミックスの開発と構造研究』
日本特殊陶業株式会社 山田 嗣人 氏

16:30-16:45 質疑応答

【申込締切】 10月18日（水）

■ 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

名古屋工業大学 先進セラミックス研究センター，生命・応用化学科 環境セラミックス分野