



グローバル COE 物質科学イノベーション講演会

演 題：「環境問題とセラミックス」

講 師：東京工業大学応用セラミックス研究所 所長

岡田 清教授

日 時：2009 年 10 月 13 日（火）15：00～16：30

場 所：工学部材料・化学棟中会議室（MC102）

共 催：理学院「魅力ある大学院教育」イニシアティブ「高邁なる大志を
抱いた T 型化学者養成」、触媒化学研究センター談話会

要旨：

現在、様々な観点から環境及びエネルギーに関係する諸問題が顕在化している。これらの解決には様々な分野からの英知の結集が必要であり、私たちは多孔質セラミックスの研究を通して少しでもその解決につながる努力をしたいと考えている。多孔質セラミックスはその広い表面を利用して吸着材や触媒担体などの材料として環境問題と密接に関係している。そこで、私たちの研究室で行っている多孔質セラミックスの作製法、水・水蒸気と関係したユニークな特性、期待される応用面、などについて最近の研究成果を中心に紹介したい。

連絡先：工学研究科物質化学専攻 嶋田 志郎（内線：6 5 7 6）