

# 応用セラミックス研究所講演会開催のお知らせ

## 記

開催日時：平成20年2月25日(月) 13:30 - 15:00

開催場所：応セラ研 R3棟 1F 会議室

講師： 宇部興産株式会社  
研究開発本部 リサーチフェロー  
無機機能材料研究所  
石川 敏弘 所長

講演題目：

有機ケイ素高分子から生み出された高機能セラミックス繊維  
～ 超耐熱繊維から光触媒繊維への変遷～

講演概要：

本講演では、有機ケイ素高分子を原料とした高機能セラミックスについて概説し、特に水質浄化分野で非常に優れた特性を発揮している光触媒繊維や、エネルギー分野で活躍する2000℃もの耐熱性を有する結晶性SiC繊維、並びに高靱性材料等に関する最新情報を紹介します。また、これらの製品をどのように世の中に出してきたか苦労話も含めて披露します。

問合せ先：内線 5361、若井史博