



# サイエンスカフェ

## 第32回 セラミックスの破壊の科学 ～焼き物は信頼できる?～

セラミックスの多くは、粉体を原料として成形した後、高温で焼成して作製される『焼き物』です。セラミックスは一般的に『落とせば割れる』とされています。

でも、セラミックスも日々進化しています。

『信頼できるセラミックス』を目指したセラミックスの破壊の科学と先進的プロセッシングについてお話しします。

講師 多々見 純一

大学院環境情報研究院 人工環境と情報部門  
循環材料学分野 教授



日時 平成24年5月28日(月)  
18:00~19:30

会場 横浜ビジネスパーク会議室(ウエストタワー7F)

■ <http://www.nomura-re.co.jp/ybp/access/>

■ 相鉄線「天王町駅」より徒歩4分

■ JR 横須賀線、湘南新宿ライン

「保土ヶ谷駅」より徒歩11分

(無料シャトルバス約5分)

■ 横浜市営バス「横浜駅西口」から約11分

募集人員 30名程度【先着順】

対象者 一般・大学生・高校生

参加費 500円(飲み物・お菓子代) ※高校生は無料

応募方法 下記の間合せ先まで、直接お電話かE-mailでお申し込みください。

E-mailでお申し込みの場合は、

件名に「サイエンスカフェ申込み」と記入の上、

①氏名(ふりがな)

②一般・大学生・高校生の別

③連絡先(電話番号)をお知らせください。



窒化ケイ素セラミックスでできたヘアリングボール。

問合せ先

横浜国立大学 サイエンスカフェ担当

【TEL】045-339-3192

【E-mail】science.cafe@ynu.ac.jp