

## 第2回湯川記念特別講演会開催のお知らせ

日 時：2014年11月7日（金）14：00～15：30

場 所：名古屋大学 ベンチャー・ビジネス・ラボラトリー3階 ベンチャーホール  
名古屋市千種区不老町 (<http://www.vbl.nagoya-u.ac.jp/access.html>)

講演題目：「材料破壊と結晶塑性」

東田 賢二 氏（九州大学大学院工学研究院材料工学部門・教授）

【概要】 結晶性材料の破壊靱性に関し転位とクラックとの相互作用を基盤とした近年の研究について紹介する。そこでは転位遮蔽効果に基づく靱性向上や脆性－延性遷移の機構、亀裂先端転位構造のHVEM観察結果などについて述べる。またそれらの応用として、鉄鋼材料における結晶粒微細化や添加元素による低温靱性改善の効果について概説する。

参加費：無 料

定 員：80名

参加申込方法：10月31日（金）までに、所属、氏名、TEL.、FAX.、E-mail、を明記の上、  
下記申込み先へご連絡下さい。当日受付可。

問合せ先・申込み先：日本鉄鋼協会 東海支部 事務局

E-mail: [tokai@numse.nagoya-u.ac.jp](mailto:tokai@numse.nagoya-u.ac.jp)