

日本金属学会・日本鉄鋼協会東海支部 第71回若手材料研究会

『格子欠陥研究の最前線』

1. 日時：2017年3月24日（金）13:25～16:50

2. 場所：安保ホール 601号室（愛知県名古屋市中村区名駅3-15-9）
※名古屋駅から徒歩3分 <http://www.abohall.com/access/>

3. プログラム

13:25～13:30 開会の挨拶

13:30～14:15 「異方性の強い結晶性材料にみられる変形帯組織—変形双晶とキンク—」
岸田 恭輔（京都大学大学院 工学研究科 准教授）

14:15～15:00 「半導体の粒界・転位機能—Si粒界とワイドギャップ半導体転位を中心に—」
大野 裕（東北大学 金属材料研究所 准教授）

<15:00～15:15 休憩>

15:15～16:00 「陽電子消滅法を用いた材料中の格子欠陥分析」
井上 耕治（東北大学 金属材料研究所 准教授）

16:00～16:45 「熱脱離—核反応法で見るPd合金表面近傍における水素の挙動」
福谷 克之（東京大学 生産技術研究所 教授）

16:45～16:50 閉会の挨拶

（各講演時間は質疑応答の時間を含みます。）

4. 研究会参加費：無料

5. 定員：50名

6. 参加申込：E-mailで tsukada@numse.nagoya-u.ac.jp 宛お申込みください。
申込項目は以下のとおりです。（定員になり次第、締め切らせていただきます。）

- ① 送信 subject に「第71回若手材料研究会参加申込み」と記入、
- ② 氏名、
- ③ 勤務先・所属、
- ④ 通信先（住所、電話番号、E-mail）

7. 申込み締切：3月17日（金）

8. 企画世話人 原田 俊太、塚田 祐貴（名古屋大学 大学院工学研究科）