

材料の微細組織と機能性 第 133 委員会
第 231 回 研究会

1. 日 時 平成 28 年 3 月 1 日(火) 13:00～17:00

2. 場 所 弘済会館 菊東西
〒102-0083 東京都千代田区麴町 5-1

3. 日 程

13:00～13:10 「委員長挨拶」
座長 NIMS 宝野和博
東京理科大学 竹内 伸

13:10～14:10 「Integrating APT/tEBSD Techniques for Grain Boundary Analysis」
CAMECA Yimeng Chen

14:10～14:30 「グリーンレーザーとUVレーザーの比較
ージルコニウム合金への適用ー」
電力中央研究所 西田憲二

14:30～14:50 「マグネタイトの 3DAP 測定における酸素濃度の定量性」
豊田中央研究所 大石敬一郎

14:50～15:10 = 休 憩 =
座長 東北大学 永井康介

15:10～15:30 「鉄鋼材料中添加元素についてのアトムプローブ測定の定量性評価」
新日鐵住金 小林由起子

15:30～15:50 「優先蒸発の定量モデル」
新日鐵住金 高橋 淳

15:50～16:10 「A 3DAP investigation of clustering tendency in Mg-Zn-Gd alloy」
東北大学 GU Xinfu

16:10～16:30 「Comparative and complementary characterization of precipitate
microstructures in Al-Mg-Si(-Li) alloys by TEM, EDS and APT」
横浜国立大学 廣澤渉一

16:30～16:50 「波長依存性と Deep UV レーザーの適用」
NIMS 大久保忠勝

16:50～17:00 「全体討論」
座長 NIMS 宝野和博

17:30～ 研究交流会(会費 2000 円)