

NIMS-CAMECA 3DAPラボ発足記念研究会

共催 日本学術振興会：材料の微細組織と機能性 第133委員会 第241回研究会

3次元アトムプローブ法の普及促進のため「NIMS-CAMECA 3DAPラボ」を発足します。CAMECA社がNIMSに最新鋭の3次元アトムプローブを設置し、ユーザーコンソーシアムを通して外部ユーザーに装置使用の機会を設けます。あなたの研究に3DAPを使ってみませんか？研究会にはどなたでもご参加いただけます。

日時： 2018年6月26日(火) 13:00～17:30

会場： 物質・材料研究機構 千現地区第一会議室

- | | |
|---|------------------------------|
| 13:00 NIMS理事長挨拶 | NIMS 橋本和仁 |
| 13:10 NIMS-CAMECA 3DAPラボ設立について | NIMS 宝野和博 |
| 13:25 Atom-Probe Tomography of Nanoscale-Structured Materials via Targeted Preparation by Focused-Ion-Beam Techniques | Northwestern Univ. D. Isheim |
| 14:25 高強度鋼のヘテロ構造制御における3DAPの応用 | 東北大学 古原忠 |
| 15:15 Advances in Cameca Atom Probe Tomography | CAMECA R. Ulfing |
| 16:05 窒化物半導体材料のアトムプローブ解析(仮) | ソニー 富谷 茂隆 |
| 16:25 鉄鋼材料のアトムプローブ分析定量性の考察 | 新日鐵住金 高橋淳 小林由紀子 |
| 16:45 BCC Fe(001)の蒸発電界と表面拡散のシミュレーション | 電力中研 大沼 敏治 |
| 17:00 EIKOSコンソーシアム設立について | CAMECA 趙 成洙 |
| 17:10 NIMS-CAMECA 3DAPラボ見学 | |
| 17:30 意見交換会(会費2000円) | |

※ 研究会参加希望者は6月12日(火)までに OHKUBO.Tadakatsu@nims.go.jp までご連絡下さい。
特に意見交換会への参加は事前連絡が必須ですのでご注意ください。

LEAP 5000 XS



EIKOS-X



問い合わせ先:
NIMS-CAMECA 3DAPラボ
大久保忠勝
TEL: 029-859-2716
Email: OHKUBO.Tadakatsu@nims.go.jp