

第5回日本MRS講演会開催のご案内

下記の日本MRS講演会を2016年日本MRS年次大会の最終日に開催致します。
みなさま多数ご参加下さいますようお願い致します。

講演会名：計算科学の材料研究への応用 ～基礎と応用～

日時：2016年12月22日（木）13:00～16:40

場所：横浜市情報文化センター 大会議室

主催：一般社団法人日本MRS

定員：54名

講演会の概要：最近は様々な技術分野で計算科学が長足の進歩を遂げている。その背景には理論研究の深化、計算速度の向上（CPUパワーの向上）、高度解析技術の向上等が日進月歩で進んでいることが挙げられる。このような流れは材料分野でも例外ではなく、様々なシミュレーション技術を応用した研究が進められている。本講演会では材料分野で使われる計算科学を平易に解説するとともに、計算科学の進歩に不可欠な高度分析技術の紹介や実際の開発現場での応用事例の紹介を行ない、計算科学の材料研究への応用への理解を深める。

講演プログラム：

1. 13:00～13:10 開会の挨拶
2. 13:10～13:55（質疑含む） 大阪大学 計算材料設計・創成研究室：吉矢真人
「材料科学分野における計算的手法と応用例」
3. 13:55～14:40（質疑含む） 北陸先端科学技術大学院大学：本郷研太
「第一原理電子状態の進展とその統計科学・データ科学との融合展開」
(休憩)10分（名刺交換など）
4. 14:50～15:35（質疑含む） JFEテクノリサーチ株式会社：橋本 哲
「最新の物理解析技術で観た材料表面・界面のナノスケール構造」
5. JFEテクノリサーチ株式会社：山下道雄
「FEMなどの構造解析による材料評価」
6. 15:35～16:30（質疑含む） 株式会社 本田技術研究所：岡山竜也
「自動車分野における計算科学を応用した材料開発例」
7. 16:30～16:40 閉会の挨拶

お申込み

https://www1.mrs-j.org/ws/ws_entry20161222.php

お問合せ

secretariat@mrs-j.org

参加費：

日本MRS法人会員は2名まで無料

日本MRS一般会員は5,000円

日本MRS学生会員は3,000円

非会員は15,000円