

日本セラミックス協会マテリアル・ファブ리케이션・デザイン研究会

「大学における材料開発と予算獲得・産学連携」

材料の本質はもの作りであり、プロセッシングは、すべての研究に共通する必然です。また必要なマテリアルデザインの実現のためには、最適なファブ리케이션デザインがなければ達成することはできません。様々な分野領域に学び、特定の分野の既存概念を打破する様々な材料や分野が融合した分野領域縦横断型の材料開発によって新しい材料の創出し、単分野では対応できない諸問題の解決を実現することが今後必要になってきております。また現在、大学において最先端の材料開発を行うためには、開発のための予算獲得や産学連携の比重も大きくなってきております。今回は、大学関係の4人の講師に、材料開発・予算獲得・産学連携というキーワードで最新の研究動向と今後の展望を講演いただきます。多くの方のご参加をお待ちしております。

主催 日本セラミックス協会 MFD 研究会

後援 日本セラミックス協会

日時 2017年1月20日金曜日 13:30~17:00 (講演会)

18:00~ (懇親会・場所未定)

場所 東北大学金属材料研究所 2号館一階 講堂

参加費 講演会無料 (懇親会費は別途)

プログラム

13:30 開会

13:40~14:30 『金属ナトリウムを活用した物質合成と材料開拓』

東北大学多元物質科学研究所 山田高広 准教授

14:30~15:20 『研究開発プラットフォームの構築とその有機的連携の強化について』

東北大学大学院環境科学研究科 渡邊 賢 准教授

15:30~16:20 『レーザープロセッシングの新展開ー研究予算獲得と異分野領域融合ー』

東北大学多元物質科学研究所 中村貴宏 准教授

16:20~16:50 『産学連携のデザイン』

東北大学産学連携推進機構 齋藤悠太コーディネーター

16:50 総合討論

18:00~ 懇親会

申込・連絡先

980-8579 仙台市青葉区荒巻字青葉 6-6-07

東北大学大学院工学研究科応用化学専攻 林 大和

TEL:022-795-7226 E-mail:hayashi@aim.che.tohoku.ac.jp