

平成30年度日本素材物性学会研究会 ご案内

研究テーマ：「ナノ材料の創製と活用」

日時：平成30年12月21日（金） 15：00～

場所：秋田大学地方創生センター2号館 2階 大セミナー室

〒010-8502 秋田市手形学園町1-1 秋田大学工学部内

主催：日本素材物性学会

共催：秋田大学大学院理工学研究科、秋田大学地方創生センター

参加費：無料（自由にご参加ください）

概要：近年、ナノメートルサイズに制御された金属・酸化物粒子やナノレベルの構造的な特徴を利用した、新規な材料の合成やその利用に関する研究が活発に行われています。今年度の研究会では、ナノ材料・物質の創製と応用に関する最先端の研究を行っている2名の先生をお招きした講演会を企画しました。先生方は金属や酸化物ナノ粒子を利用した材料のプロセッシング、およびナノシートなどを用いた新規複合体の合成から、その機能材料としての応用まで研究を展開され、この分野の第一線で活躍されておられます。ナノ材料の創製と利用に関する最新の話題をご提供いただき、新しい材料の開発や機能のデザインを考える機会としたいと考えております。

記

プログラム

15:00～15:10 開会挨拶

15:10～16:00 「ナノ材料の現状とプロセッシングによる解決・産官学連携による推進」
東北大学大学院工学研究科 准教授 林 大和 氏

16:00～16:10 休憩

16:10～17:00 「酸化物ナノ構造の表面修飾とその応用～ヤヌスナノシートからポリマーハイブリッドまで（仮題）」
早稲田大学理工学術院 教授 菅原 義之 氏

17:00～17:10 まとめ

交流会

日時：研究会当日 17:40～

会場：秋田大学 大学会館 2階研修室

会費：1,000円（当日会場で承ります）

連絡先

日本素材物性学会事務局（地方創生センター2号館事務室内）

電話・FAX：018-889-2439

E-mail：s_bussei@gipc.akita-u.ac.jp

※交流会への参加希望者は、上記事務局宛ご連絡ください。当日直接参加も可能です。