

秋田大学ベンチャー・ビジネス・ラボラトリー／日本素材物性学会／粉体工学会東北談話会
による合同研究講演会のご案内

「金属微粒子が担う最新技術と今後の展望」

日時 平成27年9月24日(木) 13:20～17:10 (交流会17:30～19:30)

場所 秋田大学ベンチャー・ビジネス・ラボラトリー (VBL) 棟2階 大セミナー室

主催 秋田大学ベンチャー・ビジネス・ラボラトリー、日本素材物性学会、粉体工学会東北談話会

共催 資源・素材学会東北支部微粒子専門委員会、粉体工学会 粉砕の高度利用研究会

秋田大学大学院工学資源学研究科附属理工学研究センター

講演プログラム

13:20 開会挨拶

1. Fe系ナノ薄膜・ナノドットの合成と磁気応用の展望 13:30～14:20

秋田大学大学院工学資源学研究科 材料工学専攻 石尾俊二 教授

2. 金属ナノ粒子・ナノワイヤの合成技術開発および工学応用 14:20～15:10

滋賀県立大学大学院工学研究科 材料科学専攻 バラチャンドラン・ジャヤデワン 教授

<休憩 15:10～15:30>

3. 粒径・形状制御した酸化鉄ナノ粒子の磁気ハイパーサーミア特性 15:30～16:20

秋田大学大学院工学資源学研究科 機械工学専攻 山本良之 准教授

4. CVD法による金属超微粉の開発・量産化とその応用 16:20～17:10

JFE ミネラル(株) 機能素材事業部機能素材製造所 小笠原修悦 製造部長

交流会 17:30～19:30

講演会参加費：無料(講演会のみ)

交流会：17:30～19:30 大学会館(クレール)2階

交流会参加費：3,000円(当日会場にて申し受けます)

参加申込締切：平成27年9月16日(水)

*交流会に参加をご希望の方は必ず参加申込を行ってください。

資料準備のため講演会のみに参加される方も申込をお願いします。

参加申込方法：E-mail または FAX にて(1)氏名、(2)所属、(3)連絡先、(4)交流会参加の有無を明記の上、お申し込み下さい。

申込先：〒010-8502 秋田市手形学園町1-1 秋田大学ベンチャー・ビジネス・ラボラトリー事務室

電話：018-889-3040、FAX：018-889-2928 [E-mail : vbloffice@jimu.akita-u.ac.jp](mailto:vbloffice@jimu.akita-u.ac.jp)