

プレス発表資料



令和元年 11 月 15 日
秋 田 大 学

「令和元年度 革新材料研究センター セミナー」 開催のお知らせ

秋田大学大学院理工学研究科 附属革新材料研究センター長（センター長：寺境光俊）は、令和元年 12 月 19 日（木）にセミナーを開催します。

昨年度にスタートした革新材料研究センターは、秋田大学の強みである「材料・素材」をもとに新しい価値を創出し、エレクトロモビリティやエネルギーの高度利用技術を「革新的な材料・素材」から貢献することを目的としています。

今回、名古屋大学大学院理工学研究科小山敏幸教授と当大学棗千修准教授より、コンピューターによるデータサイエンスの手法を材料設計や鑄造組織シミュレーションに取り入れたマテリアルズインフォマティクスに関する最新の研究についてご講演いただきます。さらに、当センターの研究であるエネルギー部門のレアメタルの回収技術に関する研究について、第一線でご活躍されております佐賀大学理工学部 大渡啓介教授より、革新的材料の最先端な研究をご紹介します。

日 時：令和元年 12 月 19 日（木） 14:00～17:20

会 場：秋田大学 鉱業博物館 3 階 講堂（秋田市手形字大沢 28 番地の 2）

参加費：無料

主 催：秋田大学大学院理工学研究科 附属革新材料研究センター

※別紙プログラムを併せてご覧ください。

なお、セミナー終了後、交流会を開催いたします。

（17:30～19:00、大学生協 2 階、会費 4,000 円）

セミナー、交流会へのご参加について、FAX または E-mail にて下記のお問い合わせ先へお申し込みください。

【お問い合わせ先】

秋田大学 大学院理工学研究科
附属革新材料研究センター センター長
教授 寺境 光俊
TEL/FAX：018-889-3074
E-mail：mjikei@gipc.akita-u.ac.jp

「令和元年度 革新材料研究センター セミナー」

プログラム

1. 主催 秋田大学大学院理工学研究科 附属革新材料研究センター
2. 日時 令和元年12月19日(木) 14:00～17:20
3. 場所 秋田大学 鉱業博物館 3階 講堂

14:00-14:10

- ・挨拶 秋田大学大学院理工学研究科 附属革新材料研究センター長 寺境 光俊

14:10-15:10

- ・「鑄造組織シミュレーションへのデータサイエンスの適用」

秋田大学大学院理工学研究科 物質科学専攻 材料理工学コース
准教授 棗 千修

15:20-16:20

- ・「金属抽出におけるホスト化合物の構造効果」

佐賀大学工学部 機能物質化学科
教授 大渡 啓介

16:20-17:20

- ・「材料設計計算工学へのデータサイエンスの適用」

名古屋大学大学院工学研究科 材料デザイン工学専攻
教授 小山 敏幸

交流会

17:30～19:00

秋田大学生協2Fにて開催いたします。