

ものづくり工学教育研究センター 10周年記念セミナー

～セラミックスと粉末冶金の協奏をめざして～

主催：九州大学大学院工学府ものづくり工学教育研究センター
共催：九州大学中央分析センター、東アジアセラミックス研究会

・セラミックスの化学：構造・組織制御と機能開発をめざして

(講師) 島ノ江 憲剛 氏、上原 雅人 氏、鎌田 海 氏、田中 優実 氏、堀田 幹則 氏、稲田 幹 氏

・粉末冶金の科学：組織制御に求められる創製創質の科学と応用

(講師) 羽多野 重信 氏、山田 直矢 氏、三浦 秀士 氏、品川 一成 氏、尾崎 由紀子 氏

2018年7月13日(金) 九州大学筑紫キャンパス A棟 112講義室 【参加費：無料】

- 10:00 - 10:05 北條 純一 氏 (九州大学)
「ものづくり工学教育研究センターについて」
- 10:05 - 10:30 稲田 幹 氏 (九州大学)
「中央分析センター紹介とセラミックス粉末のマイクロ波液相合成」
- 10:30 - 10:55 品川 一成 氏 (九州大学)
「粉末冶金のエンジニアリング解析の発展を目指して」
- 10:55 - 11:20 堀田 幹則 氏 (産業技術総合研究所)
「大型複雑形状セラミックス部材の開発」
- 11:20 - 11:45 羽多野 重信 氏 (株式会社ナノシーズ)
「粉体付着力の発現メカニズムと評価技術」
- Break
- 13:00 - 13:45 島ノ江 憲剛 氏 (九州大学)
◎特別講演 「IoT社会に向けたセラミックスガスセンサの研究開発」
- Break
- 14:00 - 14:25 田中 優実 氏 (東京理科大学)
「アパタイト系セラミックエレクトレットの創製と振動発電システムへの応用」
- 14:25 - 14:50 山田 直矢 氏 (株式会社日本テクノ)
「金属焼結材料に適した熱処理技術最前線」
- 14:50 - 15:15 上原 雅人 氏 (産業技術総合研究所)
「窒化物圧電薄膜の構造制御」
- Break
- 15:25 - 15:50 三浦 秀士 氏 (九州大学)
「粉末冶金の未来に向けて」
- 15:50 - 16:15 鎌田 海 氏 (長崎大学)
「セラミックスナノ材料と生体分子の協奏機能」
- 16:15 - 16:40 尾崎 由紀子 氏 (九州大学)
「セラミックスと粉末冶金の協奏～孔のある材料という観点」

17:00 - 18:30 交流会 / 九州大学筑紫キャンパス ぞんね 【参加費：3,000円 (30名程度)】

※交流会への参加希望者は、氏名・所属・連絡先を記載の上、7/5(木)までに申込をお願いいたします。

【申込先】九州大学大学院工学府 ものづくり工学教育研究センター 實藤

TEL : 092-583-8412 / FAX : 092-583-8413 Email : koomeec@jimu.kyushu-u.ac.jp