

第3回 MACKIY 講演会 in 長岡のお知らせ

主催： 長岡技術科学大学「技学を基礎にした超インターセラミックス研究開発拠点」プロジェクト, フォーラム MACKIY

協賛： 京大桂ベンチャープラザ, 長岡技術科学大学 技学イノベーション推進センター

日時： 平成 27 年 7 月 17 日(金)13:00-17:40

場所： 長岡技術科学大学 機械・建設 1 号棟 3F 大学院講義室

プログラム

- 13:00-13:15 フォーラム MACKIY と通電焼結研究について (フォーラム MACKIY) 巻野勇喜雄
- 13:15-13:45 ホウ素系化合物の焼結とその熱電変換特性 (長岡技科大) 武田雅敏
- 13:45-14:15 パルス通電焼結による低融点金属添加 $\text{Sm}_2\text{Fe}_{17}\text{N}_3$ 磁石粉末の固化成形 (大阪大学) 井藤幹夫
- 14:15-14:45 秋田県産業技術センターにおける SPS を用いた硬質工具材料の開発 (秋田県産業技術センター) 杉山重彰
- 14:45-15:00 休憩
- 15:00-15:30 特別講義: セラミックス焼結体におけるマクロ欠陥形成の考え方 (長岡技科大) 田中諭
- 15:30-16:00 放電プラズマ焼結法による金属系放熱材料の開発 (大阪市工研) 水内潔, 上利泰幸, 杉岡正美, 田中基博、武内孝, 谷淳(ワシントン大学) 井上漢龍(川原 SPS 技術事務所) 川原正和(フォーラム MACKIY) 巻野勇喜雄, (大阪大学) 井藤幹夫
- 16:00-16:30 SPS によるステンレス鋼の固化 (長岡技科大) 南口誠
- 16:30-17:00 SPS 法による $\text{TiO}_2/\text{Ti}_6\text{Al}_4\text{V}$ 合金焼結接合材の組織と力学的評価 (長岡高専) 青柳成俊
- 17:00-17:10 閉会の挨拶 (長岡技科大) 南口誠