

## **2016年・粉協 SPS 関連の特別講演および招待講演の概要**

- 主催：一般社団法人粉体粉末冶金協会
- 平成 28 年度春季大会（第 117 回講演大会）
- 会期：平成 28(2016)年 5 月 24 日(火)～26 日(木)
- 会場：京都工芸繊維大学 京都市左京区松ヶ崎橋上町

### **<特別講演> 3 件**

- ①講演者：産総研/○尾崎公洋博士、高木健太  
演題：「異方性 Sm-Fe-N 焼結磁石の開発」
- ②講演者：大阪市工研/○水内潔博士  
演題：「放電プラズマ焼結法（SPS）による各種金属系放熱材料の創成」
- ③講演者：NJS/○鴫田正雄博士  
演題：「放電プラズマ焼結法（SPS/ECAS）の特異現象と生産への応用」

### **<招待講演> 3 件**

- ④講演者：NIMS/○吉田英弘博士、森田孝治、金 炳男、目 義雄、（名古屋大学）山本剛久  
（University of Colorado at Boulder）Jean-Marie Lebrun, Rishi Raj  
演題：「酸化物セラミックスのフラッシュ焼結挙動と微細組織変化」
- ⑤講演者：NIMS/○辻井直人博士、森 孝雄  
演題：「鉱物由来の鉄硫化物に着目した熱電材料開発」
- ⑥講演者：千葉工業大学/○齋藤哲治教授  
演題：放電プラズマ焼結法で作製した Sm-Co 磁石の磁気特性

※上記以外、春季大会各材料セッションにて **25 件の SPS** を用いた研究発表がありました。