==========

環境調和セラミック材料研究会

名工大－産総研中部センター 第2回磁性材料・磁性薄膜研究会「窒化物磁性材料の新展開」開催の御案内

主催：環境調和セラミック材料研究会、名古屋工業大学壬生研究室

共催：名古屋工業大学研究協力会

==========

合金系の磁性材料、酸化物系の磁性材料、硼化物系の磁性材料と並び、窒化物系の磁性材料が、最近再び脚光を浴びています。本研究会では、ソフト磁性材料、セミハード磁性材料、ハード磁性材料の観点から、また、バルク材料、ナノ微粒子材料、薄膜材料の観点から、窒化物磁性材料の研究を推進されている方々をお招きし、最近の研究展開について御紹介いただきます。皆様の御参加をお待ちしております。

記

日時：２０１７年２月２０日（月）１３時４０分－１７時３０分

場所：名古屋工業大学　２１号館２階２１０共通会議室

プログラム：

13:40－13:50
「はじめに」
壬生　攻（名古屋工業大学・工学研究科）

13:50－14:30
「窒化鉄を原料とする新規磁性材料創製の試み」
山本真平（産業技術総合研究所・中部センター）

14:30－15:10 招待講演
「準安定窒化鉄系ナノ粒子・薄膜の単相合成と磁気特性」
小川智之（東北大学・工学研究科）

15:10－15:50 招待講演
「逆ペロブスカイト型遷移金属窒化物薄膜の磁気伝導特性」
角田匡清，鹿原和樹，古門聡士*（東北大学・工学研究科，*静岡大学・総合科学技術研究科）

15:50－16:10【休憩】

16:10－16:50 招待講演
「$(Fe,Ni)_2N$ 微粒子の作製と磁気特性」
柳原英人，喜多英治，後藤翔*　（筑波大学・数理物質系，*(株)デンソー）

16:50－17:30 招待講演
「$Sm_2Fe_{17}N_3$ 磁石材料の創製」
今岡伸嘉（旭化成(株)，産業技術総合研究所・中部センター）

申込み〆切：２０１７年２月２０日（月）［当日受付あり］

参加費：無料

参加申込み先：E-mail でお申込みください。

〒466－8555　名古屋市昭和区御器所町　名古屋工業大学
ながれ領域　機能工学専攻　壬生研究室
TEL 052-735-7904, E-mail: k_mibu@nitech.ac.jp

※　名古屋工業大学への案内地図および建物配置図は、 http://www.nitech.ac.jp/access/index.html
をご覧ください。

申込書

名古屋工業大学　壬生研究室宛
2月20日　の 「名工大－産総研中部センター第2回磁性材料・磁性薄膜研究会」 に参加します。

ご所属:
ご氏名:
メールアドレス:
お電話: