

第67回技術例会
主催 JABM 日本ボンド磁石工業協会
協賛 社団法人 日本応用磁気学会
「磁気と生体及びナノ粒子の応用」特集

日時 : 平成17年5月20日(金) 13:00~17:00 (受付開始 12:00)

場所 : ホテルラングウッド 2F 孔雀の間 TEL: 03-3803-1234

東京都荒川区東日暮里5-50-5、JR日暮里駅南口(鶯谷寄り)下車徒歩2分

(10:00~16:15の間、京浜東北線は日暮里駅を通過しますので山手線をご利用下さい。)

参加費案 : 会員 5,000円、一般 15,000円 (講演要旨集代、コーヒー代含む)

プログラム

(講演時間には質疑応答時間を含みます)

13:00~13:05 開会挨拶 日本ボンド磁石工業協会 会長 原田英樹

13:05~14:50 [最近の生体磁気科学]
東京大学大学院 医学系研究科 教授 上野 照剛 様

14:50~15:20 [磁石の義歯維持装置への応用]
株NEOMAX 熊谷製作所 製造部DAグループ 主任技師 菊地 亮 様

15:20~15:35 コーヒーブレイク

15:35~16:15 [ナノ微粒子強磁性フェライトと微生物及びウイルスに及ぼす殺菌効果]
東京工科大学 工学部 電子工学科 教授 石橋 新一郎 様

16:15~16:55 「磁気ナノマーカーを用いたバイオセンサー」
九州大学 大学院システム情報科学研究院 電気電子システム工学専攻
教授 円福 敬二 様

16:55~17:00 閉会挨拶

No.67 JABM Spring Symposium Agenda

**May 20, 2005 13:00-17:00 Hotel Lungwood
5-50-5,Higashi Nippori Arakawa-ku, Tokyo, Tel 03-3803-1234**

Symposium Chairman :Norio Sugita, Chairman of Technical Committee of JABM

13:00 **Welcome** Dr. Hideki Harada Chairman of JABM

13:05 [**Recent Advances in Biomagnetics**]

Shoogo UENO, Professor, Graduate School of Medicine,
University of Tokyo

14:50 [**Application of Magnet for Dental Attachment**]

Akira KIKUCHI, Senior Engineer, Kumagaya Works, Production Dept, DA Group
NEOMAX Co., Ltd..

15:20 **Coffee Break**

15:35 [**Nano-Fine Particles Ferromagnetic Ferrite and Sterilization Effect
exercised on Microorganismus and Virus**]

Shinichiro ISHIBASHI, Professor, Department of Electronics, Faculty of Engineering,
Tokyo University of Technology

16:15 [**Biosensor Utilizing Magnetic Nano-marker**]

Keiji ENPUKU, Professor, Graduate School of Information Science and Electrical Engineering, Department of
Electrical and Electronics Systems Engineering,
Kyushu University.

16:55 **Closing**