

第76回 技術例会プログラム

「ハードな研究開発が支えるソフト磁性材料の進展」

— 材料開発、圧粉磁心、電波吸収体の最前線 —

不況期の今こそ充電のチャンス!!

昨今の世界同時不況は極めて深刻ですが、少しずつ明るい兆しが見え始めてきました。持続性のある発展のためには、景気の動向に拘わらず研究開発を継続し、技術情報を把握しておくことが必要不可欠です。今回は、ソフト磁性材料に特化して、世界をリードしている研究開発の最前線をご披露します。多くの皆様のご参加をお待ち致しております。

日時 :平成 21 年 9 月 17 (木) 12:55~17:00 (受け付け開始 12:00)

場所 :ホテルラングウッド 2F 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 : 会員 5,000 円 、 一般 12,000 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。敬称略。)

12:55~13:00 開会挨拶 日本ボンド磁性材料協会 会長 芳賀 美次

1	13:00~13:45	「アモルファス磁性材料、関連材料の最近動向」 東北大学名誉教授(元・同大学金属材料研究所 所長) 藤森 啓安
2	13:45~14:20	「SWAP 法によるアモルファス軟磁性粉末の作製とその成形磁心について」 エプソンアトミックス(株) 粉末開発・技術部 部長 大塚 勇
3	14:20~14:55	「高電流高効率リアクター用コアの技術動向」 TDK(株) マグネティクス ビジネス グループ フェライトビジネスユニット特器技術課 櫻井 康弘
	14:55~15:10	休憩
4	15:10~15:45	「高密度圧粉磁心を適用したクローティースモータの開発」 (株)日立製作所 日立研究所 モータイノベーションセンタ モータシステムユニット 主任研究員 榎本 裕治
5	15:45~16:20	「RFID支援ツールとしてのニッタ電波吸収体について」 ニッタ(株) テクニカルセンター 第2プロジェクト 課長 吉田 隆彦
6	16:20~16:55	「電波吸収測定技術」 キーコム(株) 代表取締役 鈴木 洋介
	16:55	「閉会」

そして ⇒ 17:10~19:xx 懇親会(自由参加) 居酒屋「バンダイ」 会費 3000 円程度

**JABM The Japan Association of Bonded Magnetic Materials
No.76 JABM Autumn symposium Agenda**

Sep. 17, Thursday 2009, 12:55-17:00

Hotel Lungwood

5-50-5, Higashi Nippori Arakawa-ku, Tokyo, Tel 03-3803-1234

(The language used in the presentation is Japanese)

12:55 **Welcome** Mitsugi HAGA, Chairman of JABM

13:00 **[Recent Development in Amorphous Magnetic Materials and the Related Materials]**

Hiroyasu Fujimori, Emeritus Professor of Tohoku University (Institute for Materials Research)

13:45 **[Production of amorphous soft magnetic powders by the Spinning Water Atomization Process (SWAP), and their compressed magnetic core]**

Isamu Otsuka, General Manager, MP Development & Engineering Dept., EPSON ATMIX CORPORATION

14:20 **[Technical trend of high efficiency reactor use core]**

Yasuhiro Sakurai, Engineering Sec., Ferrite Business Unit, Magnetics Business Group, TDK Corporation

14:55 **(Coffee Break)**

15:10 **[Development of Claw Teeth Motor Using High-Density Magnetic Composite]**

Yuji Enomoto, Senior Researcher, Motor System Unit, Advanced Motor and Drive Systems R&D Center, Hitachi Research Laboratory Hitachi, Ltd.

15:45 **[NITTA microwave absorber products as RFID supporting tool]**

Takahiko Yoshida, Manager, TECHNICAL CENTER 2nd Project, NITTA CORPORATION

16:20 **[Measurement methods for electromagnetic wave absorbers]**

Hirosuke Suzuki, President, Keycom Corporation

16:55 **Closing**

17:10 Japanese Style Cocktail Party at Pub [Bandai], Fee about 3000yen