

日本ボンド磁性材料協会(旧・日本ボンド磁石工業協会):JABM 主催
第77回 技術例会プログラム
「環境・省エネに貢献する磁気応用の最新動向」

環境・省エネ分野の産業育成は、経済回復の重要な手段として、我が国でも大いに注力されています。この様な背景もあり、例えば、当協会技術委員の徳永雅亮氏等による著書「磁石は地球を救う／省エネ時代のエース」は、磁石の貢献度をアピールする技術書として大変脚光を浴びております。現に永久磁石は、モータやジェネレータへの応用を中心として、様々な分野でエネルギーの使用量削減やCO₂の排出抑制に活躍しています。

今回の技術例会では、この様な磁気応用の世界で革新的な研究開発をなされている講師の方々をお招きしました。磁性材料や磁気応用製品の技術開発に携わっておられる皆様や深い関心をお持ちの皆様のご参加をお待ちしております。

日 時 :平成22年5月21(金) 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、学生 2,000円 (講演要旨集代、コーヒー代含む)
 申込等 : 次のURLでお申込みください。

URL http://jabm.la.cocan.jp/registration_sympo1005_jp.html

または日本ボンド磁性材料協会事務局(大森賢次)までご連絡ください
 e-mail:JDY04537@nifty.com Tel: 03-5811-6891 Fax: 03-5811-6892

プログラム (講演時間には質疑応答時間5分程度を含む)

12:55-13:00		総合進行 JABM 技術委員長 有泉 豊徳(東英工業株) 開会挨拶 JABM 会長 芳賀 美次(アクテム代表)
1	13:00-13:15	ボンド磁石の生産動向 JABM 企画委員長 DOWAエレクトロニクス(株) 機能材事業部 課長 木之下 修平
2	13:15-13:50	耐熱性樹脂(PEEK,PPA)に於ける市場及び技術動向 ダイセル・エポニック(株) エンジニアリングポリマー営業部 高機能樹脂 プロダクトディレクター 澤田 克己
3	13:50-14:25	N E D Oにおける希少金属代替材料開発の取り組みについて (独) 新エネルギー・産業技術総合開発機構 ナノテクノロジー・材料技術開発部 主任 國谷 昌浩
4	14:25-15:00	離島・過疎・限界集落に加工場をつくり、地域のブランド化と産業化を図り田舎を元気にする (株)アビー 代表取締役社長 大和田 哲男
	15:00-15:15	休憩
5	15:15-15:50	世界を席巻する独創的な超小型モータとマグネット技術 シコー(株) 代表取締役社長 白木 学
6	15:50-16:25	直列型可変磁力モータ (株)東芝 生産技術センター モータ技術開発センター 主任研究員 新田 勇
7	16:25-17:00	シリーズハイブリッド電気自動車への高効率モータドライブシステムの適用 (株)安川電機 技術開発本部 電気駆動システム事業推進室 技術開発グループ長 山田 健二

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

The Japan Association of Bonded Magnetic Materials
No.77 JABM Spring Symposium Agenda

May 21, Friday 2010, 12:55-17:00
at Hotel Lungwood

50-5, 5-chome, Higashi Nippori, Arakawa-ku, Tokyo, Tel 03-3803-1234
(The language used in the presentation is Japanese)

Registration

Fees : Member 5,000 yen Non-Member 12,000 yen Student 2,000 yen
(Proceedings charge and coffee charge are included)

Please contact JABM by e-mail or FAX !

e-mail: JDY04537@nifty.com, Tel: +81-3-5811-6891, Fax: +81-3-5811-6892,

12:55 Welcome Mitsugi HAGA, Chairman of JABM

[Output of Bonded Magnets in Japan and the world]

13:00 Shuhei KINOSHITA, Manager, Advanced Fine Materials Business Unit, DOWA Electronics Materials Co., Ltd.

[Market & technical trend of High heat resistance plastics (PEEK,PPA)]

13:15 Katsumi SAWADA, Product Director, Marketing Dept., Daicel-Evonik Ltd.

[Rare Metal Substitute Materials Development Project]

13:50 Masahiro KUNIYA, Chief Officer, Nanotechnology and Materials Technology Development Dept., New Energy and Industrial Technology Development Organization

14:25 ["CAS freezing technology" To brandize and industrialize the countryside by installation and operation of food processing plants, which will rejuvenate the isolated islands, depopulated and marginal villages]

Norio OWADA, President, ABI Co., Ltd.

15:00 (Coffee Break)

[World unique cutting edge technologies for super mini motor and magnet]

15:15 Manabu SHIRAKI, President & CEO, Shicoh Co.,Ltd.

[Serial type Variable-Magnetic-Force Motor]

15:50 Isamu NITTA, Senior Research Scientist, Corporate Manufacturing Engineering Center, Toshiba Corporation

[Application of high-efficiency motor drive system to Series Hybrid Electric Vehicle]

16:25 Kenji YAMADA, Manager Engineering Group, Technology & Development Div., EV Powertrain Business Promotion Dept., YASKAWA Electric Corporation

17:00 Closing

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