

第 73 回技術例会プログラム

JABM: 日本ボンド磁性材料協会(旧・日本ボンド磁石工業協会)主催

「新しい磁性産業を切り開く先端技術」

2008年も日本のボンド磁性材料を取り巻く環境は、荒波が続くようです。レアメタルの高騰と安定供給への懸念、海外企業の急速な技術的追い上げ、海外低価格品との競争、海外生産移転による国内産業の空洞化、低成長の国内市場など、悲観的要因を挙げるときりがありません。

今回の技術例会は、このような環境を常態と見なし、新しい磁性産業を切り開き、グローバル市場で競争力に磨きをかけている方々に、研究成果や新製品のPRをご講演いただきます。

現状打開の道筋を模索されている多くの方々のご参加をお待ちしております。

日 時 : 平成 20 年 5 月 23 日(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 (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)

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	13:00~13:15	「ボンド磁石の生産動向」 JABM 企画委員長 (株)メイト 東京営業所 所長 石田 知久
2	13:15~13:45	「レアアース資源と産業」 三菱商事(株) 非鉄事業開発ユニット 部長代理 太田 辰夫
3	13:45~14:15	「高性能永久磁石の応用」 日立金属(株)NEOMAX カンパニー 技術部 主任技師 坂口 英二
4	14:15~14:45	「熱間加工ラジアル異方性リング磁石の最新技術動向」 大同特殊鋼(株) 電磁材料研究所 磁石材料研究室 室長 藪見 崇生
	14:45~15:00	休憩
5	15:00~16:00	「永久磁石の特性向上装置”Magrise”の紹介」 —世界最高グレードの Nd 焼結磁石が大量生産可能に— (株)アルバック 筑波超材料研究所 部長 永田 浩、新垣 良憲
6	16:00~16:30	「高信頼性モーター用ボンド磁石」 (株)エムジー 執行役員 吉田 洋一
7	16:30~17:00	「高耐熱フレキシブル磁石(マイクロモーター用)」 (株)マグエックス 製品開発部 部長 伊田 壮
	17:00	「閉会」 17:10~19:30 懇親会(自由参加) 居酒屋バンダイ 約 3000 円

JABM The Japan Association of Bonded Magnetic Materials
No.73 JABM Spring Symposium Agenda
May 23 ,Friday, 2008, 12:55-17:00 Hotel Lungwood
5-50-5, Higashi Nippori Arakawa-ku, Tokyo, Tel 03-3803-1234
(The language used in Presentation is Japanese)

Symposium Chairman: Hiroyuki FUJIHIRA,
Leader of Technical Committee of JABM

- 12:55 **Welcome** Mitsugi HAGA Chairman of JABM
- 13:00 **[The Production Trend of Bonded Magnets in Japan and World]**
Tomohisa ISHIDA, Director, Tokyo Office, Mate Co., Ltd.
- 13:15 **[Rare Earths Resources and Related Industries]**
Tatsuo OTA, Senior Manager, Non-Ferrous Metals Business
Development Unit, Mitsubishi Corporation
- 13:45 **[The Application of the High Efficiency Permanent Magnet]**
Eiji SAKAGUCHI, Manager, Engineering Dept, NEOMAX Company
Hitachi Metals, Ltd.
- 14:15 **[Technology Trend of Hot-pressed Radially Oriented
Anisotropic Ring Magnets]**
Takao YABUMI, Manager, Hard Magnetic Materials Research Sect,
Electromagnetic Material Research Lab, DAIDO Corporate Research &
Development Center, DAIDO STEEL CO., LTD.
- 14:45 **(Coffee Break)**
- 15:00 **[Revolutionary New Technology for High-grade Permanent Magnet]**
Hiroshi NAGATA, Senior Manager and Yoshinori SHINGAKI
Tsukuba Institute for Super Materials, ULVAC Inc.
- 16:00 **[Bonded Magnet for High Reliability Motor]**
Yoichi YOSHIDA, Director, MG Co., LTD.
- 16:30 **[High Heat-Resistant Flexible Bonded Magnet for Micro-Motor]**
Takeshi IDA, Manager, R&D Department
MagX Co., Ltd.
- 17:00 **Closing**
- 17:10 Japanese Style Cocktail Party at Pub[BANDAI] Fee 3000yen