

**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 85 回 技術例会プログラム**  
**「磁性材料の最新市場、技術および応用の動向」**

磁性材料は産業の基盤材料として、省エネ、高効率、脱温暖化に必須の材料として、認識されてきております。今回はその素材調達から材料生産、応用、市場動向まで、技術的にも深く国際的にも広く情報を集め、報告致します。特に中国のアモルファスのトップメーカー安泰科技社より世界で始めて現状報告があります。ご期待下さい。必ずや経営者、市場関係者、技術者の方々のご満足を得られる内容となるものと信じます。

\*\*\*\*\*

日 時：平成 26 年 5 月 15 日（木） 13：00～17：00（受け付け開始 12：00）

場 所：ホテルラングウッド 2F 大会議室 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.coocan.jp/registration\\_sympo1405\\_jp.html](http://jabm.la.coocan.jp/registration_sympo1405_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 分程度を含みます）

|                  |                 |       |
|------------------|-----------------|-------|
| 総合進行             | JABM 技術委員長      | 藤平 浩之 |
| 12:55-13:00 開会挨拶 | JABM 会長（アクテム代表） | 芳賀 美次 |

|   |             |   |       |
|---|-------------|---|-------|
| 1 | 13:00-13:15 | <b>2014 年ボンド磁石 (BM) の生産推定</b><br>JABM 企画委員長 (株)メイト 東京営業所 所長   | 石田 知久 |
| 2 | 13:15-13:50 | <b>風力発電システムにおける永久磁石式発電機</b><br>(株)明電舎   | 伊東 竹虎 |
| 3 | 13:50-14:25 | <b>未来開拓プロジェクト・次世代自動車向け高効率モーター用磁性材料技術開発の概要</b><br>(独) 産業技術総合研究所 グリーン磁性材料研究センター・センター長                     | 尾崎 公洋 |
| 4 | 14:25-15:00 | <b>Amorphous and Nanocrystalline Alloys and Their Progress in Applications</b><br>安泰科技股份有限公司 非晶金属事業部 教授 | 李 徳仁  |
|   | 15:00-15:15 | 休憩  |       |
| 5 | 15:15-15:50 | <b>最近のハイブリッドカーのメカニズム解説</b><br>宮城県産業技術総合センター 自動車産業振興 コーディネーター  | 萱場 文彦 |
| 6 | 15:50-16:25 | <b>電磁界解析の現状と課題</b><br>(株)JSOL エンジニアリングビジネス事業部 電磁場技術グループマネジャー  | 山田 隆  |
| 7 | 16:25-17:00 | <b>中国寧波 Nd 磁石国際会議報告</b><br>JABM CEO, (有)HTA 社長  | 原田 英樹 |

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

# The Japan Association of Bonded Magnetic Materials

## No.85 JABM Spring Symposium Agenda

**May 15, Thursday, 2014, 13:00-17:00**  
**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  
(Both proceedings and coffee charges 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
- 13:00 **[Output of Bonded Magnets in Japan and the World]**  
Tomohisa ISHIDA, JABM Planning Committee, MATE Co., Ltd.
- 13:15 **[Permanent Magnet Generator for Wind Power Generation System]**  
Takatora ITO, MEIDENSHA Corp.
- 13:50 **[Overview of Development of Magnetic Material Technology for High-Efficiency Motors - Future Pioneering Projects -]**  
Kimihiro OZAKI, Green-innovative Magnetic Material Research Center, National Institute of Advanced Industrial Science and Technology
- 14:25 **[Amorphous and Nanocrystalline Alloys and Their Progress in Applications]**  
Deren LI, Professor, Amorphous Division, Advanced Technology and Materials Co., Ltd.
- 15:00 (Coffee Break)
- 15:15 **[Mechanism of Hybrid Vehicle]**  
Fumihiko KAYABA, Coordinator, Industrial Technology Institute, Miyagi Prefectural Government
- 15:50 **[Trend of the Electromagnetic Field Analysis]**  
Takashi YAMADA, Electromagnetic Engineering Department, Engineering Technology Division, JSOL Corp.
- 16:25 **[Report of 2014 NdFeB Conference Ningbo China]**  
Hideki HARADA, CEO of JABM & President of HTA Ltd.
- 17:00 Closing
- 17:10 Japanese Style Cocktail Party at Pub [Bandai], Fee about 3,000 yen