

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 89 回 技術例会プログラム**  
**「異方性ボンド磁石および新磁石材料の開発動向」**

ボンド磁石は複合材料としての特徴を生かした応用製品の開発が盛んに進められている。日本国内におけるボンド磁石の生産も、景気回復や円安と原油安などを背景とした需要増があり、全般的に伸張していると推測される。

今回は、高性能異方性ボンド磁石製造のための新技術を 2 件、高性能磁石材料開発に欠くことの出来ない新しい磁区観察技術、大変重要な韓国における磁性材料の最新の研究動向、省エネルギー・省資源の観点で重要な Nd 磁石の高性能化の動きおよび重希土資源の柔軟活用について取り上げ、その最前線でご活躍なされているそれぞれの第一人者にご講演頂けることになった。貴重なチャンスですので、より多くの皆様にご参加頂ければ幸いです。

\*\*\*\*\*

日 時：平成 28 年 5 月 27 日（金） 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\\_sympo1605\\_jp.html](http://jabm.la.coocan.jp/registration_sympo1605_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

栗岩 貴寛

12:55-13:00 開会挨拶 JABM 会長（アクテム代表）

芳賀 美次

1	13:00-13:20	<b>2015 年度ボンド磁石 (BM) の生産推定</b> JABM 企画委員長 (株)メイト 東京営業所 所長	石田 知久
2	13:20-14:00	<b>磁気異方性積層造形技術 (MAAM) の開発、第 2 報</b> (有) HTA 代表取締役社長、JABM CEO Neomax エンジニアリング(株)	原田 英樹 岡島 弘 増澤 正宏
3	14:00-14:40	<b>高磁気特性圧縮成形磁石の開発</b> ナパック(株) 技術顧問	井上 宣幸
5	14:40-15:00	coffee break	
6	15:00-15:40	<b>軟 X 線顕微鏡による Nd-Fe-B 焼結磁石の磁区観察技術</b> (公財) 高輝度光科学研究センター利用研究促進部門 副主席研究員	中村 哲也
7	15:40-16:20	<b>韓国の磁性材料の最新研究動向</b> (株) MTI 代表理事、韓国磁気学会 産学研協力委員長	崔 判圭
8	16:20-17:00	<b>Nd-Fe-B 系焼結磁石の高性能化と重希土資源の柔軟活用</b> 大阪大学 大学院工学研究科 教授	町田 憲一

そして⇒ 17：10～19：xx 懇親会（自由参加）居酒屋「バンダイ」 会費 4000 円程度

# The Japan Association of Bonded Magnetic Materials

## No.89 JABM Spring Symposium Agenda

**May 27, Friday, 2016, 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.
- 13:20 **[Magnetic Anisotropic Additive Manufacturing(MAAM), Development Report No.2]**  
Hldeki HARADA, president HTA Ltd. , JABM CEO,  
Hiroshi OKAJIMA & Masahiro MASUZAWA, NEOMAX Engineering Co.Ltd.
- 14:00 **[Development of compression molding magnets with high magnetic properties]**  
Nobuyuki INOUE, Technical Adviser, NAPAC Co.,Ltd.
- 14:40 (Coffee Break)
- 15:00 **[Magnetic domain observation technique of a Nd-Fe-B sintered magnet using a soft X-ray microscope]**  
Tetsuya NAKAMURA, Associate Chief Researcher, Research and Utilization Division,  
Japan Synchrotron Radiation Research Institute
- 15:40 **[Current Research Trends of Magnetic Materials in Korea]**  
Pankyu CHOI, President MTI Co., Ltd.,  
Chairman of industry-university collaboration of The Korean Magnetics Society
- 16:20 **[Superior Performance of Nd-Fe-B Sintered Magnets and Flexible Utilization of Related Heavy Rare Earth Resources]**  
Ken-ichi MACHIDA, Professor, Graduate School of Engineering, Osaka University
- 17:00 Closing
- 17:10 Japanese Style Cocktail Party at Pub [Bandai], Fee about 4,000 yen