

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 91 回 技術例会プログラム**  
**「高耐熱性磁石の開発、その理論解析**  
**並びに応用技術の動向」**

高耐熱性磁石を得ることは焦眉の急であります。種々の提案されている新しい磁石材料をご紹介します。理論的な解析に基づく利用方法を確立することで、省重希土で高耐熱性磁石の実用化ができています。その実用化の状況をユーザーの立場から紹介して頂きます。なお、磁石の特許について経験豊かな弁理士による興味ある特許秘話も伺います。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りました。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 29 年 5 月 26 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\\_sympo1705\\_jp.html](http://jabm.la.coocan.jp/registration_sympo1705_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	伊田 壮
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>2016 年度ボンド磁石 (BM) の生産推定</b> JABM 企画委員長 (株)エムジー 担当部長	吉田 和仁
2	13:15-13:50 <b>La-Co 置換 M 型フェライトの構造と磁性：基礎研究の立場から</b> 京都大学 工学研究科 材料工学専攻 教授	中村 裕之
3	13:50-14:25 <b>高磁力高耐熱サマリウムコバルト磁石</b> (株)東芝 研究開発センター 研究主幹	桜田 新哉
4	14:25-15:00 <b>耐熱性に優れた樹脂レス Nd ボンド磁石</b> 住友電気工業(株) アドバンストマテリアル研究所 研究員	前田 徹
5	15:00-15:15 coffee break	
6	15:15-15:50 <b>モータ用永久磁石の 3 次元減磁分布測定手法の開発</b> 高効率モーター用磁性材料技術研究組合 主任研究員	浅野 能成
7	15:50-16:25 <b>自動車駆動用モータ材料と熱間加工磁石について</b> 本田技術研究所 四輪 R&D センター 第 3 技術開発室 第 5 ブロック 主任研究員	土屋 雅之
8	16:25-17:00 <b>技術の周辺領域でビジネスをサポートする特許</b> BY 国際特許商標事務所	八木澤 史彦

そして ⇒ 17：10～19：xx 懇親会（自由参加）3F 末広 会費 4000 円程度

**The Japan Association of Bonded Magnetic Materials**  
**No.91 JABM Spring Symposium Agenda**

**May 26, Friday, 2017, 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]**  
Kazuhito YOSHIDA, JABM Planning Committee, MG Co., Ltd.

13:15 **[Structure and magnetism of La-Co substituted M-type ferrites:  
Fundamental aspects]**  
Hiroyuki NAKAMURA, Professor, Department of Materials Science and  
Engineering, Graduate School of Engineering, Kyoto University

13:50 **[Heat-resistant, high (BH)max Sm-Co Magnets]**  
Shinya SAKURADA, Chief Research Scientist, Corporate Research &  
Development Center, Toshiba Corporation

14:25 **[Resin-less Nd bonded magnet with High temperature proof]**  
Toru MAEDA, Researcher, Advanced Materials Laboratory, Sumitomo Electric  
Industries, Ltd.

15:00 (Coffee Break)

15:15 **[Development of Measurement Technique of Three-dimensional  
Demagnetization Distribution in Permanent Magnets for Motors]**  
Yoshinari ASANO, Senior Researcher, Technology Research Association of  
Magnetic Materials for High-Efficiency Motors

15:50 **[Motor materials for automobile drive and hot-deformed magnets]**  
Masayuki TSUCHIYA, Chief Engineer, Department 5, Technology Development  
Division 3, Automobile R&D Center, Honda R&D Co., Ltd.

16:25 **[Patent system which supports business]**  
Fumihiko YAGISAWA, BY International Patent & Trademark Firm

17:00 Closing

17:10 Japanese Style Cocktail Party at 3F Suehiro, Fee about 4,000 yen