

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 93 回 技術例会プログラム**  
**「希土類磁石の現状とその応用製品の開発動向  
 およびそれを支える成形・測定技術」**

希土類焼結磁石および希土類ボンド磁石のトップメーカーにお願いして現状および将来についてご講演頂きます。また、ボンド磁石の応用として欠かせない、複写機用マグネットロールの状況や空調機用ファンモータの開発動向、さらに、射出成形技術で重要なフィラー充填技術、また、反磁界の影響を極力軽減させたソレノイドコイルによる磁気特性評価法の提案などがあります。いずれも最前線でご活躍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 30 年 5 月 17 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 丹頂の間 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\\_sympo1805\\_jp.html](http://jabm.la.coocan.jp/registration_sympo1805_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	有泉 豊徳
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>2017 年度ボンド磁石 (BM) の生産推定</b> JABM 企画委員長 愛知製鋼(株) スマートカンパニー 磁石事業室	長屋 大輔
2	13:15-13:50	<b>ソレノイドコイル法による磁気特性評価技術の開発</b> 電子磁気工業(株) 開発部開発課 課長	岩田 成弘
3	13:50-14:25	<b>フィラー充填系樹脂の流動特性とフィラー充填設計</b> (株)セイロジャパン 技術顧問	吉井 正樹
4	14:25-15:00	<b>商業印刷・産業印刷における最近の市場動向 —電子写真とインクジェットの今後の可能性—</b> コニカミノルタ(株) 情報機器開発本部 開発プロセスイノベーションセンター 開発企画部 マネージャー	武部 浩太郎
5	15:00-15:15	coffee break	
6	15:15-15:50	<b>空調機用アウターロータ型ファンモータ開発</b> ダイキン工業(株) 空調生産本部モータグループ	高山 佳典
7	15:50-16:25	<b>希土類焼結磁石の現状と将来</b> 信越化学工業(株) 磁性材料研究所 所長	中村 元
8	16:25-17:00	<b>マグネクエンチの最近の磁性材料開発動向</b> (株)マグネクエンチジャパン 代表取締役社長	西津 正晃

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

# The Japan Association of Bonded Magnetic Materials

## No.93 JABM Spring Symposium Agenda

**May 17, Thursday, 2018, 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]**  
Daisuke NAGAYA, JABM Planning Committee, Aichi Steel Co., Ltd.

13:15 **[The Development of Magnetic Property Evaluation Techniques in Accordance with Solenoid Coil Methodology]**  
Masahiro IWATA, Section Manager, Development Sect., Development Dept., Denshijiki Industry Co.,Ltd.

13:50 **[Flow properties of highly filled compounds and packing rule of fillers]**  
Masaki YOSHII, Technical advisor, Saeilo Japn, Inc.

14:25 **[Recent market trends in commercial printing and industrial printing -Future possibilities of electrophotography and inkjet technology-]**  
Kotaro TAKEBE, Manager, R&D Planning Div. R&D Process Innovation Center, R&D Headquarters Business Technologies, Konica Minolta, Inc.

15:00 (Coffee Break)

15:15 **[Development of Outer Rotor Fan motor for Air conditioning]**  
Yoshinori TAKAYAMA, Motor Group, Air Conditioning Manufacturing Division, Daikin Industries,Ltd.

15:50 **[The present and future of the rare earth sintered magnets]**  
Hajime NAKAMURA, General Manager, Magnetic Materials Research Center, Shin-Etsu Chemical Co., Ltd.

16:25 **[Recent developments in magnetic materials at Magnequench]**  
Martin NISHIZU, President, Magnequench Japan Inc.

17:00 Closing

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