

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 92 回 技術例会プログラム**  
**「最先端軟磁性材料と進化するその応用技術」**

軟磁性材料はトランス、インダクタ、モータ、アクチュエータなどのキーマテリアルとして機器の小型・軽量化および高効率化に欠くべからざる役割を果たしています。今回は、軟磁性材料の中でも特に重要な、電磁鋼板、アモルファス、圧粉磁心などにスポットをあて、材料技術やその応用技術の最近の進展について各分野のキーパーソンにご講演頂きます。中国のアモルファスの最新動向についてもご講演頂きます。この分野に興味ある多くの皆様方のご参加をお待ちしています。

\*\*\*\*\*

日 時：平成 29 年 9 月 21 日（木） 12：55～17：00（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\\_sympo1709\\_jp.html](http://jabm.la.coocan.jp/registration_sympo1709_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（東英工業(株)）

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	13:00-13:35	<b>ランダムキューブ組織を有する扁平軟磁性粉の製造プロセスとその特性</b> 岐阜工業高等専門学校 機械工学科 准教授	本塚 智
2	13:35-14:10	<b>圧粉磁心のアキシアルギャップモータへの応用</b> 住友電気工業(株) アドバンストマテリアル研究所	渡辺 麻子
3	14:10-14:50	<b>磁気機能性流体・エラストマーの基本的な特性と応用開発</b> 名古屋工業大学 大学院工学研究科ながれ領域 副学長, 教授	井門 康司
	14:50-15:10	休憩	
4	15:10-15:45	<b>自動車駆動モータ用電磁鋼板の最近の動向</b> 新日鐵住金(株) 技術開発本部 鉄鋼研究所 電磁鋼板研究部	村川 鉄州
5	15:45-16:20	<b>アモルファス合金を用いたモータコアの加工法と特性</b> 日立金属(株) 特殊鋼カンパニー 軟磁性部材統括部 開発設計部	井上 政己
6	16:20-17:00	<b>Status and Foreground of Amorphous and Nanocrystalline Alloys in China</b> 安泰科技股份有限公司 国家非晶微晶合金工程技術研究中心 非晶質金属事業部 副総経理	李 徳仁

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

**The Japan Association of Bonded Magnetic Materials**  
**No.92 JABM Autumn Symposium Agenda**

**September 21, Thursday, 2017, 12:55-17:00**  
**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

**[Preparation of Platelet-Shaped Soft Magnetic Particle with Random Cube Texture and its Properties]**  
13:00 Satoshi MOTOZUKA, Associate Professor, Department of Mechanical Engineering, National Institute of Technology, Gifu College

**[Application of soft magnetic composite to axial gap motor]**  
13:35 Asako WATANABE, Advanced Materials Laboratory, Sumitomo Electric Industries, Ltd.

**[Basic properties and application developments of magnetic functional fluids / elastomers]**  
14:10 Yasushi IDO, Vice president, Professor, School of Engineering, Department of Electrical and Mechanical Engineering, Nagoya Institute of Technology

14:50 (Coffee Break)

**[The Recent Trend of Electrical Steel for Automobile's Driving Motor]**  
15:10 Tesshu MURAKAWA, Electrical Steel Sheet Research Lab., Steel Research Laboratories, Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation

**[Processings and characteristics of motor cores fabricated by amorphous alloy]**  
15:45 Masaki INOUE, Soft magnetic materials and components business unit, Engineering Dept. Specialty Steel Company, Hitachi Metals, Ltd.

**[Status and Foreground of Amorphous and Nanocrystalline Alloys in China]**  
16:20 Deren LI, Vice General Manager, Amorphous Metal Division, National Amorphous & Nanocrystalline Alloy Engineering Research Center, Advanced Technology & Materials Co., Ltd.

17:00 Closing

17:10 Japanese Style Cocktail Party at Pub, Fee about 4,000 yen