

# 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 88 回 技術例会プログラム

### 「軟磁性材料技術とその応用技術の最新動向」

軟磁性材料は電機・電子機器類の小型、高効率、省エネ等に必須の材料として、近年益々その重要性が高まっています。今回は、代表的な軟磁性材料である電磁鋼板、アモルファス、ナノ結晶、ソフトフェライト、圧粉磁心、金属ガラスに関して、最先端の技術動向や市場動向、応用事例などについて各界で御活躍されている方を講師としてお招きし、ご講演をいただきます。ご期待下さい。必ずや経営者、市場関係者、技術者の方々にご満足が得られる内容と信じております。

\*\*\*\*\*

日 時：平成 27 年 9 月 24 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\\_sympo1509\\_jp.html](http://jabm.la.coocan.jp/registration_sympo1509_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	13:00-13:30	<b>ソフトフェライト材料の技術動向</b> TDK(株) 技術本部 材料開発センター 技師	中畑 功
2	13:30-14:00	<b>自動車用電磁鋼板と利用技術</b> JFE スチール(株) スチール研究所 電磁鋼板研究部 副部長	尾田 善彦
3	14:00-14:30	<b>アモルファス軟磁性合金とその応用製品の現状</b> 日立金属(株) 高級金属カンパニー 軟磁性材料統括部 技術部長	中島 晋
	14:30-14:45	休憩	
4	14:45-15:15	<b>中国深セン小型モータ及び磁性材料展示会・講演会出張報告</b> JABM CEO、(有)HTA 代表取締役社長	原田 英樹
5	15:15-15:50	<b>Power Inductor 用 高特性軟磁性粉末の紹介</b> (株)昌星 東京支店 次長	崔 石
6	15:50-16:20	<b>高Bs ナノ結晶材料「ナノメット」の開発</b> NEC トーキョー(株) 材料研究開発本部 マネージャー	浦田 顕理
7	16:20-17:00	<b>バルク金属ガラスの基礎・応用の現状と将来性</b> 城西大学法人理事長特別顧問、城西大学教授、 城西国際大学教授、城西国際大学グリーンマテリアル研究所所長	井上 明久

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.88JABM Autumn Symposium Agenda**

**September 24, Thursday, 2015, 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

**[Recent topics of soft ferrite materials]**

13:00 Isao NAKAHATA, Technology HQ, Materials Development Center, Engineer, TDK Corporation

**[Electrical Steel Sheet for Automobile Motors and Application Technologies]**

13:30 Yoshihiko ODA, Deputy General Manager, Steel Research Laboratory, Electrical steel dept., JFE STEEL Corporation

**[Recent Status of Amorphous Soft Magnetic Alloys and Applied Products]**

14:00 Shin NAKAJIMA, General Manager -Engineering Dep., Soft Magnetic Material Business Unit, High-Grade Materials Company, HITACHI METALS, Ltd.

14:30 (Coffee Break)

**[Trip Report of "China Shenzhen Small Motor & Magnetic Materials Exhibition, and Technical Forum"]**

14:45 Hideki HARADA, CEO, The Japan Association of Bonded Magnetic Materials; President, HTA Ltd.

**[High Performance Soft Magnetic Powder Materials for Power Inductors]**

15:15 Suc CHOI, Chief of Tokyo Branch, CHANG SUNG Corporation

**[Development of High Bs Nanocrystalline Soft Magnetic Materials]**

15:50 Akiri URATA, Manager, Advanced Materials Research & Development Division, NEC TOKIN Corporation

**[Present Situation and Future Perspective of Fundamentals • Applications of Bulk Metallic Glasses]**

16:20 Akihisa INOUE, Special Adviser to the Chancellor, Josai University Educational Corporation; Professor, Josai University; Professor, Josai International University; Director, Global Institute of Green Materials, Josai International University

17:00 Closing

17:10 Japanese Style Cocktail Party at Pub [Bandai], Fee about 3,000 yen