

JABM 日本ボンド磁性材料協会 主催
(旧名称 日本ボンド磁石工業協会)

2011BM 30 周年記念シンポジウムプログラム

「ボンド磁性材料 30 年の発展を支えた新旧技術」

当協会は1981年10月1日に「ゴム・プラスチックマグネット懇話会」として発足してから、お陰様で、今年で創立30周年を迎えることができました。これを記念して30周年記念シンポジウムを開催することに致しました。フェライト、希土類、軟磁性のボンド磁性材料に関する3件のKeynote Speech、また、それぞれについての一般講演、さらに話題の2件の招待講演を企画致しました。お忙しい時期ではありますが、皆様にとって魅力あふれる内容であると自負しております。

皆様のご参加をお待ち申し上げます。

なお、創立30周年を記念して、ささやかな記念品を贈呈致します。

別途、日本の磁性産業を支える企業の製品・技術・サービスなどをPRした冊子の刊行を計画しています。頒布価格5,000円で予定しておりますのでご希望の方はお申込ください。

日時 2011年12月9日(金) 講演会 10:00～17:30 懇親会 18:00～20:00

場所 東京都荒川区東日暮里5-50-5「ホテルラングウッド」TEL 03-3803-1234
JR日暮里駅南口(鶯谷寄り)下車徒歩2分

参加費 会員 10,000円 一般 20,000円 学生 2,000円 (講演要旨集, 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_sympo1112_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 分程度を含む)

総合進行

JABM 技術委員長 (株)マグエックス

伊田 壮

	10:00 ~ 10:05	開会挨拶 JABM 会長 (アクテム代表)	芳賀 美次
<希土類ボンド磁石>			
1	10:05 ~ 10:35 (Keynote Speech)	希土類ボンド磁石の現状と将来 JABM CEO、(有)HTA 社長	原田 英樹
2	10:35 ~ 11:05	Update of MQI "Magnequench International Inc., 日本事務所 所長	西津 正晃
3	11:05 ~ 11:30	NdFeB ボンド磁石 "New マグファイン" の展開状況 愛知製鋼(株) 電磁品事業部 磁石事業室 主査	松岡 浩
4	11:30 ~ 11:55	Sm ₂ Fe ₁₇ N ₃ ボンド磁石の開発状況 日亜化学工業(株) 第一部門生産本部開発部第二課	多田 秀一
5	11:55 ~ 12:05 特別講演	三次補正予算による「レアアース・レアメタル使用量削減・利用 部品代替支援事業」について 経済産業省 非鉄金属課 課長補佐	馳平 憲一
	12:05 ~ 13:00	昼休み	
<ボンド軟磁性材料>			
6	13:00 ~ 13:30 (Keynote Speech)	ボンド軟磁性材料・序論 JABM 評議員、東北大学名誉教授	藤森 啓安
7	13:30 ~ 13:55	大電流対応リアクトル用圧粉磁心 (株)ダイヤモンド 開発部 材料機能開発課	加藤 健一
8	13:55 ~ 14:20	圧粉磁心用 Fe-Si 噴霧粉について 大同特殊鋼(株) 高機能部材事業部 粉末部材部 粉末部材営業室	武本 聡
9	14:20 ~ 14:45	ノイズ抑制シートの変遷と展望 NEC トーキン(株) 取締役執行役員 材料研究開発本部長	吉田 栄吉
	14:45 ~ 15:00	Cofee Break (休憩)	
<フェライト系ボンド磁石>			
10	15:00 ~ 15:30 (Keynote Speech)	フェライト系ボンド磁石の発展経緯と今後の動向 JABM 会長、アクテム代表	芳賀 美次
11	15:30 ~ 16:00	協会創立 30 周年を顧みてのボンド磁石の生い立ちと歩み JABM 顧問、(株)マグエックス 代表取締役社長	阿部 城士
<招待講演>			
12	16:00 ~ 16:05	招待講演のご紹介 JABM 理事、未踏協 評議員兼特別研究員	浜野 正昭
13	16:05 ~ 16:45	含 RE 深海底鉱物資源—探査の現状と開発への課題 秋田大学 客員教授	細井 義孝
14	16:45 ~ 17:25	NdFeB 磁石の 30 年と今後 インターメタリックス(株) 社長	佐川 真人
	17:25 ~ 17:30	閉会挨拶 JABM 会長 (アクテム代表)	芳賀 美次
	18:00 ~ 20:00	懇親会 (自由参加) 6F 彩林 5,000 円	

JABM The Japan Association of Bonded Magnetic Materials
Old and new technologies supporting the 30 years' development
of bonded magnetic materials

2011BM symposium agenda

Friday, December 9, 2011, Hotel Lungwood, Nippori Tokyo
5-50-5 Higashi Nippori, Arakawa-ku, Tokyo Tel 03-3803-1234

Symposium chairman: Takeshi IDA, Leader of Technical Committee of JABM, MagX Co.,Ltd.

	10:00-10:05	Welcome greeting Mitsugi HAGA, Chairman of JABM
<Bonded Rare Earth Magnets>		
1	10:05-10:35 Keynote Speech	RE bonded magnet, present situation and future Hideki HARADA, JABM CEO & President of HTA Ltd.
2	10:35-11:05	Update of MQI Greg KROLL, Director of Sales & Marketing, Magenquench Inc.
3	11:05-11:30	Current status of NdFeB anisotropic bonded magnet, "New MAGFINE" Hironari MITARAI, General Manager, Electro-Magnetic Products, Magnet Bu. Dept., Aichi Steel Corp.
4	11:30-11:55	Recent development of Sm₂Fe₁₇N₃ bonded magnets Shuichi TADA, R&D Dept. Production Division Phosphors & Fine Chemicals BU. Nichia Corp.
5	11:55-12:05	Special presentation
	12:05-13:00	Lunch Time
<Bonded Soft Magnetic Materials>		
6	13:00-13:30 Keynote Speech	Powder-bonded soft-magnetic materials introduction - Hiroyasu FUJIMORI, Professor Emeritus, Tohoku University
7	13:30-13:55	Powder magnetic cores for high-current reactors Kenichi KATO, Bearing & Special Alloy R&D Sect., Reserch & Development Dept., DIAMET Corp.
8	13:55-14:20	Fe-Si atomized powder for powder cores Satoshi TAKEMOTO, Metal Powder Maketing & Sales Sect. Advanced Functional Materials Div., Daido Steel Co., Ltd.
9	14:20-14:45	Past trends and future prospects of the noise suppression sheet Shigeyoshi Yoshida, Ph.D., Associate Senior Vice President and Member of the Board, NEC TOKIN Corp.
	14:45-15:00	Cofee Break
<Bonded Ferrite Magnets>		
10	15:00-15:30 Keynote Speech	Development details and future trends of the bonded ferrite magnets Mitsugi HAGA, Chairman of JABM
11	15:30-16:00	Backgrounds and strides of the bonded magnets by thinking about the 30th anniversary Seiji ABE, President, MagX Co. Ltd.
<Invited Speech>		
12	16:00-16:05	Introduction of the invited speakers Masaaki HAMANO, Board member of JABM & The Society of Non-Traditional Technology
13	16:05-16:45	Deep seabed mineral resources included RE -Present situation of exploration and challenge for development - Yoshitaka HOSOI, Visiting Professor, Akita University
14	16:45-17:25	30 years of the NdFeB magnets and their future Masato SAGAWA, President, Intermetallics Co., Ltd.
	17:25-17:30	Closing remarks Mitsugi HAGA, Chairman of JABM
	18:00-20:00	Party at Sairin (6F), Expense 5000yen