

目 次

BM素心

インターメタリックス(株) 代表取締役 佐川 真人 1

BMレポート1 「電磁波吸収体と関連技術の最新動向」特集

「電波吸収体用フェライト粉」 1

DOWAエフテック(株) 技術部 新製品開発チームリーダー 末永 真一

「G Hz 帯用Y型フェライト系電磁波吸収材料」 2

(株)メイト 技術研究部 次長 安井 宏

「電波暗室用電波吸収体」 3

T D K(株) 磁性製品B G

電波エンジニアリンググループ 技術課 課長 栗原 弘

「ノイズ抑制シート」 4

N E C トーキョー(株)

研究開発本部副本部長兼材料開発 センター長 吉田 栄吉

「ソフト磁材応用品の測定技術」 5

キーコム(株) 開発技術部 鈴木 洋介

技術顧問 武田 茂

BMレポート2 「ボンド磁性材料とその応用の世界動向」特集

「小型モータの最新設計動向」 6

日本電産(株) モーター基礎研究所 所長 工学博士 見城 尚志

「Technical and Economic Justification for Replacement of Ferrite with Bonded NdFeB
in the Major Growth Applications」 7

Dr. Peter Campbell Consultant

「S P R A X の高磁気特性化とバインドレス磁石への応用」 8

(株)N E O M A X 技術開発本部 磁性材料研究所

主任研究員 金清 裕和

「希土類ボンド磁石とラジアル異方性リング磁石の技術動向」 9

大同特殊鋼(株) 技術開発研究所 電磁材料研究部

主任研究員 藪見 崇生

「Development of NdFeB Strip Casting Technology in China」 10

Prof. Jing-han Z hu, 鉄鋼研究総院、安泰機能材料事業部 教授

「Development of Flexible Rare Earth Magnets」 11

Chai Limin, Vice President, BGRIMM Magnetic Materials and Technology Co., Ltd.

「Current Status of Rare Earth and Magnet Industry in China」 12

Prof. Yang LUO IEEE TC-15 Voting Member

「高効率化を可能にする樹脂鉄心モータ」 13

三菱電機(株) 住環境研究開発センター

電機技術開発部モータ開発グループ 松岡 篤

「希土類鉱床、資源量と鉱山開発の実態」
産業技術総合研究所 地圏資源環境研究部門
鉱物資源研究グループ長 渡辺 寧

「Intertech China Magnetism 2006 報告」
日本ボンド磁性材料協会 CEO 原田 英樹

BM トピックス

2007 年 年頭の挨拶
日本ボンド磁性材料協会 会長 芳賀 美次

ボンド磁性材料振興基金新春記念講演会より
日本ボンド磁性材料協会 CEO 原田 英樹
(講師 横店集団東磁有限公司 董事長 兼 総経理 何時金)

内外BM動向討論会
企画委員長 (株)マグエックス 伊藤 登

評議員会・平成 19 年賀詞交歓会
企画委員長 (株)マグエックス 伊藤 登

BM インフォメーション

「企画委員会関係」

2006 年 日本ボンド磁石の業界推定
企画委員長 (株)マグエックス 伊藤 登

内外BM市場動向
企画委員長 (株)マグエックス 伊藤 登

BM磁石関連セット統計(2006年1月～12月)

「技術委員会関係」

技術委員会より 技術委員長 (株)マグエックス 伊田 壮

内外BM技術動向
副会長兼技術委員 (住友金属鉱山株) 大森 賢次

校正用磁石 頒布案内 技術委員会

日本ボンド磁性材料協会 入会案内

BM コラム

日本ボンド磁性材料協会特別研修会 第36回懇親ゴルフ会
優勝者 JABM CEO 原田 英樹

平成 18 年度後期活動報告 (平成 18 年 10 月 1 日～平成 19 年 3 月 31 日)

事務局 多田 健雄

平成 18 年度役員名簿

平成 18 年度分科会委員名簿

平成 18 年度名誉会員名簿

平成 18 年度会員名簿

編集後記 編集委員長 多田 健雄

広告目次