

## BM 素心

### 軟磁性材料とともに

日本ボンド磁性材料協会 理事  
軟磁性材料研究会 主査  
(株)三泉 顧問 山内 清隆 11

## BM レポート

### 異方性ボンド磁石および新磁石材料の開発動向

■ 2015 年度ボンド磁石 (BM) の生産推定 12  
JABM 企画委員長 (株)メイト 東京営業所 所長 石田 知久

■ 磁気異方性積層造形技術 (MAAM) の開発、第 2 報 13  
(有) HTA 代表取締役社長 JABM CEO 原田 英樹  
NEOMAX エンジニアリング(株) 岡島 弘、増澤 正宏

■ 高磁気特性圧縮成形磁石の開発 17  
ナバック(株) 技術顧問 井上 宣幸

■ 軟 X 線顕微鏡による Nd-Fe-B 焼結磁石の磁区観察技術 21  
(公財) 高輝度光科学研究センター利用研究促進部門  
副主席研究員 中村 哲也

■ 韓国の磁性材料の最新研究動向 24  
(株) MTI 代表理事  
韓国磁気学会 産学研協力委員長 崔 判圭

■ Nd-Fe-B 系焼結磁石の高性能化と重希土資源の柔軟活用 28  
大阪大学大学院工学研究科 教授 町田 憲一

## BM トピックス

■ 平成 28 年通常総会・懇親会 33  
専務理事 兼 事務局 長 大森 賢次

## BM インフォメーション

■ 2016 年上半年期日本国内及び日系海外のボンド磁石生産・需要動向 38  
企画委員長 (株)エムジー) 吉田 和仁

■ 永久磁石の国別輸出入統計 (2016 年 1 月～ 6 月) 39  
事務局

■ B M 関連セット統計 (2016 年 1 月～ 6 月) 事務局 41

■ 技術委員会より 技術委員長 (株)マグエックス 伊田 壮 42

■ 軟磁性材料研究会報告 理事 兼 研究会主査 (株)三泉 顧問 山内 清隆 43

■ 報告: 「寺子屋 BM 塾」 2016 年前期講座 44  
寺子屋 BM 塾 塾長 元・日立金属(株) 徳永 雅亮

■ 内外 B M 技術動向 専務理事 大森 賢次 47

## 会社紹介

■ メトロン技研 48

## BM コラム

■ 第 55 回 日本ボンド磁性材料協会特別研修会 50  
懇親ゴルフ会 優勝の記 日本電磁測器(株) 笠原 瑞穂

## 協会からのお知らせ

■ 日本ボンド磁性材料協会へのご入会案内 会長 芳賀 美次 51

■ BM 磁石試験方法ガイドブック頒布のご案内 技術委員会 52

■ 校正用磁石セット頒布のご案内 技術委員会 52

## 活動報告

■ 平成 28 年度前期活動報告 53  
(平成 28 年 4 月 1 日～平成 28 年 9 月 30 日) -----

■ 平成 28 年度役員 ----- 56

■ 平成 28 年度名誉会員 ----- 56

■ 平成 28 年度分科会委員 ----- 56

■ 平成 28 年度会員 ----- 57

編集後記 機関紙編集委員長 大森 賢次 表 3

## 広 告

住友金属鉱山(株)	表 2
(株)マグエックス	2
(株)真壁技研	2
愛知製鋼(株)	3
(株) DJK	4
東英工業(株)	5
電子磁気工業(株)	6
日本電磁測器(株)	7
理研電子(株)	8
(株)玉川製作所	9
岩崎通信機(株)	10
(株)メイト	表 3
(株)三徳	表 4