

BM 素心

会長就任の挨拶

戸田工業(株) JABM 会長
森本 耕一郎 10

BM レポート

希土類磁石の現状とその応用製品の開発動向およびそれを支える成形・測定技術

- 2017 年度ボンド磁石 (BM) の生産推定 11
JABM 企画委員長 愛知製鋼(株) スマートカンパニー磁石事業室 長屋 大輔
 - ソレノイドコイル法による磁気特性評価技術の開発 13
電子磁気工業(株) 開発部開発課 課長 岩田 成浩
 - フィラー充填系樹脂の流動特性とフィラー充填設計 17
(株)セイロジャパン 技術顧問 吉井 正樹
 - 商業印刷・産業印刷における最近の市場動向 22
—電子写真とインクジェットの今後の可能性—
コニカミノルタ(株) 情報機器開発本部開発プロセスイノベーションセンター
開発企画部 マネージャー 武部 浩太郎
 - 空調機用アウターロータ型ファンモータ開発 27
ダイキン工業(株) 空調生産本部モータグループ
高山 佳典
 - 希土類焼結磁石の現状と将来 30
信越化学工業(株) 磁性材料研究所 所長 中村 元
 - マグネクエンチの最近の磁性材料開発動向 34
(株)マグネクエンチジャパン 代表取締役社長 西津 正晃
- BM トピックス
- 平成 30 年通常総会・懇親会 39
専務理事 兼 事務局長 大森 賢次

BM インフォメーション

- 2018 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 48
企画委員長 (株)メイト 石田 知久
- 永久磁石の国別輸出入統計 (2018 年 1 月～ 6 月) 49
事務局
- BM 関連セット統計 (2018 年 1 月～ 6 月) 51
事務局
- 技術委員会より 52
技術委員長 (株)イノウエ磁研 井上 直幸
- 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 54
- 報告：「寺子屋 BM 塾」2018 年前期講座 55
第 23 期 BM 初心者講座
寺子屋 BM 塾 塾長 元・日立金属(株) 徳永 雅亮
- 内外 BM 技術動向 59
専務理事 大森 賢次

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 63
会長 森本 耕一郎
- ボンド磁石試験方法ガイドブック頒布のご案内 64
技術委員会
- 校正用磁石セット頒布のご案内 64
技術委員会
- 購入図書のご紹介 65
企画委員会

活動報告

- 平成 30 年度前期活動報告 66
(平成 30 年 4 月 1 日～平成 30 年 9 月 30 日) -----
- 平成 30 年度役員 ----- 69
- 平成 30 年度名誉会員 ----- 69
- 平成 30 年度分科会委員 ----- 69
- 平成 30 年度会員 ----- 70

編集後記 機関紙編集委員長 大森 賢次 表 3

広告

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