BM ニュース 70 号　目次　（2023 年 10 月 1 日発行）

BM 素心

■ 会長就任の挨拶
東英工業 (株)
ＪＡＢＭ会長　**有泉 豊徳**　8

BM レポート
第 101 回技術例会　希土類磁石関連の最新動向とその応用および熱処理装置

■ 2022 年 BM 業界推定
JABM 企画委員長
東京フェライト製造 (株)
製造本部 営業技術部部長　兼 PM 製造部部長　**石橋 彰**　10

■ 磁性材をはじめとする機能性材料向けの加熱・熱処理装置
中外炉工業 (株) 熱処理事業本部
神田 宏　13

■ やわらかい永久磁石の創成と展開
名古屋工業大学 電気・機械工学科
岩本 悠宏　18

■ 準安定相永久磁石創製のための低温合成プロセス
産業技術総合研究所 磁性粉末冶金研究センター
ハード磁性材料チーム 研究員　**キム ジョンリャン**　24

■ LaWTi を添加した SmFeN 磁性粉末の開発
日亜化学工業 (株)　第三部門　磁性材料開発室
第一課　**前原 永**　29

■ 窒素を含まない省レアアース Sm-Fe 系磁石材料の開発
(株) 東芝 研究開発センター ナノ材料・フロンティア研究所、　シニアフェロー
桜田 新哉
東北大学 大学院工学研究科 教授　**杉本 諭**
講師　**松浦 昌志**　34

BM トピックス

■ 2023 年通常総会　専務理事 兼 事務局長　**大森 賢次**　38

BM インフォメーション

■ 2023 年上半期日本国内及び日系海外の
ボンド磁石生産・需要動向
企画委員長
愛知製鋼 (株)　**長屋 大輔**　45

■ 永久磁石の国別輸出入統計 (2023 年 1 月～ 6 月)
事務局　46

■ BM関連セット統計 (2022 年 1 月～ 6 月)　**事務局**　48

■ 中国輸出統計　**事務局**　49

■ 技術委員会より
理事 兼 技術委員長
元・三菱製鋼 (株) **福田　方勝**　51

■ 報告：2023 年前期寺子屋 BM 塾
第 33 期　BM 講座
理事 兼 寺子屋 BM 塾 塾長
元・日立金属 (株)　**徳永 雅亮**　53

■ 軟磁性材料研究会報告
理事 兼 研究会主査
日亜化学工業 (株) **飛世　正博**　57

■ 内外ＢＭ技術動向　専務理事　**大森 賢次**　59

会員会社めぐり

■ ネクストコアテクノロジーズ株式会社　62

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　**有泉 豊徳**　64

■ ボンド磁石試験方法ガイドブック頒布のご案内　**技術委員会**　65

■ 校正用磁石セット頒布のご案内　**技術委員会**　65

活動報告

■ 2023 年度前期活動報告
(2023 年 4 月 1 日～ 2023 年 9 月 30 日)　66

■ 2023 年度役員　70

■ 2023 年度名誉会員　70

■ 2023 年度分科会委員　70

■ 2023 年度会員　71

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㈱	表 2
㈱マグエックス	2
日亜化学工業㈱	2
住友金属鉱山㈱	3
㈱ Future Materialz	4
日本電磁測器㈱	5
東英工業㈱	6
㈱玉川製作所	7
㈱メイト	表 3
岩崎通信機㈱	表 4