

BM素心	
■ 事務局長就任の挨拶	事務局長 木村礼子 7
BMレポート	
第103回技術例会「永久磁石のサプライチェーン、材料開発及び応用の最新動向」	
■ 2023年BM業界推定	企画委員長 愛知製鋼株式会社 長屋 大輔 8
■ 永久磁石におけるグローバルサプライチェーンの変貌と行方	シノマグジャパン株式会社 代表取締役社長 高 培 11
■ 磁性エラストマとコイルを用いた柔軟触覚センサ	京都大学大学院工学研究科 講師 川節 拓実 16
■ 航空機向け電動ブロー用小型軽量・高速・低損失モータの検討	YURIホールディングス株式会社 小笠原 修士 秋田大学 吉田 征弘 株式会社IHI 吉永 誠一郎 23
■ 高磁力・高耐熱Sm ₂ (Co,Fe,Cu,Zr) ₁₇ 磁石の開発とモータの高出力密度化	株式会社東芝 研究開発センター 荻原 将也 32
■ NIMSにおけるモーター用永久磁石材料の研究開発 (可変磁束モーター用と高電気抵抗磁石)	国立研究開発法人物質・材料研究機構 磁性・スピントロニクス材料研究センター データ創出・活用型磁性材料研究拠点 大久保 忠勝 39
■ Nd-Fe-B系HDDR磁石粉末における異方化メカニズムに基づいた磁気特性の向上	東北大学 副理事(産学連携担当)、 特任教授(研究)、名誉教授、 大学院工学研究科 技術社会システム専攻 杉本 諭 47
BMトピックス	
■ 2024年通常総会	専務理事 大森 賢次 54
BMインフォメーション	
■ 2024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	企画委員長 戸田工業(株) 脇本 直樹 60
■ 永久磁石の国別輸出入統計(2024年1~6月)	事務局 61
■ BM関連セット統計(2024年1月~6月)	事務局 63
■ 中国輸出統計(2024年前期)	事務局 64
技術委員会より	
	技術委員長 愛知製鋼(株) 濱田 典彦 66
■ 報告: 2024年前期寺子屋BM塾 第35期 BM講座	理事兼寺子屋BM塾長 元・日立金属(株) 徳永 雅亮 67
■ 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 73
■ 内外BM技術動向	理事 大同特殊鋼(株)技術開発研究所理事 入山 恭彦 75
会員社めぐり	
■ 株式会社サンキコー	78
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 80
■ ボンド磁石試験方法ガイドブック(改訂版)頒布のご案内	技術委員会 81
■ 校正用磁石セット頒布のご案内	技術委員会 81
活動報告	
■ 2024年度前期活動報告 (2024年4月1日~2024年9月30日)	事務局 82
■ 2024年度役員	85
■ 2024年度名誉会員	85
■ 2024年度分科会委員	86
■ 2024年度会員	87
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)マグエックス	2
日亜化学工業(株)	2
住友金属鉱山(株)	3
日本電磁測器(株)	4
東英工業(株)	5
玉川製作所(株)	6
(株)メイト	表3
岩崎通信機(株)	表4