BM ニュース 68 号　目次　（2022 年 10 月 1 日発行）

BM 素心

■ 雑感：３６年間、磁性材料と関わってきて
JABM 理事
大同特殊鋼㈱　**入山 恭彦**　8

BM レポート
第 99 回技術例会　希土類磁石関連の最新動向と医療分野への磁石応用の期待

■ 2021 年度ボンド磁石 (BM) の生産推定
JABM 企画委員長
東京フェライト製造㈱
製造本部 営業技術部部長　兼 PM 製造部部長　**石橋 彰**　9

■ レアアースおよびレアメタルの最新市場動向
アイアールユニバース㈱
代表取締役社長 **棚町 裕次**　11

■ 保磁力の配向度依存性から導かれる Nd-Fe-B 焼結磁石およびフェライト磁石の保磁カメカニズム
（公財）応用科学研究所
松浦研究室　特別研究員 **松浦　裕**　15

■ Sm2Fe17N3 磁性粉末のコーティングプロセス改良による高性能化
日亜化学工業㈱
第一部門　M 生産部　技術課 **阿部 将裕**　17

■ モータの高効率化に寄与するネオジム系磁石の開発
TDK ㈱　技術・知財本部
担当課長 **武田 啓司**　21

■ 高速回転・高減速電動アクスルの開発
愛知製鋼㈱
未来創生開発部　ＥＶモータグループ 主査
濱田 典彦　23

■ Medical Magnetics 研究とカテーテル分野への応用
JABM 理事
マグネデザイン㈱　社長 **本蔵 義信**　30

BM トピックス

■ 2022 年通常総会　専務理事 兼 事務局長　**大森 賢次**　34

BM インフォメーション

■ 2022 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
東京フェライト製造㈱　**石橋 彰**　38

■ 永久磁石の国別輸出入統計 (2022 年 1 月～ 6 月)　**事務局**　39

■ ＢＭ関連セット統計 (2022 年 1 月～ 6 月)　**事務局**　41

■ H.S Code 輸出　**事務局**　42

■ 中国輸出統計　**事務局**　43

■ 技術委員会より
技術委員長
東英工業㈱ **林　裕希**　45

■ 報告：2022 年前期寺子屋 BM 塾 第 31 期　BM 講座
寺子屋 BM 塾 塾長
元・日立金属㈱　**徳永 雅亮**　46

■ 軟磁性材料研究会報告
理事兼研究会主査
東北大学 **飛世　正博**　51

■ 内外ＢＭ技術動向　専務理事　**大森 賢次**　53

会員会社めぐり

■ 株式会社アイシン　56

■ 株式会社 Heraeus　58

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　**森本 耕一郎**　60

■ 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**　61

■ 校正用磁石セット頒布のご案内　**技術委員会**　61

活動報告

■ 2022 年度前期活動報告
(2022 年 4 月 1 日～ 2022 年 9 月 30 日)　62

■ 2022 年度役員　66

■ 2022 年度名誉会員　66

■ 2022 年度分科会委員　66

■ 2022 年度会員　67

編集後記　機関紙編集委員長　**大森 賢次**　表 3

広　告

深圳市ポコ新材料㈱	表 2
中外炉工業㈱	2
住友金属鉱山㈱	3
電子磁気工業㈱	4
日本電磁測器㈱	5
東英工業㈱	6
㈱玉川製作所	7
㈱マグエックス	72
㈱メイト	表 3
岩崎通信機㈱	表 4