

目 次

BM素心

- 「ものづくり危機」に思う 8
 日本ボンド磁性材料協会 会長 芳賀 美次

- BMレポート 希土類資源の有効利用と関連先端材料の開発に関する最近の取り組み 11
 大阪大学 先端科学イノベーションセンター 教授 町田 憲一

BMレポート 「新しい磁性産業を切り開く先端技術」特集

- レアアース資源と産業 29
 三菱商事(株) 非鉄事業開発ユニット 部長代理 太田 辰夫

- 高性能永久磁石の応用 34
 日立金属(株)NEOMAXカンパニー 技術部 主任技師 坂口 英二

- 熱間加工ラジアル異方性リング磁石の最新技術動向 42
 大同特殊鋼(株) 研究開発本部
 電磁材料研究所 磁石材料研究室 室長 藪見 崇生

- 永久磁石の特性向上装置“Magrise”の紹介 47
 世界最高グレードのNd焼結磁石が大量生産可能に
 (株)アルバック 筑波超材料研究所 部長 永田 浩
 主事 新垣 良憲

- 高信頼性モータ用ボンド磁石 61
 (株)エムジー マグネット事業部 執行役員事業部長 吉田 洋一

- 高耐熱フレキシブル磁石（マイクロモーター用） 68
 (株)マグエックス 製品開発部 部長 伊田 壯

BMトピックス

- 平成20年通常総会 74
 企画委員長 (株)カネカ 荒川 秀秋
 寺子屋BM塾 76
 塾長兼技術委員 ((社)未踏科学技術協会) 浜野 正昭

BMインフォメーション

「企画委員会関係」

- BM業界推定 79
 企画委員長 (株)カネカ 荒川 秀秋

