

## 目 次

## BM素心

ボンド磁性材料のイノベーション.....	6
日本ボンド磁性材料協会	会長 芳賀 美次

## BMレポート

## 「世界に冠たる成形技術と磁石応用の最前線」特集

2008年BM業界統計報告.....	9
JABM 企画委員長	(株)カネカ 電材事業部営業第三グループリーダー 荒川 秀秋
車載モータの小型軽量化と永久磁石.....	13
日経BP社 日経 Automotive Technology	記者 小川 計介
小型モータの新しい設計動向.....	19
日本電産モーター基礎研究所	名誉所長 見城 尚志
射出成形金型内現象の可視化実験解析.....	28
東京大学生産技術研究所	教授 横井 秀俊
磁場射出成形機およびその他最近の成形技術.....	39
株式会社日本製鋼所 射出機技術部	射出機開発設計G 担当課長 盛井 彰
i-SOBOT 開発ストーリー（協会注：経産省2008年ロボット大賞受賞）.....	54
(株)タカラトミー 開発本部戦略開発室	シーズ開発グループ リーダー 渡辺 公貴
	シーズ開発グループ エキスパート 米田 陽亮

## BMトピックス

平成21年通常総会.....	62
企画委員長 (DOW A エレクトロニクス(株))	木之下 修平
寺子屋BM塾.....	64
塾長兼技術委員 ((社) 未踏科学技術協会・特別研究員)	浜野 正昭

## BMインフォメーション

## 【企画委員会関係】

内外BM市場動向.....	67
企画委員長 (DOW A エレクトロニクス(株))	木之下 修平
BM業界推定.....	68
企画委員長 (DOW A エレクトロニクス(株))	木之下 修平
永久磁石の国別輸出入統計(2009年1月～6月)	事務局.....
	69
BM磁石関連セット統計(2009年1月～6月)	事務局.....
	73

## 【技術委員会関係】

技術委員会より	技術委員長 (東英工業(株)) 有泉 豊徳.....	74
内外BM技術動向	専務理事 大森 賢次.....	77
校正用磁石セット頒布のご案内	技術委員会.....	81
日本ボンド磁性材料協会へのご入会案内.....		82

## BMコラム

日本ボンド磁性材料協会特別研修会 第41回懇親ゴルフ会 優勝の記.....	84
優勝者 日本電磁測器(株) 笠原 瑞穂	
平成21年度前期活動報告(平成21年4月1日～平成21年9月30日).....	85
専務理事 大森 賢次	
平成21年度役員名簿.....	95
平成21年度分科会委員名簿.....	96
平成21年度名誉会員名簿.....	98
平成21年度会員名簿.....	99
編集後記.....	104
機関紙編集委員長 大森 賢次	
広告目次.....	104