

BM 素心	
ボンド磁石の価値を高める研究課題	
日本ボンド磁性材料協会 会長 芳賀美次	9
BM レポート	
ボンド磁石の応用と新規磁石材料の開発動向	
■ 2014 年度ボンド磁石 (BM) の生産推定	
JABM 企画委員長 (株)メイト 東京営業所 所長 石田知久	10
■ 磁界中におけるボンド磁石の流動特性	
日亜化学工業(株) 第一部門 生産本部 開発部 第二課 主任 井原公平	11
■ マグネットロールの最新技術動向	
コニカミノルタ(株) マーケティング本部 PLM 統括部 第 1PLM 推進部 武部浩太郎	16
■ α -Fe ₁₆ N ₂ 磁性粉 ー高磁束密度材料としての可能性ー	
東北大学 未来科学技術共同研究センター 特任教授 飛世正博	19
■ ThMn ₁₂ 系新規磁石材料について	
静岡理科大学 理工学部及び理工学研究科 教授 小林久理真	21
■ Nd-Fe-B 系磁石の高保磁力化と新規磁石の探索	
東北大学 大学院工学研究科 知能デバイス材料学専攻 教授 杉本諭	23
BM トピックス	
平成 27 年通常総会・懇親会	専務理事 兼 事務局長 大森賢次 27
BM インフォメーション	
2015 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 (株)メイト) 石田知久	32
永久磁石の国別輸出入統計 (2015 年 1 月～6 月)	事務局 33
BM 関連セット統計 (2015 年 1 月～6 月)	事務局 35

技術委員会より	技術委員長 (株)三徳 栗岩貴寛	36
軟磁性材料研究会報告	理事 兼 研究会主査 (株)三泉 顧問 山内清隆	37
報告：「寺子屋 BM 塾」2015 年前期講座	寺子屋 BM 塾長 元・日立金属(株) 徳永雅亮	38
内外 BM 技術動向	専務理事 大森賢次	41
BM コラム		
永久磁石試験方法の技術変遷 - その 2	磁気物性評価法研究所兼大阪大学大学院工学研究科 西尾博明	44
第 53 回 日本ボンド磁性材料協会特別研修会 懇親ゴルフ会 優勝の記	個人会員 伊藤登	54
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 芳賀美次	55
BM 磁石試験方法ガイドブック頒布のご案内	技術委員会	56
校正用磁石セット頒布のご案内	技術委員会	56
活動報告		
平成 27 年度前期活動報告	(平成 27 年 4 月 1 日～平成 27 年 9 月 30 日) -----	57
平成 27 年度役員	-----	60
平成 27 年度名誉会員	-----	60
平成 27 年度分科会委員	-----	60
平成 27 年度会員	-----	61
編集後記	機関紙編集委員長 大森賢次	表 3

広告

住友金属鉱山(株)	表 2
(株)真壁技研	2
(株)マグエックス	2
(株)D J K	3
愛知製鋼(株)	4
東英工業(株)	5
電子磁気工業(株)	6
理研電子(株)	7
日本電磁測器(株)	8
(株)メイト	表 3
(株)玉川製作所	表 4