

目 次

BM素心	頑張れ、日本のBM工業	10
	帝京平成大學 名誉教授 杉本光男 国際フェライト委員会 委員長	
BMレポート		
DC-DCコンバータ用プレーナインダクタ～超薄型パワーアイナンドアクタの開発～	11	
川崎製鉄(株) 技術研究所	主任研究員 福田 泰隆	
最近の希土類焼結磁石材料	21	
日立金属(株)先端エレクトロニクス研究所	主管研究員 谷川 茂穂	
永久磁石を使った放射光挿入光源(Wiggler).....	30	
住友特殊金属(株) 営業本部応用製品部	部長 岡田 重益	
LaCo系高性能フェライト磁石とその応用	40	
TDK(株) 磁性製品ビジネスグループ	商品開発部 主幹 田口 仁	
新磁石材料とその応用	46	
大同特殊鋼(株) 技術開発研究所	磁性材料研究チーム長 入山 恭彦	
耐熱性Sm-Fe-N異方性ボンド磁石	50	
住友金属鉱山(株) 技術本部中央研究所	主任研究員 吉澤 昌一	
Chinese Bonded Rare Earth and Sinterd Magnet Industry in 21st Century	56	
Beijing Luoyang Magnets Technology Development Co.		
	Chairman Prof.Luo Yang	
Production of Rapidly Solidified(RS)NdFeB Powder in China	83	
Ghao-Ri-Ke Magnet Industries Co.	General Manager Tao Wen-ge	
Further Development of Alnico Magnet Industry in China	87	
Hangzhou Permanent Magnet Group Co.	President Jia Gui-yuang	
BMトピックス		
年頭の挨拶	92	
日本ボンド磁石工業協会	会長 原田 英樹	
中国 Intertech China Mag 2002 出張報告 (2002.10.15～10.19 北京)	94	
日本ボンド磁石工業協会	会長 原田 英樹	
内外BM動向討論会 (2002.12.5)	95	
企画副委員長 (戸田工業(株))	吉松 聰	
評議員会・平成15年新年賀詞交歓会	98	
企画委員長 (株エムジー)	吉田 洋一	
校正用磁石頒布のご案内	100	
	技術委員会	
日本ボンド磁石工業協会入会のご案内	101	
BMインフォメーション		
「企画委員会関係」		
企画委員会より	(委員長 吉田 洋一)	102
B M磁石関連セット統計(2002年1月～12月)		104
「技術委員会関係」		
技術委員会より	(委員長 岡 宏)	105
内外B M技術動向	(委員 大森 賢次)	107

B M コラム

日本ボンド磁石工業協会特別研修会 第28回懇親ゴルフ会 109

優勝者 (株)メイト 赤岩 達重

会員会社めぐり

(株)シコー技研 110

平成14年度後期活動報告 (平成14年10月1日～平成15年3月31日) 事務局 多田 健雄 112

平成14年度役員名簿 119

平成14年度分科会委員名簿 120

平成14年度名誉会員名簿 122

平成14年度会員名簿 123

編集後記 編集委員長 多田 健雄 128

広告目次 128