

## 目次

## BM素心

日本ボンド磁性材料協会 会長 芳賀 美次 .....	10
----------------------------	----

## BMレポート 「進化する複合磁材のプロセス技術」(成形方法および金型の最新動向) 特集

ボンド磁石の生産・需要動向 .....	12
---------------------	----

日本ボンド磁性材料協会 企画委員会 委員長 伊藤 登  
(株)マグエックス 営業開発室 室長

金型内組立成形による高付加価値化製品の紹介 .....	21
-----------------------------	----

(株)日本製鋼所 成形機器システム事業部  
射出機技術部 プロセス技術グループ 開発担当部長 西田 正三

二色成形磁石回転子のモーターへの応用 .....	24
--------------------------	----

日立金属(株) 先端エレクトロニクス研究所 主任研究員 三田正裕・増澤正宏

第1回ものづくり日本大賞受賞品 小型射出成形機 .....	31
-------------------------------	----

(株)新興セルビック 代表取締役 竹内 宏

非磁性高硬度型用鋼H P M 75 の特性について .....	36
---------------------------------	----

日立金属(株) 特殊鋼カンパニー  
安来工場 鋼材部 主任技師 遠山 文夫

金型用非磁性・高耐食・高硬度ニッケル合金 .....	45
----------------------------	----

東芝マテリアル(株) 技術部 参事 新井 知久

磁気式エンコーダーの現状と将来発展のための条件 .....	59
-------------------------------	----

(株)タイホープロダクト 東京営業所 所長 小川 昌久

## BMトピックス

日本ボンド磁石工業協会から日本ボンド磁性材料協会へ名称変更 日本ボンド磁性材料協会 C E O 原田 英樹 .....	70
--	----

平成 18 年通常総会 企画委員長 (株)マグエックス) 伊藤 登 .....	71
--	----

## BMインフォメーション

「企画委員会関係」

企画委員会より 企画委員長 (株)マグエックス) 伊藤 登 .....	74
-------------------------------------	----

内外 B M 市場動向 企画委員長 (株)マグエックス) 伊藤 登 .....	78
---	----

B M 磁石関連セット統計(2006年1月～6月) 事務局 多田 健雄 .....	79
---	----

「技術委員会関係」

技術委員会より 技術委員長 (株)マグエックス) 伊田 壮 .....	80
-------------------------------------	----

内外 B M 技術動向 副会長兼技術委員 (住友金属鉱山(株)) 大森 賢次 .....	82
--	----

校正用磁石 頒布案内 技術委員会 .....	85
------------------------	----

日本ボンド磁性材料協会 入会案内 事務局 多田 健雄 .....	86
----------------------------------	----

## 会員会社めぐり

中川特殊鋼(株) .....	88
----------------	----

## BMコラム

日本ボンド磁石工業協会特別研修会 第35回懇親ゴルフ会 .....	90
優勝者 青山特殊鋼(株) 宮西 敬介	

平成18年度前期活動報告(平成18年4月1日～平成18年9月30日) .....	91
事務局 多田 健雄	

平成18年度役員名簿 .....	100
------------------	-----

平成18年度分科会委員名簿 .....	101
---------------------	-----

平成18年度名誉会員名簿 .....	102
--------------------	-----

平成18年度会員名簿 .....	104
------------------	-----

編集後記 .....	108
------------	-----

編集委員長 多田 健雄

広告目次 .....	109
------------	-----