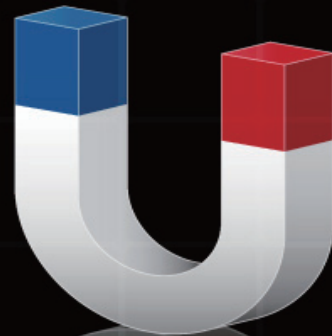


Composite Material,
In the World

ONLY

1



We are aiming at evolution from Only One manufacturer of bonded magnets to the world Only One of composite materials.

【射出・押出し成型用プラスチックマグネット材料】

- ・フェライト系コンパウンド
- ・ネオジム系等方性コンパウンド
- ・ネオジム系異方性コンパウンド
- ・サマコバ系異方性コンパウンド
- ・希土類+フェライト系コンパウンド



【射出成型用軟磁性プラスチック材料】

- ・ソフトフェライト系コンパウンド
- ・金属扁平粉及び金属系コンパウンド

株式会社 メイト

《営業部》

〒709-0514

岡山県和気郡和気町佐伯526-3

TEL : 0869-88-1888 / FAX : 0869-88-0204

《東京営業所》

〒116-0014

東京都荒川区東日暮里5-52-2神谷ビル301

TEL : 03-5810-6825 / FAX : 03-5810-6826

URL : <http://www.mate.co.jp/>

Copyright (c) 2009 MATE CO., LTD All right reserved.

編集後記

BM 素心は東京大学教授の岡部徹先生に「希土類金属を介した人との出会い」という題でご寄稿頂いた。環境負荷を出来るだけ与えずに希土類金属をスクラップから分離回収するという研究に取り組みられてきた中で、レアアース・ショックという世の中の出来事が正にそれまでの苦勞を吹き飛ばす結果に繋がったというチャンスを掴んだその研究魂に感服しました。多くの人との出会いについても詳しく述べられており一緒に仕事をした人に対する感謝の気持ちがあふれた資料と思いました。

また新春公開セミナーでは日本で発明された磁性材料およびその事業化に関する秘話ということで、元・TDK (株)、公益財団法人加藤科学振興会理事・事務局長岡本明氏によるフェライト産業発展とその裏での本当の発明者の無念、元・日立金属(株) 技師長の岡本篤樹氏による社会を変えた強力磁石の発明・事業化物語と題してご講演頂いた。それぞれ当協会に関係する材料の話でありその歴史を紐解いてくれた大変参考になる話である。

BM レポートには、9月の技術例会および12月のシンポジウムで「最先端軟磁性材料と進化するその応用技術」「最先端磁性材料の研究開発及び応用の最新動向」と題してご講演頂いた内容を講師の許可を得て再掲載した。大変貴重なデータが詰まっているので会議に参加出来なかった方にも是非参考にしたい。

今後も、軟磁性材料、硬磁性材料それぞれの応用例を今後も取り上げることで、本当に必要な材料特性を理解して材料開発を進めるために役立つ勉強会を継続して進めていきたいと考えている。

機関紙編集委員長

大森 賢次