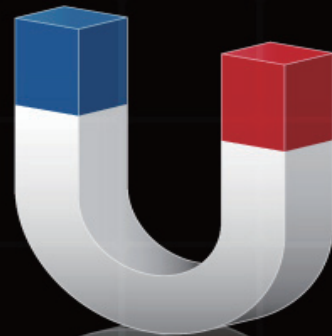


Composite Material,  
In the World

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 レポートには、5月の技術例会の講演内容を講師の許可を得て再掲載させて頂いた。「2011年 BM 業界推定」、「レアアース鉱床の探鉱・開発状況」、「エレベータの最新動向」、「中国電動自転車の現状及び将来の発展」、「ネオジムボンド磁石の車応用について」それぞれ磁石の資源と応用に関する重要な情報であり皆様の参考になれば幸いである。また、この会議でご講演頂いた中国のボンド磁石メーカーの一つである寧波韻昇ボンド磁石(株)殿には国際会員としてご入会頂いた。益々のご活躍を祈念する。

1月に開催された評議員会で、「軟磁性材料に関わる個人会員などを招集してサークル形式の研究会を行い、協会の重要性を認識してもらうべきである」との提案があった。早速、軟磁性材料に関わるキーマンに集まって頂き、軟磁性材料研究会発足を提案した。多くの皆様にご賛同頂き、4社が正会員としてご入会頂いた。また、残念ながら直ちに法人としての参加は難しいという方々には、まずは個人会員としてご入会頂くことにした。この会では、研究会を年に4回開催する予定にしており、活躍が期待される。

前期の寺子屋 BM 塾では「フェライト磁石、大いに活躍しています」と題して3講行った。レアアース問題が取り沙汰されることも影響して大変関心が高く、受講者は大変多い結果となった。後期の寺子屋 BM 塾では先に述べた軟磁性材料の件に絡めて、「軟質(ソフト)磁性材料の各論詳講」と題して3講行う予定である。多くの受講希望者を期待する。

南鳥島付近で発見されたレアアース資源は磁石に関わる者にとって大変貴重な情報である。ただ、5600から5800mの深さから採取ということであり、新たな採掘技術の早期実現が望まれる。なお、レアアース抽出後に発生する大量の泥は無害化した後、南鳥島沿岸の埋め立てや補強に利用するといったアイデアが出されているという。

さて、放射性物質を含む指定廃棄物の最終処分場として栃木県では矢板市が候補地として選定され、住民による反対運動が始まった。処理量は4,450トンで今後も増える見通しとのことだが、上記南鳥島での処理すべき泥の量は1日1万5千トンと桁が違う。例えば、島として認めてもらうため港や道路、海底資源開発施設の建設を進めているという沖ノ鳥島などに使うことは難しいのだろうか。海洋ではまた別の問題が起こるのだろうか。

機関紙編集委員長

大森 賢次