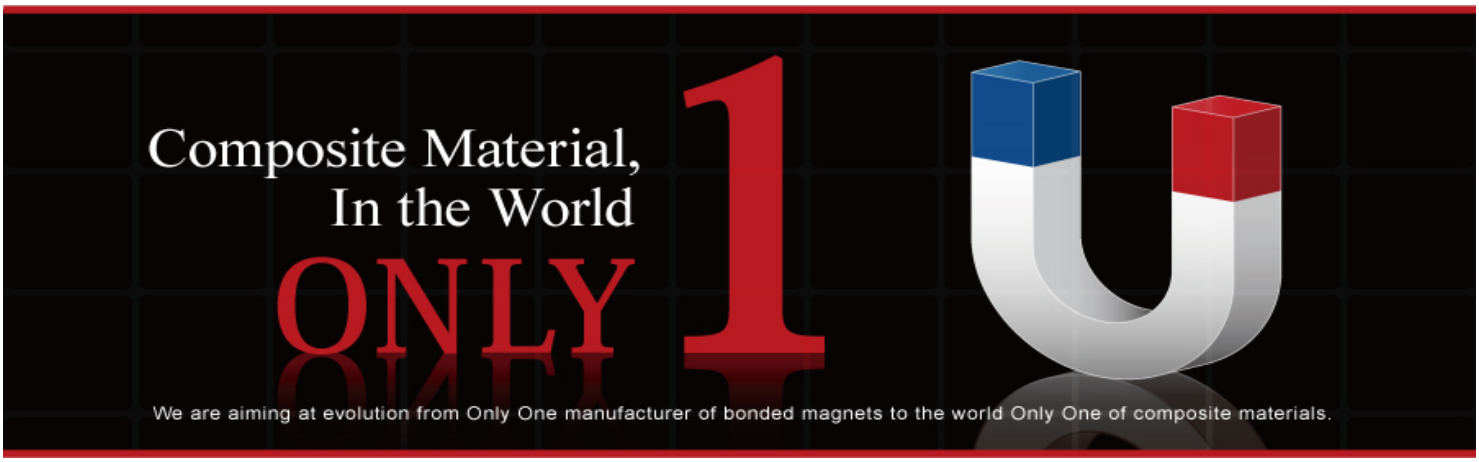
MATE




【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 reseved.

## 編集後記

BM 素心は、入山理事にご寄稿頂いた。入山氏は SmFeN 磁石の発明者であるばかりでなく、磁性材料にかかわる大型国家プロジェクトに携わり大きな成果を生み出している。それらの経験を踏まえて今後の磁性材料開発についての心強い提言を頂いた。

技術例会は恒例のボンド磁石生産推定報告の他に 6 件のご講演を頂いた。レアアース・レアメタルの市場、保磁力問題、モータ開発、Medical Magnetics と多彩なテーマであったが、それぞれ魅力的なご講演であった。当日の講演内容を講師の皆様にご承諾頂き再掲載した。

寺子屋 BM 塾は小林久理眞先生に保磁力についてご講義頂いた。大変難しいテーマを分かり易くご説明いただき有難いと思っている。”保磁力とは” と一言で説明できるようなものではなく、現在も多くの研究者がその本質解明のため努力されていることが理解できた。それぞれの会の内容は徳永寺子屋 BM 塾長に詳しく紹介して頂いたので参考にして下さい。

軟磁性材料研究会と圧粉磁心の規格化・標準化部会の討議の内容は飛世主査に詳しく紹介して頂きましたので参考にして下さい。

今回初めて中国の輸出統計を調べ、中国から海外に向けた NdFeB 合金のデータ (HScode 72029911 と 72029912) を掲載した。ボンド磁石用に使われている粉末は 72029912 であると推定しており、ボンド磁石生産統計データ解析の参考資料としたい。

今回も COVID-19 感染防止のため恒例の多くの会議を ZOOM を使って開催した。当協会の魅力でもある onsite での開催を望む声も多く聞かれるが、直接会場まで足を運ばなければならなかったため参加を見送らざるを得なかった方々も時間の調整のみで参加が可能になったり、また、寺子屋 BM 塾などでは営業または製造現場などに所属しているためなかなか参加できなかった方々の参加が多く見られるなど、online での開催のメリットも感じられ、今後の進め方を改めて考える必要がある。

ワクチン接種が進み、治療薬の開発が進んで、集まって議論ができる形に早くなるよう祈るばかりである。

機関紙編集委員長
大森 賢次