

# 平成 22 年度事業計画案

(平成 22 年 4 月 1 日より平成 23 年 3 月 31 日まで)

協会名称変更による協会事業の拡大に伴い、平成 22 年度も前年の計画を継続し、ボンド磁性材料に関する下記 事業計画を実行すると同時に、特にボンド軟磁性材料関連の新会員の加入を促進し、生産動向および技術動向の基礎資料の収集と充実を図る。

## (1) ボンド磁性材料の生産、消費に関する調査研究

### 1. ボンド磁石関連の生産、消費に関する調査研究

1.1 昨年度に引き続き、ボンド磁石の国内外の生産状況及び関連するセット統計情報を把握し公表する。

国内生産の減少、海外の生産の増加に伴う、生産量の動向を把握する。

**「2010 年・日本ボンド磁石業界推定値(速報)」** 平成 22 年新年賀詞交歓会にて公表  
**「2010 年・ボンド磁石関連セット統計」** メール速報。BMニュース 44 号、45 号に掲載。

国際化に対応するため、海外生産、市場状況を調査し、世界の生産統計を作成する。  
**「2010 World Bonded Magnet Output」統計表作成。**平成 23 年 4 月会員限定にて発表予定。

1.2 未加盟会社の入会を促進し、統計精度の向上と主要分野動向の需要予測を策定する。  
**「2010 年ボンド磁石の需要予測」** 平成 23 年 4 月 会員限定にて発表予定

### 2. ボンド軟磁性材料の生産、消費に関する調査研究

2.1 軟磁性材料の材質別、用途別の生産状況の把握と生産統計作成

## (2) ボンド磁性材料に関する国内、国外の情報の収集

### 1. 関連団体との交流

国内関連団体との交流を密にして情報の交換をおこなう。

### 2. 海外学会業界団体との交流

海外の市場動向、技術動向を把握するため、積極的な交流を通じて情報収集を進める。

### 3. 「永久磁石の国別輸出入統計値の収集」と会員へのメール速報

## (3) ボンド磁性材料の技術に関する調査研究

### 1. 技術例会の開催

会員間の技術的向上を図るためタイムリーなテーマを取り上げて講演会を開催、討議の場を持つ。

第 77 回技術例会「環境・省エネに貢献する磁気応用の最新動向」(2010/5/21)

第 78 回技術例会「軟磁性, 省希土類磁石」仮題(2010/9/16)

## 2. 規格及び規準の制定

### 2.1. ボンド磁石関連

ユーザーとの取引円滑化、会員会社の技術水準向上を目的とした「**ボンド磁石試験方法ガイドブック**」のPR・頒布をおこなう。  
日本語版を 200 部作成し、頒布済み。

### 2.2 ボンド軟磁性材料関連

ボンド軟磁性材料の材質別、用途別規格の調査

## (4) ネットワーク活用による情報伝達の効率化

1. 協会ホームページの活用により協会活動、シンポジウム、技術例会日程等をPRする。
2. 電子メールによる情報伝達の効率化とペーパーレスによる経費削減。  
各種行事の申込みを Web 上で出来るようにする。
3. FAX の自動一斉送信化による作業の効率化と経費削減
4. パソコンによる領収書、請求書等の各種帳票類発行の効率化と経費削減

## (5) ボンド磁性材料の普及啓発

1. 機関誌の発行  
10 月、4 月を目標に**機関誌「BM News44 号、45 号**」を発行する。(既刊 No1~No43)
2. 講演会、シンポジウムの開催  
業界環境変化に即応した講演会又はシンポジウムを適時開催し、ボンド磁性材料業界の活性化とユーザー・メーカーへの啓蒙を推進する。
  1. 2010BMシンポジウム「ボンド磁性材料と世界動向」仮題 2010/12/3 開催予定
  2. JABM振興基金記念講演会 2011/1/14 開催予定
  3. 寺子屋BM塾 2010 年前期  
入門講座:「とことん分かるモータの話」  
第1講 5月14日 講師 谷腰 欣司 (技術コンサルタント)  
「モータとはどういうものか」

- 第2講 6月11日 講師 谷腰 欣司 (技術コンサルタント)  
「色々なモータの特徴を理解する」  
第3講 7月 9日 講師 谷腰 欣司 (技術コンサルタント)  
「暮らしの中のモータ」

寺子屋 BM 塾 2010 年後期

講座「徹底解剖:ネオジム焼結磁石」(仮題)

- 第1講 9月24日 講師:徳永雅亮氏(技術委員・元日立金属・明治大学兼任講師)  
第2講 10月22日 講師:徳永雅亮氏(技術委員・元日立金属・明治大学兼任講師)  
第3講 11月19日 講師:徳永雅亮氏(技術委員・元日立金属・明治大学兼任講師)

3. 内外における関連業界団体のおこなう事業に協賛し、必要に応じて参加し相互交流を深める。
4. **校正用磁石セット頒布**の推進  
校正用磁石を用いることにより、磁気測定値の信頼性向上を図る。  
Ver2 50セットは2010 4月時点で47セット頒布済み。  
Ver3 50セットを新規作製予定。

## (6) 協会体制の充実と組織強化

1. ボンド磁石およびボンド軟磁性材料関連の未加盟主要メーカーの加入促進を図る。
2. 協会の安定性・永続性をめざして協会体制の充実を図り業界の活性化に努める。
3. 見学会、研修会を開催し、会員相互のより一層の親睦融和を図る。

以上