

平成22年度前期活動報告
(平成22年4月1日～平成22年9月30日)

- 1 **特別研修会** 平成21年4月2日(金) 参加者10名 熊谷ゴルフクラブ
- 2 **技術委員会** 平成21年4月9日(金)15:00～17:00 於 協会会議室
議 題：
1. 次期技術委員長の選考
2. 第77回技術例会講演会進行役分担 (5月21日(金)開催予定)
3. 第78回技術例会講演テーマ(9月16日(木)開催予定)
4. 2010BMシンポジウム講演テーマ(12月3日(金)開催予定)
5. 寺子屋BM塾について
6. 校正用磁石について
7. ボンド磁石試験方法ガイドブックについて
8. その他
- 配布資料：
1. 技術委員会議事録(H22.02.05)
2. 第77回技術例会プログラム
3. RoHS関連資料
4. レアアース使用量を半減する高出力密度モータ_名古屋工業大学
5. 超低損失金属ガラス採用_NECTーキン
6. 圧粉成型コア_三菱マテリアル
7. トヨタプリウス新型 リアクトルに大同特殊鋼の金属磁性粉末
8. 電動ハイブリッド自転車_三洋電機
9. 磁気センサースイッチ_アルプス電気
10. PHEV・EV向けリアクトル_古河電子
11. 工業材料2010年7月号 執筆者一覧
- 3 **理事会** 平成22年5月7日(金)15:00～17:30 於 協会会議室
議 題：
1. 平成22年度通常総会提出資料の検討
(役員人事, 会員異動, 21年度事業報告, 収支決算, 平成22年度事業計画, 収支予算案)
2. 各分科会進捗報告
・企画委員会
・技術委員会
・寺子屋BM塾
・機関紙編集委員会
3. その他
- 配布資料：
1. 理事会議事録(H22. 3.26)
2. 平成22年通常総会資料(案)
第一号議案 平成21年度事業報告, 収支決算報告
第二号議案 平成22年度役員案
第三号議案 平成22年度事業計画案, 収支予算案
3. 平成22年度会員名簿(平成22年6月現在)
4. JABM一般会計収支実績推移(H8-H20)H21は予算
5. 技術委員会議事録(H22.4.9)
6. BMニュース43号発行収支
- 4 **第77回技術例会** 平成22年5月21日(金)12:55～17:00 於 ホテルラングウッド 2F 丹頂の間
「環境・省エネに貢献する磁気応用の最新動向」
参加申込 92名(講師も含む) 参加費 会員5,000円 一般12,000円 学生2,000円
1.「ボンド磁石の生産動向」
JABM 企画委員長 DOWAエレクトロニクス(株) 機能材事業部 課長 木之下 修平
2.「耐熱性樹脂(PEEK,PPA)に於ける市場及び技術動向」
ダイセル・エポック(株) エンジニアリングポリマー営業部 高機能樹脂 プロダクトディレクター 澤田 克己
3.「NEDOにおける希少金属代替材料開発の取り組みについて」
(独)新エネルギー・産業技術総合開発機構 ナノテクノロジー・材料技術開発部 主任 國谷 昌浩
4.「離島・過疎・限界集落に加工場をつくり、地域のブランド化と産業化を図り田舎を元気にする -CAS冷凍技術-」
(株)アビー 代表取締役社長 大和田 哲男
5.「世界を席巻する独創的な超小型モータとマグネット技術」
シンコー(株) 代表取締役社長 白木 学
6.「直列型可変磁力モータ」
(株)東芝 生産技術センター モータ技術開発センター 主任研究員 新田 勇
7.「シリーズハイブリッド電気自動車への高効率モータドライブシステムの適用」
(株)安川電機 技術開発本部 電気駆動システム事業推進室 技術開発グループ長 山田 健二
- 5 **監事会** 日 時:平成22年5月19日(水) 15:00～17:00
場 所:協会会議室
出席者:
(敬称略、順不同))
芳賀会長、根里税理士(根里税務会計事務所)
八木賢監事(青山特殊鋼(株) 磁材部 統括部長)
井上祐輔監事代理(株)三徳 取締役 中塚雅教 氏)
大森(事務局)

監査内容:平成21年度収支計算書(一般会計)
平成21年度収支計算書(特別会計)
平成21年度収支計算書総括表
平成21年度貸借対照表(一般会計)
平成21年度貸借対照表(特別会計)
平成21年度貸借対照表総括表
平成21年度財産目録
平成21年度期首期末財産増減表(総括)
平成21年度剰余金処分計算書
平成22年3月31日現在預金残高証明書(三井住友銀行)
総勘定元帳(平成21年4月1日～平成22年3月31日)
現金・仮払金・前受金・会費収入・入会金収入・受取利息・
協会誌広告収入・シンポジウム例会収入・協会誌他売却収入・
校正磁石売却収入・その他収入・前期繰越収支差額・研究調査費・会議費・
交通費・通信費・印刷費・事務管理費・事務所費・シンポジウム例会費・
協会誌刊行費・前期繰越剰余金 以上の元帳

普通預金出納帳三井住友1(平成21年4月1日～平成22年3月31日)
普通預金出納帳三井住友2(平成21年4月1日～平成22年3月31日)
定期預金通帳三井住友(平成21年4月1日～平成22年3月31日)
定期預金利息通帳三井住友(平成21年4月1日～平成22年3月31日)
平成21年度領収書類、請求書類

(参考資料)一般会計収支実績推移(H10～H21)及びH22予算

6 **2010寺子屋
BM塾第1回** 平成22年5月14日(金)14:00～17:00 於 (株)東陽テックにかTIFC 9F
講座:トコトンやさしいモーターの話 講師 谷腰 欣司 氏
参加者58名 (会員26名、一般31名、学生1名)

7 **企画委員会** 平成22年6月4日(金)11:00～11:50 於 協会会議室
議 題:
1. 2009年国内ボンド磁石の生産推定値(材質別用途別に分類)の確定
2. 2009年世界ボンド磁石の生産推定値(材質別用途別に分類)の確定
3. 1, 2 の英文化
4. 2010年1月～3月生産統計
5. 2010年国内ボンド磁石の生産推定

配布資料:
1. 企画委員会議事録H22.3.19(案)
2. <会員投票会社数値>国内分及び海外分
3. <会員投票会社数値>国内・海外合計
4. MQP出荷量について

8 **技術委員会** 平成22年6月4日(金)12:30～13:30 於 協会会議室
議 題:
1. 第77回技術例会収支報告
2. 第78回技術例会テーマ最終案(2010.09.16開催予定)
3. 2010BMシンポジウム講演テーマについて(2010.12.03開催予定)
4. BMニュース44号 掲載テーマ
5. その他

配布資料:
1. 技術委員会議事録(H22.04.09)
2. 第77回技術例会収支
3. 第78回技術例会依頼講演内容とその状況
4. 寺子屋BM塾前期第一回収支報告
5. BMニュース44号構成案
6. 圧粉磁心でモーターコア_日刊工業2010.6. 4
7. リチウムイオン電池_日経2010.6.4

9 **平成22年
通常総会** 平成21年6月4日(金) 14:30～15:10
場 所:ホテルラングウッド 4F サニーホール コンサートサロン
東京都荒川区東日暮里5-50-5

議題及び審議結果
議決権数 40社
出席数 17社
委任状 13社
出席合計 30社
協会規約 第4章会議(総会)第18条5項により本総会は成立。

1. 第一号議案 平成21年度事業報告、収支決算報告 可決(異議なし)
2. 第二号議案 平成22年度役員選出案 可決(異議なし)
3. 第三号議案 平成22年度事業計画案、収支予算案 可決(異議なし)
4. 第四号議案 その他 提案なし

なお、上記平成22年度事業計画は平成22年会計年度(平成22年4月1日～平成23年3月31日まで)に適用する。

議長挨拶(芳賀会長)

会員の皆様には大変お忙しい中、通常総会にご出席いただき誠に有り難うございます。

また平素より会員の皆様、役員の皆様に大変なご努力とご支援を賜りこの場をお借りして改めて厚くお礼申し上げます。さて、平成21年度の事業活動は、今まで通り会員の皆様のお役に立つような有益な協会を目指して、春/秋の技術例会、12月のシンポジウム、1月の新春記念講演会などの講演会を開催し、さらに、国内および海外のボンド磁石の生産統計値の集計、BMニュースの発行、ホームページの充実、校正磁石の頒布、そして「寺子屋BM塾」による教育活動などを積極的に展開して参りました。また、協会の予算に関しましては、従来通り基本的には、管理費は会費収入で賄い、事業費は事業収入で対応するよう考えておりますが、最近の一部法人会員退会などのため会費のみで管理費を賄うことが難しくなっているのが現状です。さらに、新年の記念講演会の費用は、貯蓄された金額の適正化をはかるため、「ボンド磁性材料振興基金(特別会計)」から約60万円使わせていただき、会員の皆様5月19日に監事会があり、根里泰夫税理士立会いの下に監事の方々による収支内容について会計原則に従い監査を実施した。監査の結果、収支決算資料は正確であり、赤字決算ではあるが、昨今の経済状況および企業状況に鑑みれば健全かつ適正な決算であるとの評価を頂きました。なお、平成21年度の収支決算の監査結果については、第一号議案として青山特殊鋼株式会社八木賢監事から後程ご報告いただくことになっております。

第二号議案では、今年役員改選の年であり、これまでの評議員及び理事は再任の上で、新たに藤森東北大学名誉教授に評議員、本年度新しくご入会頂いた愛知製鋼株式会社常務取締役であられる本蔵義信様に新たに理事になって頂くことを考えております。続いて第三号議案であります。平成22年度も昨年と同様に活発な事業活動を行いますが、厳しい経済状況とコンプライアンスなどに関わる会員減少傾向や事業活動への参加者の減少傾向に歯止めをかけるべくより有益で価値のある協会を目指して一層の創意工夫が要求される年になると思われまます。

それでは議案審議に入りたいと思います。重要議案を十分に、且つ、活発にご審議くださるようお願い申し上げます。それでは大森専務理事より議案のご説明を行っていただきます。

議案審議

第一号議案 平成21年度事業報告、収支決算報告

大森専務理事より内容を報告。

監査報告

収支決算の監査結果につき、監事 八木 賢 氏(青山特殊鋼株)より報告があった。

5月19日に監事会を開催し、根里泰夫税理士立会いの下に、収支内容について会計原則に従い銀行預金残高証明書、請求書領収書類、通帳、総勘定元帳、現金の監査を実施した。監査の結果、収支決算資料は正確であり、赤字決算ではあるが、昨今の経済状況および企業状況に鑑みれば健全かつ適正な決算である。

「監査結果」

1. 一般会計
 - 1.1. 会費収入は不況の影響およびコンプライアンスを理由に退会する会社があり当初予算に対し800,000円の未達である。
 - 1.1. シンポジウム・例会収入は予算に比べて176,100円未達であるが、シンポジウム・例会費が予算に比べて665,366円減となったため、予算時の黒字見込み700,000円に比べて1,189,266円の黒字となった。活発な協会活動を反映した内容といえる。
2. 特別会計
 - 2.1. 一般会計へ賀詞交歓会費用586,872円繰り出しは、会員の為の財産有効活用であり健全といえる。
3. 全体
 - 3.1. 一般会計と特別会計を総括した協会の正味財産は1,593,393円の赤字となったが、昨今の経済状況および企業状況に鑑みれば健全な収支決算である。

結論:平成21年度収支決算は適法正確である。

た。

第二号議案 平成21年度役員選出案

大森専務理事より内容を報告。

評議員

新任 藤森 啓安 氏(東北大学名誉教授)

理事

新任 本蔵 義信 氏(愛知製鋼株常務取締役、電磁品事業副本部長)

企画委員長の交代

退任 木之下 修平 氏 後任 吉田 洋一 氏(株エムジー マグネット事業部事業部長 執行役員)

技術委員長の交代

退任 有泉 豊徳 氏 後任 徳永 雅亮 氏(明治大学兼任講師)

第二号議案は、満場一致で承認された。

第三号議案 平成22年度事業計画案、収支予算案

大森専務理事より内容を報告。

事業計画案

協会名称変更による協会事業の拡大に伴い、平成21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の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はかる。

主たる活動

1. 生産統計
 - 1.1. 「2010年日本ボンド磁石業界推定値(速報)」
 - 1.2. 「2010年ボンド磁石関連セット統計」
 - 1.3. 「2010World Bonded Magnet Output」
 - 1.4. 「2010年ボンド磁石の需要予測」
 - 1.5. 「永久磁石の国別輸出入統計値の収集」
 - 1.6. ボンド軟磁性材料の生産、消費に関する調査研究
2. 技術の普及啓発
 - 2.1. 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 開催済み
 - 2.2. 第78回技術例会「軟磁性、省希土類磁石」(仮題)2010/9/16開催予定
 - 2.3. 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

- 2.4. 寺子屋BM塾2010年前期
 - 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
 - 第1講 9月24日 講師 徳永 雅亮(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(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(技術委員・元日立金属・明治大学兼任講師)
- 2.5. 校正用磁石セット頒布の推進としてVer.3 を50セット新規作製予定
3. JABM振興基金新春公開セミナー開催 2011/1/14 (賀詞交歓会を含む)
4. 機関誌発行
BM News No. 44号、No.45号
5. 見学会、研修会の開催
6. ネットワーク活用による情報伝達の効率化
 - 6.1. 協会ホームページ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
 - 6.2. 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
各種行事の申込をWeb上で出来るようにする。
 - 6.3. FAXの自動一斉送信化による作業の効率化と経費節減
 - 6.4. パソコンによる領収書、請求書等の各帳票類発行の効率化と経費節減

収支予算案

一般会計:収入見込み12,010,000円 支出見込み13,330,000円 収支差額 -1,320,000円
 特別会計:前期繰越7,795,704円 支出見込み600,000円次期繰越し見込み7,195,704円
 支出見込み600,000円は振興基金新春公開セミナーおよび賀詞交歓会に使用予定。
 第三号議案は、満場一致で承認された。

第四号議案 その他

特に提案はなかった

総会懇親会

平成22年6月4日(金)15:30~17:30
 ホテルラングウッド 6F 彩林の間
 司会 大森専務理事
 芳賀会長のご挨拶
 原田CEOのご挨拶と乾杯の音頭
 新田委員長(木之下氏, 吉田氏, 有泉氏, 徳永氏)のご挨拶
 浜野理事(社未踏科学技術協会)のご挨拶と中締め音頭

芳賀会長挨拶

ご紹介いただきました芳賀でございます。会員の皆様におかれましては、大変ご多忙のなか、総会懇親会にご参加いただき誠にありがとうございます。

また、平素より、当協会の活動に対し、ご支援、ご協力を賜り、改めまして厚く御礼申し上げます。

それではまず最初に、日本ボンド磁性材料協会の平成22年通常総会が、先程とごうりなく終了しましたことをご報告申し上げます。また本年は、役員改選の年に当っておりましたが、会長、CEO、顧問、評議委員、理事、監事が再任されました。そして新たに、評議委員に東北大学名誉教授であられます藤森啓安さんと理事には本年会員になられた愛知製鋼(株)の本蔵義信さんに加わっていただきました。企画委員長は、DOWAエレクトロニクス(株)の木之下修平さんから、(株)エムジーの吉田洋一さんに代わり、技術委員長は、東英工業(株)の有泉豊徳さんから、元日立金属(株)、現明治大学兼任講師の徳永雅亮さんに交代いたしました。機関誌編集委員長は、大今年度は、このメンバーでがんばりますので、ご支援よろしくお願い致します。退任されました企画委員長の木之下さんと技術委員長の有泉さんにおかれましては、この1年間、本当にご苦労さまでした。有り難うございました。

さて、平成21年度の事業活動は、今までと同様に、会員の皆様にお役に立つ、有益な協会を目指して活動してまいりました。春/秋の技術例会、12月のシンポジウム、1月の新春公開セミナー、寺子屋BM塾による教育活動など活発に行ってまいりました。これらのイベントにご参加いただいた方々は、一昨年よりは減りましたが、延べ512名でありました。

続いて会員数の増減ですが、平成21年は、法人会員42会員、個人会員45会員で合計87会員でありました。平成20年と比べると、法人会員は8会員減、個人会員2会員増でありました。平成22年の会員は、法人42、個人50、合計92会員であります。

最近の法人会員の退会理由で特徴的なのは、磁性材料事業の撤退と競争法コンプライアンスを理由とするものであります。特にボンド磁石の出荷統計に係わるコンプライアンスをご心配されるケースがありますので、当協会の理事会でも経済産業省から説明があった、「会合で許可される話題の例」や「会合で許可されない話題の例」などを検討しております。今までも「許可されない話題の例」に該当するものはありませんが、このカルテルに関する競争法コンプライアンスに違反行為をしないためのルールを文書化し、実施できるようにし

平成22年度の事業活動は、既に始まっておりますが、昨年同様に進めて参ります。ただ来年は、当協会の前身であります「プラスチック・ゴム磁石懇話会」が発足した1981年から数えますと、丁度30年目になりますので、今年はボンド磁性材料業界がより活性化される様な、何らかの記念的行事を検討したいと考えております。皆様からのアイデアのご提案お待ちしております。

最後になりますが、今年も役員一同力を合わせて、より有益な協会づくりに頑張ってまいります。皆様のご支援とご協力を宜しくお願い致します。ご静聴ありがとうございました。

原田CEO挨拶と乾杯の音頭

ご紹介いただきました原田英樹でございます。ご指名いただきましたので、準備はあまり出来ませんが、ごあいさつ致します。先ほど総会が行われました。ここで大変心配し、強く危機を感じていることがあります。協会がじわじわと赤字になってゆくこと、コンプライアンスの問題で、統計数字が出せなくなってくることです。これを何とか克服して行かねばなりません。中国と日本の違いを強く認識しています。昨年の不況に対しても、中国のアクションは、一党独裁ですから素早く、急速に回復しました。会社でも見積は1日で出てきます。日本はこれに対し、ああでもない、こうでもないどろどろとぐずぐずして、1週間、1か月と遅れます。協会の運営も、我々は民主的に運営しています。従い討議をします。独裁ではありませんので、民主的に討議を行うのです。しかし重要なことは、議して決することです。変身することをおそれず、議して決することです。そして決定したことを直ちに素早く、実行することです。最後は時間がかかっても民主的討議を行う事が「勝」と信じます。重要なのは行動なのです。決定して、素早く行動し、難局を乗り切れば乾杯致します。

懇談の途中中での挨拶

新田委員長4名(木之下修平様, 吉田洋一様, 有泉豊徳様, 徳永雅亮様)にご挨拶を頂いた。

浜野理事(財団法人科学技術協会) ご挨拶と中締め

理事の方は、仰せつかって約1年間、諸先輩のご指導のもとに、何とか無事に務めさせて頂いております。

塾長の方は、今期は念願だった「モータの話」講座を企画でき、募集したところ、定員の50名を大幅に超す応募がありました。

このように、ニーズは掘り起こせば潜在している訳ですから、これからも、更に良い企画を勘考して、世の中と当協会のお役に立つよう頑張りたいと思いますので、今後とも、皆様のご支援とご鞭撻を宜しくお願い申し上げます。

それでは皆様の益々のご隆盛とご健康を祈念して1本締めでいきたいと思っております。

御唱和をお願いいたします。

12 2010寺子屋 BM塾第2回

平成21年6月11日(金)14:00~17:00 於 (株)東陽テクニカ TIFC 9F
講座:トコトンやさしいモータの話 講師 谷腰 欣司 氏
参加者38名 (会員22名、一般15名、学生1名)

13 理事会

平成21年7月10日(金)15:00~17:00 於 協会会議室

議 題:

1. 総会報告
2. 各分科会進捗報告
 - ・企画委員会
 - ・技術委員会
 - ・寺子屋BM塾
 - ・機関紙編集委員会
3. 入退会状況
4. その他

配布資料:

1. 理事会議事録(H22.5.7)
2. 総会懇親会費用推移
3. 平成22年度通常総会議事録
4. 企画委員会議事録H22.6.4(案)
5. 生産統計データ処理についてのヒアリング
6. ボンド磁石の需要予測(2009年)
7. ボンド磁石国内生産推移1995~2009及び日系海外生産推移2002~2009
8. 技術委員会議事録H22.06.04(案)
9. 第78回技術例会プログラム
10. BMシンポジウム講演題目案
11. 寺子屋BM塾 モータの基礎把握講座 収支報告
12. 2010年後期塾生募集
13. BMニュース44号構成案(依頼結果)
14. 個人会員入会申込書(武部浩太郎氏)
15. 統計情報収集・管理・提供のルール

14 2010寺子屋 BM塾第3回

平成22年7月9日(金)14:00~17:00 於 (株)東陽テクニカ TIFC 9F
講座:トコトンやさしいモータの話 講師 谷腰 欣司 氏
参加者30名 (会員17名、一般12名、学生1名)

15 技術委員会

平成21年8月6日(金) 15:00~17:00 於 協会会議室

議 題:

1. 第78回技術例会(2010.09.16開催予定)
2. 2010BMシンポジウム(2010.12.03開催予定)
3. 寺子屋BM塾
4. BMニュース44号 進捗状況
5. その他(30周年記念行事など)

配布資料:

1. 技術委員会議事録(H22.06.04)
2. 第78回技術例会プログラム
3. BMシンポジウム講演題目案
4. 寺子屋BM塾後期講座のご案内
5. BMニュース44号構成案
6. EV用モーターにかかる中国という暗雲(ECO JAPAN)

17 企画委員会

平成21年9月9日(木)15:00~17:00 於 協会会議室 委員の都合で延期

議 題:

1. 平成22年4月~6月生産統計について
2. 世界生産統計打合わせ(12月2日開催予定)の準備について
3. その他

18 理事会

平成22年9月10日(金)15:00~17:00 於 協会会議室

議 題:

1. 各分科会進捗報告
 - ・企画委員会
 - 世界ボンド磁石統計討論会(2010/12/02)準備状況
 - BM生産統計報告
 - ・技術委員会報告
 - 第78回技術例会(2010/09/16開催)現状報告
 - 2010BMシンポジウムプログラム案(2009/12/03)
 - ・寺子屋BM塾
 - ・機関紙編集委員会

2. 会員資格の見直しについて
3. その他

配布資料:

1. 理事会議事録H22.07.16
2. 技術委員会議事録H22.08.06
3. 第78回技術例会参加者名簿
4. 2010BMシンポジウムプログラム案
5. 浜野理事兼寺子屋塾長メール(新春公開セミナー講師の件)
6. MAGFINEカタログ
7. 個人会員 入会申込書 (鈴木聡 東京フェライト製造㈱)

- 19 **第78回技術例会**
「最先端の
電子技術を支える
軟質磁性
ボンド材料」
- 平成22年9月16(木) 12:55~17:00 於 ホテルラングウッド 2F 朱鷺の間
参加申込 104名(講師他含む) 参加費 会員5,000円 一般12,000円
- 1.「最近の電波吸収体の現状」
青山学院大学理工学部 電気電子工学科 教授 橋本 修
 - 2.「アモルファスダストコア」
古河電子㈱ 営業部 主任技師 遠藤 敏彦
 - 3.「低損失型金属ガラスダスト材料“センチクス”」
NECTーキン㈱ 材料研究開発本部 マネージャー 松元 裕之
 - 4.「軟磁性金属ガラスを用いた次世代インダクター」
アルプス・グリーンデバイス㈱ 技術部 設計1G 主任技師 小柴 寿人
 - 5.「圧粉磁心用 Fe-Si噴霧粉について」
大同特殊鋼㈱ 電磁材料研究所 軟磁性材料研究室 室長 武本 聡
 - 6.「省レアアース高出力密度ハイブリッド界磁モータ」
— 圧粉磁心による三次元磁路モータ —
名古屋工業大学 大学院工学研究科 おもひ領域 准教授 小坂 卓
- 16 **2010寺子屋**
BM塾第4回
- 平成22年9月24日(金)14:00~17:00 於 東陽テクニカ 9F
講座:徹底解剖:ネオジム焼結磁石 講師 徳永 雅亮 氏
飛入り講義:ネオジム焼結磁石リサイクルの現状(浜野正昭:未踏協・特別研究員)
参加者50名 (会員20名、一般20名)
- 17 **編集委員会**
- 平成22年9月29日(水) 15:00~17:00 於 協会会議室
BM News No.44 最終校正会議
大森編集委員長(JABM)、藤平編集委員(個人会員)、小西編集委員(昭和電工)、
多田編集委員(個人会員)、泉川和志様(アールプリモ社)

平成22年通期活動報告
(平成22年10月1日～平成23年3月31日)

- 1 **企画委員会** 平成22年10月8日(金)13:00～15:00 於 協会会議室
議 題:
1. 平成22年4月～6月生産統計について
2. 世界生産統計打ち合わせ(12月2日開催予定)の準備について
3. その他
- 配布資料:
1. 企画委員会議事録H22.06.04(案)
2. <会員投票会社数値>国内分及び海外分
3. <会員投票会社数値>国内・海外合計
4. JEITA統計データ
5. 吉田委員長のメール(2010.9. 1)
6. BM関連セット統計(2010年1月～6月)
7. 永久磁石貿易統計(2010年1月～6月)MQP出荷量について
- 2 **技術委員会** 平成22年10月8日(金) 15:00～17:00 於 協会会議室
議 題 :
1. 第78回技術例会収支報告
2. 2010BMシンポジウム(2010.12.03開催予定)準備
3. 寺子屋BM塾
4. BMニュース44号 進捗状況
5. その他(30周年記念行事など)
- 配布資料:
1. 技術委員会議事録(H22.08.06)
2. 第78回技術例会収支報告書
3. BMシンポジウムプログラム案
4. 後期寺子屋BM塾収支報告
5. 2010精密小型モータ市場実態総調査資料(株富士経済) 案内
6. Permanent Magnets 2010-2020 (WebMagnetics,Inc.) 案内
7. 科学技術動向 No.114 , (9), (2010)
- 3 **特別研修会** 平成22年10月15日(金) 参加者8名 於 熊谷ゴルフクラブ
- 4 **寺子屋BM塾
第5講** 平成22年10月22日(金)14:00～17:00 於 東陽テクニカ 9F
講座:徹底解剖ネオジム焼結磁石 講師 徳永 雅亮 氏
飛入り講義:磁気測定の種類方法とデータ例示(有泉豊徳氏:東英工業株)
参加者48名 (会員19名、一般18名、講師・スタッフ他11名)
- 5 **企画委員会** 平成22年11月11日(木)15:00～17:00 於 協会会議室
議 題:
1. 平成22年1月～9月生産統計について
2. 生産統計方法の見直しについて
3. 世界生産統計打ち合わせ(12月2日開催予定)の準備について
4. その他
- 配布資料:
1. 企画委員会議事録H22.10.08(案)
2. <会員投票会社数値>国内分及び海外分
3. <会員投票会社数値>国内・海外合計
4. 2010BM世界生産統計討論会_吉田委員長
5. ボンド磁石出荷統計推定方法の検討_芳賀会長(2010.5.6)
6. World Bonded Magnet Output by JABM Plan & Marketing Committee 2010.11
7. 生産統計依頼メーカーリスト_101101
8. 日本電子材料工業会の統計区分
9. 2011 JABM 新春公開セミナー
- 6 **理事会** 平成22年11月12日(金)15:00～17:00 於 協会会議室
議 題:
1. 各分科会進捗報告
・企画委員会
BM生産統計について
世界ボンド磁石統計討論会(2010/12/02)準備状況
・技術委員会報告
第78回技術例会(2010/09/16開催)報告

2010BMシンポジウム(2009/12/03)準備状況

- ・寺子屋BM塾
 - ・機関紙編集委員会
2. 会員資格の見直しについて
 3. その他

配布資料:

1. 理事会議事録H22.09.10(案)
2. 企画委員会議事録H22.10.08(案)
3. 企画委員会議事録H22.11.11(案)
4. 生産統計依頼メーカーリスト
5. 2011JABM新春公開セミナー
6. 技術委員会議事録H22.10.08(案)
7. 2010年(第78回)技術例会収支
8. 2010BMシンポジウムプログラム
9. 寺子屋BM塾収支報告
10. 寺子屋BM塾 2011年前期(案)
11. BMニュース44号発行収支
12. 日本ボンド磁性材料協会規約抜粋
13. 法人会員入会申込書(玉川製作所)他
14. 個人会員入会申込書(伊達睦宏氏)他
15. 個人会員入会申込書(佐藤重善氏)
16. IT/BTならびに省エネの支え役「磁性材料」の将来像(JST)
17. 立花隆講演会「21世紀の世界像」日本は大丈夫か?(明治大学)
18. 2011年新春特別講演会(MITOH)

- 7 寺子屋BM塾
第6講 平成22年11月19日(金)14:00~17:00 於 東陽テクニカ 9F
講座:徹底解剖ネオジム焼結磁石 講師 徳永 雅亮 氏
飛入り講義:今や不可欠な磁場解析の基礎とその事例(木村礼子氏:SI)
参加者47名(会員16名、一般20名、講師・スタッフ他11名)
- 8 世界統計および
技術動向討論会 平成22年12月2日(木) 13:00-14:00 於 ホテルラングウッド
議事録を BM NEWS No.45(2011.4. 1発行予定)に掲載予定
- 9 BMシンポジウム
「永久磁石及び
モータ開発等に
関する最新技術
動向」 平成22年12月3日(金)9:30-17:00 於 ホテルラングウッド
130名(中国人5名、韓国人1名)
参加費 会員10,000円 一般20,000円
 1. 省エネIPMモータの開発に注力する理由
ダイキン工業(株) 専任役員 大山 和伸
 2. レアアースレスを目指したクローポール型ハイブリッドカー用モータの現状と課題
三菱電機(株) 先端技術総合研究所
電機システム技術 モータシステムグループ グループマネージャ 井上 正哉
 3. フェライト磁石補助形同期リラクタンスモータの開発
大阪府立大学 大学院工学研究科 教授 森本 茂雄
 4. New マグファインの紹介-Dyフリー異方性NdFeB系ボンド磁石-
愛知製鋼(株) 電磁品事業本部 磁石事業室 室長 御手洗 浩成
 5. 高性能フェライト焼結磁石の最新動向
TDK(株) 磁性製品ビジネスグループ商品開発部
商品開発二課/統括係長 皆地 良彦
 6. ワイヤレス給電の次世代技術 -電磁共鳴-
東京大学 新領域創成科学研究科 先端エネルギー工学専攻 助教 居村 岳広
 7. 「包頭希土類開発区のご紹介」
包頭国家希土高新技术産業開発区 講演代理 原田 英樹
 8. 磁石モータの現状と我々の対応
(有)HTA 代表取締役社長, JABM CEO 原田 英樹
- 10 企画委員会 平成22年12月17日(金) 13:00-15:00 於 協会会議室
議 題:
 1. 生産統計見直しについて
 2. 世界生産統計討論会結果報告
 3. 2010BMシンポジウム結果報告
 4. 新春公開セミナーについて
 5. その他(H23の活動スケジュールなど)

配布資料:

1. 企画委員会議事録H22.11.11(案)
2. 生産統計依頼メーカーリスト
3. 企画委員会討論資料
4. 内外BM市場動向討論会

5. 2010BMシンポジウム収支報告
6. 2011JABM新春公開セミナー
7. 平成23年活動予定表
8. ボンド磁石生産・出荷統計ご投票のお願いの件
9. ボンド磁性材料・磁石の生産・出荷統計調査の概要
10. ボンド磁石製品の統計区分

11 技術委員会

平成22年12月17日(金) 15:00-17:00 於 協会会議室
議題:

1. 2010BMシンポジウム結果報告
2. 第79回技術例会(H23.5.19(木))の準備
3. 寺子屋BM塾について
4. BM NEWS No.45の構成案について
5. 30周年記念行事について
6. その他(H23の活動スケジュールなど)

配布資料:

1. 技術委員会議事録(H22.10.08)
2. 2010BMシンポジウム収支報告
3. 寺子屋BM塾収支報告
4. 寺子屋BM塾2011年前期企画素案
5. BMニュース45号構成案
6. 30周年記念行事日程計画(初回案)
7. 平成23年活動予定表

12 特別研修会 (忘年会)

平成22年12月17日(金) 17:30-19:30 於 バンダイ
参加者:17名 参加費:3000円

13 理事会

平成23年1月14日(金)10:00~11:30 於 協会会議室
議題:

1. 新年挨拶 会長
2. 各分科会委員長挨拶
 - ・企画委員長... (新年方針、国内生産統計、海外生産統計、その他)
 - ・技術委員長... (新年方針、2009BMシンポジウム報告、その他)
 - ・機関紙編集長...(BMニュース 進捗報告)
3. 評議員会配布資料説明(事務局)
4. 理事会, 分科会 年間日程
5. その他

配布資料:

1. 理事会議事録(H22.11.12)
2. 企画委員会議事録(H22.12.17)
3. 技術委員会議事録(H22.12.17)
4. 寺子屋BM塾(2010.11. 19)収支報告
5. 寺子屋BM塾2011年前期 企画素案
6. BMニュース45号構成案
7. 平成23年度活動予定表(2010.12.30)
8. 評議員会配布資料
9. Ndボンドマグネット、原田CEOの銀河成都情報及び他情報との比較
10. 第79回(2011/05)技術例会講演題目第2次案(2010.12. 29)

14 評議員会

平成 23 年 1 月 14 日(金)12:30~13:45 於 ホテルラングウッド 2F ばらの間
議題:

1. 平成 22 年 JABM 概要報告及び今後の活動について 芳賀会長
2. 平成22年の活動内容及び収支見込み 大森専務理事
3. 評議員各位のご意見拝聴
4. その他

配布資料:

1. 評議員会次第
2. 2011JABM新春公開セミナープログラム
3. H23新春公開セミナー／賀詞交歓会 出席者名簿
4. 評議員会議事録(H22.01.15)
5. 賀詞交歓会次第
6. 平成 22 年度事業計画
7. 平成 22 年度収支予算書総括表
8. 平成 22 年通期活動報告(平成 22 年 1 月 1 日~平成 22 年 12 月 31 日)
9. 2010年 日本国内及び日系海外のボンド磁石生産推定

10. 会員の異動状況(H23.1.6現在)
11. 会員数推移(H14.3~H23.3)
12. 第77回技術例会, 第78回技術例会, 2010BMシンポジウムプログラム及び収支報告
13. 2010年寺子屋BM塾 講座内容及び収支報告
14. 寺子屋BM塾 2011年前期企画素案
15. BMニュース 43号, 44号発行 収支報告
16. 平成22年度収支予想書(平成23年1月6日現在)
17. JABM一般会計収支実績推移(H14~H22) H22は予想

15 **新春公開セミナー** 平成23年1月14日(金) 14:00~16:00 於 ホテルラングウッド2F朱鷺の間
参加者数: 49名(参加申込57名、欠席8名)

1. 「次は、インドだ!!」
財団法人 海外職業訓練協会 <OVTA> 国際アドバイザー
高山 憲二氏
2. 「復活日本!! :HALT/HASSによる日本品質の国際分業力/国際競争力の強化」
株式会社 東陽テクニカ HALT技術センター センター長
川上 雅司氏

16 **技術委員会** 平成23年2月4日(金) 15:00~17:00 於 協会会議室
議 題:

1. 第79回技術例会(H23.5.19(木))の準備
2. 寺子屋BM塾について
3. 30周年記念行事について
4. 次期技術委員長の選考
5. その他

配布資料:

1. 技術委員会議事録(H22.12.17)
2. 第79回技術例会講演題目第2次案
3. 第79回技術例会講演題目決定テーマ
4. 講演依頼者からの返事もメール
5. 30周年記念公演プログラム案
6. 30周年準備会議参考資料
7. 科学技術動向_2011.1号(バクテリアにレアアースが凝集する現象を解明)

17 **企画委員会** 平成23年3月10日(木) 15:00~17:00 於 協会会議室
議 題:

1. ボンド磁石の需要予測 2010年の仕上げ
2. 次期企画委員長の承認
3. その他

配布資料:

1. 企画委員会議事録H230113
2. 2010年日本国内及び日系海外のボンド磁石生産推定
3. 2010年内外BM市場動向
4. 内外BM市場動向討論会
5. 会員投票会社数値 国内分及び海外分
6. 会員投票会社数値 国内・海外合計値
7. リジッドフレイトボンド磁石分野別統計
8. 2010年希土類ボンド磁石発表案
9. 希土類ボンド磁石分野別統計
10. ボンド磁性材料・磁石の生産・出荷統計調査についての打合せ
11. ボンド磁性材料・磁石の生産・出荷統計調査に係る概算見積
12. ボンド磁石関係出荷統計投票用紙
13. 平成22年ボンド磁石成形品出荷実績報告書
14. World Bonded Magnet Output by JABM Plan & Marketing Committee 2010.11

18 **理事会** 平成23年3月11日(金) 15:00~17:00 於 協会会議室
議 題:

1. 平成23年度役員人事
2. 通常総会提出議案の検討
3. 各分科会進捗報告
 - ・企画委員会
 - ・技術委員会
 - ・寺子屋BM塾
 - ・機関紙編集委員会
4. その他

配布資料:

1. 理事会議事録H230114
2. 評議員会議事録H230114
3. 平成23年度役員案
4. 平成22年度事業報告
5. 年度末会員推移(H14.3～H23.3)
6. 収支予算書(一般会計)(H22.4.1～H23.3.31)
7. JABM一般会計収支実績推移(H14～H22)
8. 企画委員会議事録H230113
9. 企画委員会議事録H23.3.10
10. ボンド磁性材料・磁石の生産・出荷統計調査についての打合せ
11. ボンド磁性材料・磁石の生産・出荷統計調査に係る概算見積
12. 技術委員会議事録H230204
13. 第79回技術例会プログラム
14. 2011年前期:塾生募集
15. 産学共創基礎基盤研究プログラム
16. 研究成果展開事業技術テーマ提案書
17. BM News45号の編集例

19 編集委員会

平成23年3月22日(火) 15:00～17:00 於 協会会議室

BM News No.45 最終校正会議

大森編集委員長(JABM)、藤平編集委員(個人会員)、小西編集委員(昭和電工)、
多田編集委員(個人会員)、泉川和志様(アルプリモ社)