■2022 年度前期活動報告

(2022 年 4 月 1 日～ 2022 年 9 月 30 日)

1. 技術委員会

日 時：2022 年 4 月 1 日（金）15：00-16：30

場 所：ZOOM 上

議題

1. 第 99 回技術例会について
2. 寺子屋 BM 塾について
3. 軟磁性材料研究会について
4. 圧粉磁心規格化・標準化部会について
5. BM News67 号について
6. その他

配付資料

1. 技術委員会議事録 _220204.pdf
2. 第 99 回技術例会プログラム .pdf
3. 2022 年前期寺子屋 .pdf
4. BM67 発送・収支 .pdf

2. 企画委員会

日時：2022 年 4 月 8 日 (金) 15：00-17：15

場所：ZOOM 上

議題

1. 2021 年生産統計まとめ
2. BM News について
3. その他

配付資料

1. 企画委員会議事録 20220222.pdf
2. 2021 年投票値 (投票会社のみ) 合計 .pdf
3. BM インフォメーション _ 企画委員会 _67.pdf
4. Magnequench_2021 年報告 .pdf
5. 自動車生産統計 .pdf
6. 2021 世界生産統計推定表 _20220222.xlsx
7. BM67 発送・収支 .pdf

3. 理事会

日時：2022 年 5 月 6 日 (金) 15：00-17：00

場所：ZOOM 上

議題

1. 2022 年度役員人事
2. 通常総会提出議案の確認
3. 各分科会進捗報告

   企画委員会

   技術委員会

   寺子屋 BM 塾

   圧粉磁心規格化・標準化部

   軟磁性材料研究会

   機関誌編集委員会
4. その他

配付資料

1. 理事会議事録 20220114.pdf
2. 企画委員会議事録 20220222.pdf
3. 企画委員会議事録 20220408.pdf
4. 2021 年中期需要推定 _1.pdf
5. 2021 年中期需要推定 _2.pdf
6. 2021 世界生産統計推定表 .pdf
7. 技術委員会議事録 _220204.pdf
8. 技術委員会議事録 _220401.pdf
9. 第 99 回技術例会プログラム .pdf
10. 2022 年前期寺子屋 .pdf
11. BM67 発送・収支 .pdf
12. 2021 年通常総会議事録 .pdf
13. 2021 年度会員異動 _220420.pdf
14. 会員数推移 H 20 ～ 2020_220506.pdf
15. 2021 年度活動報告 .pdf
16. 2021 年度収支決算 .pdf
17. 収支推移 2010 ～ 2021_220506.pdf
18. 2022 年度役員名簿案 _220610.pdf
19. 2022 年度事業計画 .pdf
20. 2022 年度収支予算書 .pdf
21. JABM 功労者表彰基準 _220506.pdf

4. 臨時理事会

日時： 2022 年 5 月 13 日 (金) 15 ： 00 – 16 ： 30

場所： ZOOM 上

議題

1. 規約改正
2. 法人会員入会
3. その他

配布資料

1. 理事会議事録 20220506
2. 規約改正について _20220513.pdf

5. 第 99 回技術例会

希土類磁石関連の最新動向と医療分野への磁石応用の期待

日 時：2022 年 5 月 20 日 (金) 13：00- 17：30

(開場 12：00)

場 所：ZOOM 上

参加者数：102 名

参加費：会員 5,000 円 一般 12,000 円 学生 2,000 円

51. 2021 年度ボンド磁石 (BM) の生産推定

JABM 企画委員長　東京フェライト製造㈱
営業技術部部長 兼 PM 製造部部長
石橋 彰

2. レアアースおよびレアメタルの最新市場動向
アイアールユニバース㈱ 代表取締役社長
棚町 裕次

3. 保磁力の配向度依存性から導かれる Nd-Fe-B 焼結磁石およびフェライト磁石の保磁力メカニズム
（公財）応用科学研究所　松浦研究室　特別研究員
松浦　裕

4. $Sm_2Fe_{17}N_3$ 磁性粉末のコーティングプロセス改良による高性能化
日亜化学工業㈱　第一部門　M 生産部　技術課
阿部 将裕

5. モータの高効率化に寄与するネオジム系磁石の開発
TDK ㈱　技術・知財本部 担当課長
武田 啓司

6. 高速回転・高減速電動アクスルの開発
愛知製鋼㈱　未来創生開発部　ＥＶモータグループ 主査
濱田 典彦

7. Medical Magnetics 研究とカテーテル分野への応用
JABM 理事　マグネデザイン㈱　社長
本蔵 義信

6. 監事会

日　時：2022 年 5 月 26 日（木）16:00-17：00
場　所：ZOOM 上

監査内容

1. 現金出納帳
2. 銀行入出金明細
3. 【元帳】_20210401 ～ 20220331
4. 預金残高証明書
5. BM 協 1. 収支計算書
6. BM 協 2. 貸借対照表
7. BM 協 3. 期首期末財産増減表
8. BM 協 4. 財産目録
9. BM 協 5. 剰余金処分計算書

7. 寺子屋 BM 塾

日時：2022 年 5 月 27 日（金）15：00-17：00
場所：ZOOM 上
第 31 期講座
第 1 講義「保磁力について：保磁力の概念と基本式」
講師　小林　久理眞（立命館大学　客員研究員）
スタッフ含めた参加者 73 名
（会員　34 名、一般　11 名、学生　12 名）

8. 企画委員会

日時：2022 年 6 月 2 日 (木)　15：00-17：00
場所：ZOOM 上

議題

1. 2022 年 1-3 月生産統計について
2. BM News68 号について
3. その他

配付資料

1. 企画委員会議事録 20220408.pdf
2. 2022 年投票値 (投票会社のみ) 合計 _220531.pdf
3. Magnequench2022_1Q レポート .pdf
4. 自動車生産統計 .pdf

9. 技術委員会

日 時：2022 年 6 月 3 日（金）15：00-17：00
場　所：ZOOM 上

議題

1. 第 99 回技術例会結果について
2. 寺子屋 BM 塾について
3. 圧粉磁心規格化・標準化部会について
4. 軟磁性材料研究会について
5. BM News68 号について
6. その他

配付資料

1. 技術委員会議事録 _220401.pdf
2. 第 99 回技術例会収支報告 .pdf
3. アンケート調査結果 _2205.pdf
4. アンケート調査結果 3 － 7_2205.pdf
5. 寺子屋 B M 塾収支 _220527.pdf
6. 寺子屋 20220527 アンケート .pdf
7. 寺子屋 20220527 アンケート 3-4.pdf
8. ★第 22 回軟磁性材料研究会開催案内 220624.pdf
9. 第 17 回圧粉磁心部会開催案内 220624.pdf
10. 第 100 回技術例会テーマ案 .pdf
11. 2022 シンポジウムテーマ案 .pdf

10. 通常総会

日時：2022 年 6 月 10 日 (金)　13：00-14：30
場所：ZOOM 上
(法人会員窓口担当者から 6 月 8 日までに頂いた議決権行使書と online で参加された方々により承認の判定をさせて頂いた)
議題および審議結果

議決権数	51 社
議決権行使書提出数	25 社

online 参加会社数　　12 社

協会規約　第四章　会議（総会）第 18 条 5 項および 6 項に準じて本会は成立とした。

（なお、online 会議には役員、個人会員含めて 25 名ご参加頂きました）

1. 第一号議案　2021 年度事業報告、収支決算報告（監事監査報告）
2. 第二号議案　規約改定案
3. 第三号議案　2022 年度役員選出案
4. 第四号議案　2022 年度事業計画案、収支予算案
5. 第五号議案　功労者表彰案
6. 第六号議案　その他

なお、上記 2022 年度事業計画は 2022 年度会計年度（2022 年 4 月 1 日～ 2023 年 3 月 31 日まで）

11. 寺子屋 BM 塾

日時：2022 年 6 月 17 日（金）15：00-17：00

場所：ZOOM 上

第 31 期講座

第 2 講義 「保磁力について：磁気余効現象と超常磁性」

講師　小林　久理眞（立命館大学　客員研究員）

スタッフ含めた参加者 75 名

（会員　34 名、一般　11 名、学生　12 名）

12. 圧粉磁心部会

日時：2022 年 6 月 24 日（金）13:30-14:45

場所：ZOOM 上

議題

1. 中国提案の圧粉磁心 IEC 規格に関する情報共有
2. 圧粉磁心試験方法ガイドブックの進捗状況
3. その他

配布資料

1. なし (画面共有のみ)

13. 軟磁性材料研究会

日 時：2022 年 6 月 24 日（金）15:00-17：00

場 所：ZOOM 上

議事：

1. 調査研究テーマ

「低透磁率トロイダルコアの磁気測定に関する検討」

琉球大学 工学部工学科 電気システム工学コース

准教授　山本 健一

2. 新技術紹介

「固相 - 気相反応による新規磁性材料の創出にむけて - 窒化鉄粒子の研究から」

東北大学 大学院工学研究科電子工学専攻

特任教授　飛世 正博

3. その他

①「圧粉磁心の規格化、標準化部会」第 17 回の概要報告

部会長　渡邉悠貴

② 次回以降の予定ほか

配布資料：

1. 低透磁率トロイダルコアの磁気測定に関する検討
2. 固相 – 気相反応による新規磁性材料の創出にむけて―窒化鉄粒子の研究から

14. 寺子屋 BM 塾

日時：2022 年 7 月 15 日（金）15：00-17：00

場所：ZOOM 上

第 31 期講座

第 2 講義 「保磁力について：磁区構造の変化と保磁力の関係」

講師　小林　久理眞（立命館大学　客員研究員）

スタッフ含めた参加者 74 名

（会員　34 名、一般　11 名、学生　12 名）

15. 技術委員会

日 時：2022 年 8 月 5 日（金）15：00-17：00

場　所：ZOOM 上

議題

1. 第 100 回技術例会について
2. 寺子屋 BM 塾について
3. 圧粉磁心規格化・標準化部会について
4. 軟磁性材料研究会について
5. BM News68 号について
6. 2022BM シンポジウムについて
7. その他

配付資料

1. 技術委員会議事録 _220603.pdf
2. 第 100 回技術例会プログラム .pdf
3. 寺子屋 B M塾収支 .pdf
4. 20220617 アンケート _1.pdf
5. 20220617 アンケート _2.pdf
6. 20220715 アンケート _1.pdf
7. 20220715 アンケート _2.pdf
8. 2022 年後期寺子屋 .pdf
9. 圧粉磁心規格化・標準化部会議事録 _220624.pdf
10. 軟磁性材料研究会議事録 _220624.pdf
11. BM68 構成案 .pdf
12. 中国輸出統計 _68.pdf

13. 正会員行事参加費の見直し案 .pdf

16. 企画委員会

日時：2022 年 8 月 25 日 (木) 15：00-17：00
場所：ZOOM 上

議題

1. 2022 年 1-6 月生産統計について
2. BM News68 号について
3. その他

配付資料

1. 企画委員会議事録 20220602.pdf
2. 2022 年投票値 (投票会社のみ) 合計 _20220822.pdf
3. Magnequench2022_2Q レポート .pdf
4. 自動車生産統計 .pdf
5. 中国輸出統計 _68.pdf

17. 理事会

日時：2022 年 9 月 2 日 (金) 15：00-17：00
場所：ZOOM 上

議題

1. 総会報告
2. 企画委員会
3. 技術委員会
4. 寺子屋 BM 塾
5. 圧粉磁心規格化・標準化部会
6. 軟磁性材料研究会
7. 機関誌編集委員会
8. 会員規約の改定について
9. その他

配付資料

1. 理事会議事録 20220513.pdf
2. 理事会議事録 20220506.pdf
3. 2022 年総会議事録 .pdf
4. 企画委員会議事録 20220602.pdf
5. 企画委員会議事録 20220825.pdf
6. 技術委員会議事録 _220603.pdf
7. 技術委員会議事録 _220805.pdf
8. 第 100 回技術例会プログラム .pdf
9. 寺子屋 B M塾収支 .pdf
10. 2022 年後期寺子屋 .pdf
11. 圧粉磁心規格化・標準化部会議事録 _220624.pdf
12. 軟磁性材料研究会議事録 _220624.pdf
13. BM68 構成案 .pdf
14. 日本粉体工業技術協会 .pdf
15. 日本粉末冶金工業会 .pdf

18. 寺子屋 BM 塾

日時：2022 年 9 月 9 日（金）15:00-17:00
場所：ZOOM 上
第 32 期講座
第 1 講義「軟質磁性材料概論 1」
講師　田島　伸
㈱豊田中央研究所 主席研究員 (博士 (工学))
スタッフ含めた参加者 63 名
（会員　28 名、一般　18 名、学生　2 名）

19. 編集委員会

日時：2022 年 9 月 14 日 (水) 16:00-17:00
場所：ZOOM 上
BM News68 号最終校正会議
予め pdf 原稿をお送りしておき、修正箇所の意見交換を行った。
大森編集委員長、木村編集委員、林編集委員

20. 第 100 回技術例会

xEV 高性能化と省エネルギーのための
パワーエレクトロニクス用磁性材料とその応用

日　時：2022 年 9 月 16 日 (金) 13:00-17:20
(開場 12：00)
場　所：ZOOM 上
参加者　78 名
参加費　会員 5,000 円　一般 12,000 円　学生　2,000 円

1. 圧粉磁心の開発とアキシャルギャップモータの高性能化
   住友電気工業 (株) アドバンストマテリアル研究所
   主査　齋藤 達哉
2. 自動運転・xEV 向用高感度センサー用軟磁性材料
   大同特殊鋼 (株) 技術開発研究所　軟磁性材料研究室
   主席研究員　齋藤 章彦
3. 高周波向け Mn 系フェライトの特徴とフェライトコアの音鳴り
   TDK(株) 電子部品ビジネスカンパニー
   マグネティクスビジネスグループ
   課長　森 健太郎
4. 軟磁性液体急冷材料のパワーエレクトロニクスへの応用
   日立金属 (株) 機能部材研究所　主任研究員／
   島根大学 次世代たたら協創センタ (兼任) 教授
   太田 元基
5. 新規開発した NPC と NPV の低損失特性
   深圳市ポコ新材料 (株) 研究管理部
   チーフエンジニア 山本 豊
6. MHz 帯スイッチング電源用インダクタ，トランスの開発
   信州大学　学術研究院工学系、教授
   水野 勉、
   佐藤 敏郎

1. 技術委員会

日 時：2022 年 10 月 7 日（金）15:00~17:00
場　所：ZOOM 上

議題：

1. 第 100 回技術例会結果について
2. 寺子屋 BM 塾について
3. 圧粉磁心規格化・標準化部会について
4. 軟磁性材料研究会について
5. BMNEWS68 号について
6. 2022BM シンポジウムについて
7. その他

配布資料：

1. 技術委員会議事録 _220805.pdf
2. 第 100 回技術例会収支報告 .pdf
3. 第 100 回技術例会アンケート _220916.pdf
4. 寺子屋ＢＭ塾収支 .pdf
5. 寺子屋 BM 塾アンケート _220909.pdf
6. BM68 発送・収支 .pdf
7. 2022BM シンポジウムプログラム案 .pdf
8. 公益社団法人日本金属学会 The Japan Institute of Metals and Materials
9. 日経 221007_ 記事無断使用で損害賠償 _ つくばエクスプレスへ
10. 著作物利用サービスのご案内【得意様】

2. 寺子屋 BM 塾

日時：2022 年 10 月 14 日（金）15:00~17:00
場所：ZOOM 上
第 32 期講座
第 2 講義「軟質磁性材料概論 2 と圧粉磁心概論 1」
講師　田島　伸
㈱豊田中央研究所 主席研究員（博士（工学））
スタッフ含めた参加者 63 名
（会員　30 名、一般　17 名、学生　1 名）

3. 企画委員会

日時： 2022 年 11 月 11 日（金）15:00~17:00
場所： ZOOM 上

議題：

1. 2022 年 1-9 月生産統計について
2. 世界生産統計について
3. 新春公開セミナーについて
4. BMNEWS について
5. その他

配付資料：

1. 企画委員会議事録 20220825.pdf"
2. 2022 年投票値（投票会社のみ）合計 .pdf"
3. Magnequench report_3Q.pdf"
4. 自動車生産統計 _20221110.pdf"
5. 中国輸出統計 _NdFeBalloy_ 年度別 .pdf"
6. 2023 年新春公開セミナー講師の件 .pdf"

4. 寺子屋 BM 塾

日時：2022 年 11 月 18 日（金）15:00~17:00
場所：ZOOM 上
第 32 期講座
第 3 講義「圧粉磁心概論 2」
講師　田島　伸
㈱豊田中央研究所 主席研究員（博士（工学））
スタッフ含めた参加者 59 名
（会員　27 名、一般　17 名、学生　1 名）

5. 理事会

日時：2022 年 11 月 22 日（火） 15:00~17:00
場所：ZOOM 上

議題：

1. 1. 委員会報告
   a. 企画委員会
   b. 技術委員会
   c. 寺子屋 BM 塾
   d. 圧粉磁心規格化・標準化部会
   e. 軟磁性材料研究会
   f. 機関誌編集委員会
2. 次期会長選出について
3. 会員規約の改定について
4. その他

配付資料：

1. 理事会議事録 20220902.pdf
2. 企画委員会議事録 20221111.pdf
3. 2023JABM 新春公開セミナー .pdf
4. 技術委員会議事録 _221007.pdf
5. 2022BM シンポジウムプログラム .pdf
6. 寺子屋ＢＭ塾収支 _20221121.pdf
7. 第 18 回圧粉磁心部会開催案内 221125.pdf
8. ★第 23 回軟磁性材料研究会開催案内 221125.pdf
9. BM68 発送・収支 .pdf
10. 年度別役員 .xlsx
11. 会費についての試算 .pdf
12. 著作物利用サービスのご案内【得意様】_ 電波新聞 .pdf

6. 圧粉磁心部会

日時：2022 年 11 月 25 日（金）13:30~14:45
場所：ZOOM 上

議事：

1. 中国提案の圧粉磁心 IEC 規格に関する情報共有
2. 圧粉磁心試験方法ガイドブックの進捗状況
3. その他

配付資料：

画面共有のみ

7. 軟磁性材料研究会

日 時：2022 年 11 月 25 日（金）15:00~17：00

場 所：ZOOM 上

議事：

1. 調査研究テーマ
「高周波 POL 電源の研究動向と磁性体装荷の展望」
福山大学 工学部スマートシステム学科　准教授　菅原 聡
2. 新技術紹介
「メタル材料を使用した小型パワーインダクタの開発動向」
3. 太陽誘電株式会社 開発研究所 材料開発二部　長野 将典
4. その他
①「圧粉磁心の規格化、標準化部会」第 18 回の概要報告
渡邊悠貴　部会長
② 次回以降の予定ほか

配布資料：

1. 高周波 POL 電源の研究動向と磁性体装荷の展望
2. メタル材料を使用した小型パワーインダクタの開発動向

8. 2022BM シンポジウム

パワーエレクトロニクス用磁気デバイスの展望と
希土類磁石の最新開発動向

日 時：2022 年 12 月 2 日 (金)　12:55~ 17:20
(開場　12:00)

場 所： ZOOM 上

参加者：98 名

参加費：会員 5,000 円　一般 12,000 円　学生 2,000 円

1. パワーエレクトロニクスから見た磁気デバイスの役割と期待
東北大学 国際集積エレクトロニクス研究開発センター
准教授　加藤　修治
2. 革新的パワーエレクトロニクスに向けた磁性材料および磁性デバイス開発
東北大学 多元物質科学研究所 教授　岡本　聡
3. Update of Magnequench
(株) マグネクエンチジャパン 代表取締役社長 余田　賢一
4. Sm-Fe-N 系磁石の磁気特性向上と微細組織変化
東北大学 工学研究科　講師　松浦　昌志
東北大学 工学研究科　教授　杉本　諭
5. 高 Fe 濃度希土類磁石微粒子の合成と磁気特性
京都大学 化学研究所　教授　寺西　利治
6. SmFe12 系磁石の可能性と課題
物質・材料研究機構　理事長　宝野　和博

9. 企画委員会

日時： 2022 年 12 月 15 日 (金) 15:00~17:00

場所： ZOOM および協会事務室

議題：

1. 2022 年生産統計推定について
2. 新春公開セミナーについて
3. BMNEWS について
4. その他

配付資料：

1. 企画委員会議事録 20221111.pdf
2. Magnequench report_3Q.pdf
3. 自動車生産統計 _20221212.pdf
4. 中国輸出統計 _NdFeBalloy_ 年度別 _20221212.pdf
5. 2021 世界生産統計推定表 _20220422 石橋 .xlsx
6. 2021 年 BM 出荷統計と需要推定 .pdf
7. 2023JABM 新春公開セミナー .pdf

10. 技術委員会

日 時： 2022 年 12 月 16 日（金）15:00~17:00

場 所：サニーホール 2，3 会議室と ZOOM のハイブリッド

議題：

1. 2022BM シンポジウムについて
2. 寺子屋 BM 塾について
3. 圧粉磁心規格化・標準化部会について
4. 軟磁性材料研究会について
5. BMNEWS について
6. その他

配布資料：

1. 技術委員会議事録 _221007.pdf
2. 2022BM シンポジウム収支報告 .pdf
3. BM シンポジウムアンケート _202212.pdf
4. 寺子屋 B M塾収支 .pdf
5. 寺子屋 BM 塾 _20221014 アンケート .pdf
6. 寺子屋 BM 塾 _20221118 アンケート .pdf
7. 圧粉磁心規格化・標準化部会議事録 _221125.pdf
11. 軟磁性材料研究会議事録 _221125.pdf

12. 理事会

日時： 2023 年 1 月 13 日 (金) 12:30~13:45

場所： ZOOM 上

議題：

1. 新年挨拶
2. 評議員会配付資料説明 (事務局)
3. 理事会、分科会　年間日程
4. その他

配付資料：

1. 理事会議事録 20221122.pdf
2. 企画委員会議事録 20221215.pdf
3. 技術委員会議事録 _221216.pdf
4. 2023 年評議員会配布資料 .pdf
5. 2023 年活動予定表 .pdf

13. 評議員会

日 時 2023 年 1 月 13 日（金）14:00~15:15

場 所 ZOOM 上

議 題：

1. 2022 年 JABM 概要報告及び今後の活動について 森本会長
2. 2022 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. 2023 年評議員会次第
2. 2023JABM 新春公開セミナープログラム
3. 評議員会議事録 _20220114
4. 2022 年度収支予算書総括表
5. 2022 年度事業計画
6. 2022 年通期活動報告
7. 2022 年度会員異動 _20221228
8. 会員数推移 2009 ～ 2021_20211228
9. 第 99 回技術例会収支報告
10. 第 100 回技術例会収支報告
11. 2022BM シンポジウム収支報告
12. 2022 年寺子屋 B M塾収支
13. BM News 67 発送・収支
14. BM News 68 発送・収支
15. 2022 年度収支決算予想総括表
16. 収支推移 2010 ～ 2022_221228
17. 理事会議事録 20221122
18. 2022 年規約改定案

14. 新春公開セミナー

日時：2023 年 1 月 13 日（金）15:30~ 17:00

場所：ZOOM 上

参加申込者数　48 名

『SDGs が意味する本当のこと

～紛争と地球環境と世界の未来～』

桃井和馬 氏

恵泉女学園大学　人文学部教授／写真家／ジャーナリスト

15. 技術委員会

日 時： 2023 年 2 月 3 日（金）15:00~16:30

場 所：サンパール荒川第 2 集会室と ZOOM のハイブリッド

議題：

1. 第 101 回技術例会のテーマについて
2. 寺子屋 BM 塾のテーマについて
3. 軟磁性材料研究会について
4. 圧粉磁心規格化・標準化部会について
5. BMNEWS69 号について
6. 次期委員長選出について
7. その他

配布資料：

1. 技術委員会議事録 _221216.pdf
2. 第 101 回技術例会のテーマ案 .xlsx
3. 寺子屋 BM 塾のテーマ案 .xlsx
4. 歴代技術委員長 .xlsx

16. 企画委員会

日時： 2022 年 2 月 21 日 (火) 15:00~17:00

場所：協会事務室 & ZOOM のハイブリッド

議題：

1. 2022 年生産統計まとめについて
2. 新春公開セミナー総括
3. BMNEWS について
4. 次期委員長選出
5. その他

配付資料：

1. 企画委員会議事録 20221215.pdf
2. 2022 年投票値 (投票会社のみ) 合計 .pdf
3. BM インフォメーション _ 企画委員会 _67.pdf
4. 自動車生産統計 _20230221.pdf
5. 2022 生産推定 .xlsx
6. 2021 世界生産統計推定表 _20220422 石橋 .xlsx
7. 歴代企画委員長 .xlsx

17. 編集委員会

日時：2023 年 3 月 23 日 (木) 16:00~17:00

場所：協会事務室

BMNEWS69 号最終校正会議

大森編集委員長、木村編集委員 (セイコーフューチャークリエーション㈱)、

林編集委員（東英工業㈱）