

# 平成23年度事業報告書

(自 平成23年 3 月 1 日 至 平成24年 2 月29日)

## I. 事業の状況

### 1. 会誌その他図書類の刊行(定款第 3 条第 1 号)

#### (1) 日本金属学会会報「まてりあ」

①発行年月日 および 総掲載記事 75篇 総掲載頁数 546頁(月平均46頁)

|               |          |        |               |          |        |
|---------------|----------|--------|---------------|----------|--------|
| 平成23年 3 月 1 日 | 第50巻 3 号 | 8,000部 | 9 月 1 日       | 第50巻 9 号 | 8,000部 |
| 4 月25日        | 第50巻 4 号 | 8,000部 | 10月 1 日       | 第50巻10号  | 8,000部 |
| 5 月25日        | 第50巻 5 号 | 8,000部 | 11月 1 日       | 第50巻11号  | 8,000部 |
| 6 月10日        | 第50巻 6 号 | 8,000部 | 12月 1 日       | 第50巻12号  | 8,000部 |
| 7 月 1 日       | 第50巻 7 号 | 8,000部 | 平成24年 1 月 1 日 | 第51巻 1 号 | 8,000部 |
| 8 月 1 日       | 第50巻 8 号 | 8,000部 | 2 月 1 日       | 第51巻 2 号 | 8,000部 |

#### ②特集等

ミニ特集 第50巻 4 号 「熱を電気に直接変換」熱電変換材料の現状と将来像

第50巻 7 号 「腐食・防食技術の最前線」

第50巻 9 号 「磁性材料分野における脱希少元素の試み」

新技術・新製品特集 第50巻 3 号, 第51巻 1 号～2 号 13編

#### (2) 日本金属学会誌

①発行年月日 および 総掲載記事 109篇 総掲載頁数 732頁(月平均61頁)

|               |          |        |               |          |        |
|---------------|----------|--------|---------------|----------|--------|
| 平成23年 3 月 1 日 | 第75巻 3 号 | 1,500部 | 9 月 1 日       | 第75巻 9 号 | 1,500部 |
| 4 月25日        | 第75巻 4 号 | 1,500部 | 10月 1 日       | 第75巻10号  | 1,500部 |
| 5 月25日        | 第75巻 5 号 | 1,500部 | 11月 1 日       | 第75巻11号  | 1,500部 |
| 6 月10日        | 第75巻 6 号 | 1,500部 | 12月 1 日       | 第75巻12号  | 1,500部 |
| 7 月 1 日       | 第75巻 7 号 | 1,500部 | 平成24年 1 月 1 日 | 第76巻 1 号 | 1,500部 |
| 8 月 1 日       | 第75巻 8 号 | 1,500部 | 2 月 1 日       | 第76巻 2 号 | 1,500部 |

#### ②特集等

特集 第75巻11号 レア金属のリサイクル技術

第76巻 1 号 永久磁石材料の現状と将来展望

#### (3) Materials Transactions

①発行年月日 および 総掲載記事 425篇 総掲載頁数 2,472頁(月平均206頁)

|               |               |      |               |                |      |
|---------------|---------------|------|---------------|----------------|------|
| 平成23年 3 月 1 日 | Vol. 52 No. 3 | 800部 | 9 月 1 日       | Vol. 52 No. 9  | 800部 |
| 4 月25日        | Vol. 52 No. 4 | 800部 | 10月 1 日       | Vol. 52 No. 10 | 800部 |
| 5 月25日        | Vol. 52 No. 5 | 800部 | 11月 1 日       | Vol. 52 No. 11 | 800部 |
| 6 月10日        | Vol. 52 No. 6 | 800部 | 12月 1 日       | Vol. 52 No. 12 | 800部 |
| 7 月 1 日       | Vol. 52 No. 7 | 800部 | 平成24年 1 月 1 日 | Vol. 53 No. 1  | 800部 |
| 8 月 1 日       | Vol. 52 No. 8 | 800部 | 2 月 1 日       | Vol. 53 No. 2  | 800部 |

#### ②特集等

特集 Vol. 52 No. 3 New Trends for Micro- and Nano Analyses by Transmission Electron Microscopy

Vol. 52 No. 4 Advanced Materials for Hydrogen Energy Applications

Vol. 52 No. 5 Aluminium Alloys 2010

Vol. 52 No. 6 Platform Science and Technology for Advanced Magnesium Alloys V

Vol. 52 No. 8 Thermoelectric Conversion Materials VI

Vol. 53 No. 1 Advanced Materials Science in Bulk Nanostructured Metals

Vol. 53 No. 2 APCNDT 2009

Vol. 53 No. 2 Development of Science and Technology for Solidification and Casting Process

#### (4) 学術図書類

①75周年史の目次を決定した。

②増刷：現代の金属学・材料編 ミクロ組織の熱力学 1,500部

金属化学入門シリーズ 金属製錬工学 2,000部

#### (5) 機関誌海外送付

|       | ①会報     | ②会誌     | ③Materials Transactions |
|-------|---------|---------|-------------------------|
| 会 員   | 13ヶ国65部 |         |                         |
| 購 読   | 0ヶ国0部   | 10ヶ国60部 | 24ヶ国89部                 |
| 販 売   | 0ヶ国0部   | 4ヶ国9部   | 21ヶ国74部                 |
| 寄贈・交換 | 3ヶ国12部  | 9ヶ国22部  | 17ヶ国46部                 |

## 2. 講演会の開催(定款第3条第2号)

### (1) 講演大会

#### ①春期大会(第148回)

平成23年3月25日から27日まで東京都市大学世田谷キャンパスで開催予定であったが平成23年3月11日発生の東日本大震災により開催は中止した。しかし講演概要を平成23年4月20日に発行したので、概要の発行をもって講演大会を開催したものとみなすこととした。事前に徴収した講演大会参加費は全額返金した。

- a. 大会参加の事前申込者 843名
- b. 総発表件数 951件
- c. 開催中止に伴う措置
  - ・講演大会は中止したが、概要の発行をもって講演大会を開催したとみなす。
  - ・講演大会は中止し講演発表をしていないので、口頭による講演発表はなかったとする。
  - ・講演大会初日に発行予定であった講演概要は、発行日(平成23年4月20日)をもって公開刊行物として成立し、掲載された講演概要は講演大会刊行物に発表したものとみなす。
  - ・特許法第30条第1項の(発明の新規性の喪失の例外)が適用されることを特許庁に確認した。
  - ・参加費は8月末までに全額を返金した。

#### ②秋期大会(第149回) 日本鉄鋼協会とは別開催。

- a. 大会参加者 1,890名
- b. 講演会場 13会場
- c. 講演 講演総発表件数 1,497件
- d. 日本金属学会講演概要(第149回・沖縄) 2,000部 平成23年10月20日発行 初めてのDVD化。

#### ③講演大会委員会 平成23年7月29、30日 平成24年1月13日

### (2) 本多記念講演委員会 平成23年7月29日

### (3) セミナー・シンポジウム委員会 平成23年5月20日

### (4) 分科会シンポジウム 2テーマ

#### ①バイオメタルサイエンス研究の最前線

平成23年3月24日に(東京)東京医科歯科大学で開催予定であったが平成23年3月11日発生の東日本大震災により開催は中止したが、シンポジウムテキストは刊行した。

分科会シンポジウムテキスト 200部印刷 平成23年3月24日発行

| テ                                  | ー | マ | 開催日・場所                  | 講演 | 有料参加 |
|------------------------------------|---|---|-------------------------|----|------|
| ②環境・医療・IT 調和型デバイス、及び材料の最前線(第3分科企画) |   |   | 平成23年9月22日<br>(東京)科学技術館 | 8件 | 15名  |

分科会シンポジウムテキスト 200部印刷 平成23年9月22日発行

### (5) 公募シンポジウム 8テーマ

#### ①東京都市大学で開催予定であったが、東日本大震災のため中止した。

|    | テ                                     | ー | マ | 開催日 | 講演数                    |
|----|---------------------------------------|---|---|-----|------------------------|
| S1 | めっき膜の構造及び物性制御とその応用(Ⅱ)                 |   |   | 中止  | 13件(基調講演6件含)           |
| S2 | 励起反応場で創成した低次元ナノ材料とその機能(5)             |   |   | 中止  | 5件(基調講演2件含)            |
| S3 | 格子欠陥制御工学Ⅵ                             |   |   | 中止  | 30件(基調講演5件、功績賞受賞講演1件含) |
| S4 | 計算材料科学の到達点と課題：高い信頼性と材料開発との実りある協働を目指して |   |   | 中止  | 37件(基調講演10件含)          |
| S5 | 革新的金属を発掘するナノ金属学の研究                    |   |   | 中止  | 15件(基調講演6件含)           |
| S6 | 3d磁性金属における新機能の展開                      |   |   | 中止  | 13件(基調講演5件含)           |
| S7 | 高機能蓄電池の材料科学Ⅱ                          |   |   | 中止  | 30件(基調講演6件含)           |
| S8 | 変位型相変態の先端材料科学Ⅱ                        |   |   | 中止  | 40件                    |

計193件(基調講演40件、受賞講演1件)

#### ②(秋期大会において)開催場所：カルチャーリゾートフェストーネ

|    | テ                   | ー | マ | 開催日              | 講演数          |
|----|---------------------|---|---|------------------|--------------|
| S1 | 機能元素のナノ材料科学         |   |   | 平成23年11月7日、8日、9日 | 73件(基調講演8件含) |
| S2 | 金属間化合物材料の新たな可能性     |   |   | 11月7日、8日、9日      | 47件(基調講演8件含) |
| S3 | バルクナノメタル            |   |   | 11月7日、8日、9日      | 54件(基調講演4件含) |
| S4 | 水素エネルギー材料Ⅳ          |   |   | 11月7日、8日、9日      | 82件(基調講演4件含) |
| S5 | 金属学からの新しい触媒材料の設計と開発 |   |   | 11月8日、9日         | 26件(基調講演6件含) |
| S6 | 準結晶とその関連物質の多様性と応用展望 |   |   | 11月7日、8日         | 24件(基調講演7件含) |
| S7 | 塩化物環境における腐食挙動の解析と評価 |   |   | 11月7日、8日         | 21件(基調講演4件含) |
| S8 | レアメタルの材料戦略          |   |   | 11月8日            | 6件(基調講演4件含)  |

計333件(基調講演45件)

## (6) セミナー 1テーマ

| テ                      | マ | 開催日・場所                    | 講演 | 有料参加 |
|------------------------|---|---------------------------|----|------|
| バルクナノメタル構造用金属材料の新たな可能性 |   | 平成23年9月14日<br>(東京) 神田エッサム | 6件 | 60名  |

セミナーテキスト 200部印刷 平成23年3月17日発行

当初は平成23年3月17日に(東京)京都大学東京オフィスで開催予定でありテキストも印刷していたが東日本大震災により延期となり、上記のように開催した。

## (7) 支部講演会および講習会

各支部地区で実施

## (8) 国内学協会等共催講演会

| 行                                                      | 事 | 開催日・場所                             |
|--------------------------------------------------------|---|------------------------------------|
| ①第55回日本学術会議材料工学連合講演会<br>主催 日本学術会議材料工学委員会               |   | 平成23年10月19日～21日<br>(京都) 京都教育文化センター |
| ②平成23年度工学教育連合講演会「サステナブル・ディベロップメントと工学教育」<br>主催 日本工学教育協会 |   | 平成23年9月7日<br>(札幌) 北海道大学            |
| ③エコデザイン学会連合講演会「震災後の日本—エコデザインからの提言」                     |   | 平成23年10月11日<br>(東京) 東京大学           |

## (9) 国際会議・国際シンポジウム 本会主催・共同主催のみ記載

| 行                                                                                                                                                | 事 | 開催日・開催・今年度進捗等                                                             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---------------------------------------------------------------------------|
| JIMIS11 (12th International Conference on Creep and Fracture of Engineering Materials and Structures (Creep 2012))<br>(第12回工業材料と構造物のクリープと破壊国際会議) |   | 東日本大震災により2011年5月22日～5月27日(京都)京都テルサ開催予定であったが、2012年5月27日～31日(京都)京都テルサに延期した。 |
| JIMIC8 (International Conference on Martensitic Transformation 2011 (ICOMAT-2011))<br>(第13回マルテンサイト変態に関する国際会議)                                    |   | 2011年9月4日～9日<br>(豊中市) 千里阪急ホテル<br>参加者309名(内日本136名)<br>発表件数271件(内日本98件)     |
| PRICM8 (The 8th Pacific Rim International Conference on Advanced Materials and Processing)<br>(第8回環太平洋先端材料とプロセス国際会議)                             |   | 2011年3月2日<br>International Organizing Committee<br>(米国 San Diego 市)       |

## 3. 研究および調査(定款第3条第3号)

## (1) 分科会活動

|           |            |            |
|-----------|------------|------------|
| ①分科会委員会   | 平成23年5月20日 | 平成23年11月6日 |
| ②分科会企画委員会 | 平成23年7月30日 | 平成24年1月13日 |

## (2) 委員会活動

|                |                |            |            |
|----------------|----------------|------------|------------|
| ①企画委員会         | 平成23年6月18日     | 平成23年12月9日 |            |
| ②セルフガバナンス委員会   | 平成23年5月16日     | 平成23年8月10日 | 平成23年12月9日 |
| ③戦略推進委員会       | 平成23年12月27日    |            |            |
| ④科学研究費委員会      | 平成25年度科研費大改正対応 |            |            |
| ⑤男女共同参画委員会     | 平成23年5月20日     |            |            |
| ⑥技術者教育認定制度等委員会 | 日本鉄鋼協会と連携活動    |            |            |
| ⑦国際学術交流委員会     | 平成23年6月19日     | 平成23年12月9日 |            |

## (3) 研究会活動

## ①平成23年度活動研究会(13テーマ)

- 研究会番号
- 54. ナノプレーティング研究会
  - 57. 変位型相変態を利用した構造・機能性材料研究会
  - 58. 機能性ポーラス材料研究会
  - 59. 機能性チタン合金研究会
  - 60. 格子欠陥制御工学研究会
  - 61. 核融合システム・材料統合研究会
  - 62. 励起反応場を用いた低次元ナノ材料創成研究会
  - 63. 計算材料科学研究会
  - 64. 触媒材料研究会
  - 65. 高温強度と組織形成の材料科学研究会
  - 66. 熱電変換材料研究会(本年度新規)
  - 67. 結晶と組織の配向制御による材料高性能化研究会(本年度新規)
  - 68. シンクロ型 LPS0 構造研究会(本年度新規)

- (4) 支部研究会等活動 東北 関東 東海 北陸信越 関西 中国四国 九州で実施.
- (5) 国内学協会連携活動
- ①日本工学会
- ・総会 平成23年 4 月22日
  - ・事務研究委員会 平成23年 3 月22日, 4 月14日, 5 月18日, 6 月22日, 7 月19日, 9 月15日, 10月19日, 11月16日, 12月14日, 平成24年 1 月12日, 2 月14日
- ②JABEE(日本技術者教育認定機構)
- ・定時社員総会 平成23年 6 月23日 本会は委任状出席.
- ③金属材料系学協会連携協議会 ・本年度は開催しなかった
- ④材料戦略委員会
- ・第 4 期科学技術基本計画の材料関連施策の推進. 特に元素戦略の新展開.  
第21回 (東京)ハーモニーホール 平成23年 9 月16日
  - ・材料戦略企画委員会  
(東京)日本鉄鋼協会 平成23年 6 月24日, 8 月24日, 平成24年 2 月16日
- ⑤男女共同参画合同委員会
- ・東日本大震災による委員会の中止および秋期講演大会の日本鉄鋼協会との別開催のため本年度は開催しなかった.
- (6) 国際学協会連携活動
- ①IOMMMS(International Organization of Materials, Metals & Minerals Societies)
- ・IOMMMS Council Meeting 平成23年 3 月 1 日  
米国カリフォルニア州サンディエゴ市サンディエゴマリOTTホテル
- ②KIM(大韓金属・材料学会)関係
- a. 本会秋期講演大会懇親会挨拶
- ・平成23年11月 8 日(沖縄県那覇市)ロワジュールホテル那覇  
Jun-Hwa HONG; KIM 会長(Korea Atomic Energy Research Institute, Research Fellow)
- b. 大韓金属・材料学会秋季年次大会
- 平成23年10月27日韓国・Daejeon 市 Daejeon Convention Center  
落合庄治郎会長が代表挨拶した.
- c. 第12回 KIM-JIM シンポジウム “Electron Microscopy for Materials Science”
- 平成23年11月 6 日 沖縄県・宜野湾市沖縄コンベンションセンター  
講演数 日本11件 韓国16件(うちポスター発表 7 件) 計27件  
本会世話人 大貫惣明(北大教授)
- ③TMS 関係
- a. Joint JIM/TMS Young Leader International Scholar Program
- ・本会から 2011TMS 春期講演大会(平成23年 2 月27日~3 月 3 日米国カリフォルニア州サンディエゴ市サンディエゴコンベンションセンター)に 2 名派遣した. 2 名派遣は初めて.  
染川英俊(物材機構): 講演発表および Prof. S. R. Agnew(バージニア大学)訪問  
田中將己(九大): 講演発表および Prof. I. M. Robertson(イリノイ大学)訪問
  - ・東日本大震災による春期講演大会中止により TMS 派遣の Dr. Nitin Chopra(アラバマ大学材料工学科准教授)の受入は中止した.

#### 4. 見学および視察(定款第 3 条第 4 号)

- (1) 春秋講演大会の見学会: なし
- (2) 支部見学会 東海 北陸信越 関西 中国四国 九州 で実施.

#### 5. 表彰および奨励(定款第 3 条第 5 号)

- (1) 名誉員および各種賞受賞者選考

| 賞           | 決定件数    | 備 考                                                                                                    |
|-------------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 名誉員         | 4 名     | 物性 2 名, 組織 1 名, 力学特性 1 名, 材料化学 1 名, 材料プロセッシング 1 名, 工業材料 1 名, 工業技術 1 名                                  |
| 第56回学会賞     | 1 名     |                                                                                                        |
| 第69回功績賞     | 8 名     |                                                                                                        |
| 第50回谷川・ハリス賞 | 4 名     |                                                                                                        |
| 第17回増本量賞    | 1 名     |                                                                                                        |
| 第52回技術賞     | 3 名     |                                                                                                        |
| 第12回学術功労賞   | 3 名     |                                                                                                        |
| 第42回研究技術功労賞 | 8 名     |                                                                                                        |
| 第61回金属組織写真賞 | 7 件 43名 |                                                                                                        |
|             |         | 最優秀賞 2 件(第 2 部門 1 件, 第 3 部門 1 件)<br>優秀賞 3 件(第 3 部門 2 件, 第 4 部門 1 件)<br>奨励賞 2 件(第 1 部門 1 件, 第 4 部門 1 件) |

|                               |         |                                                                        |
|-------------------------------|---------|------------------------------------------------------------------------|
| 第59回論文賞                       | 5 編 28名 | 物性0編, 組織1編(7名), 力学特性1編(2名), 材料化学1編(9名), 材料プロセス1編(4名), 工業材料1編(6名)       |
| 第14回若手講演論文                    | 3 編 3名  | 春受賞                                                                    |
| 第15回若手講演論文                    | 3 編 3名  | 秋受賞                                                                    |
| 第1回まてりあ賞                      | 4 編 13名 | まてりあ論文賞2編(11名)<br>まてりあ啓発・教育賞2編(2名)                                     |
| 第34回技術開発賞                     | 9 編 40名 |                                                                        |
| 第21回奨励賞                       | 6 名     | 物性1名, 組織1名, 力学特性1名, 材料化学1名, 材料プロセス0名, 工業材料1名, 工業技術1名<br>学術部門2名, 技術部門1名 |
| 第9回功労賞                        | 3 名     |                                                                        |
| 第9回学術貢献賞                      | 10名     |                                                                        |
| 第8回村上記念賞                      | 1 名     |                                                                        |
| 第8回村上奨励賞                      | 1 名     |                                                                        |
| 第16回優秀ポスター賞                   | 0 名     | 各所属機関・学科で贈賞                                                            |
| 第17回優秀ポスター賞                   | 60名     |                                                                        |
| 第19回奨学賞                       | 45名     | 各大学の卒業時に贈呈                                                             |
| 第9回 World Materials Day Award | 2 件     | Winner 1 件 部門賞(第3部門)1件                                                 |
| 他機関の各種学術賞, 奨励金                | なし      |                                                                        |

(2) 支部表彰事業 北海道, 東海, 関西, 中国四国 九州支部で実施.

6. 金属博物館の設置運営(定款第3条第6号)

- 本会が東北大学に寄贈した大型収蔵品の保管場所について東北大学総合学術博物館から相談を受けた. 東北大学での保管の継続を要望した.

7. 諮問に応じまたは建議をすること(定款第3条第7号)

- 本会事業の東日本大震災からの復旧に注力したため特記すべき事項はない.

II. 処務の概要

1. 平成23年度事業に関わる諸会議・諸集会一覧

| 会 議            | 開催回数 | 議長, 委員長 | 会 議                          | 開催回数 | 委員長     |
|----------------|------|---------|------------------------------|------|---------|
| 社員総会           | 2    | 落 合 庄治郎 | 戦略推進委員会                      | 0    | 西 村 睦   |
| 理事会            | 8    | 落 合 庄治郎 | 科研費委員会                       | 0    | 掛 下 知行  |
| 監事監査           | 2    |         | 技術者教育認定制度等検討委員会              | 0    | 西 田 稔子  |
| 評議員会           | 4    | 落 合 庄治郎 | 男女共同参画委員会                    | 0    | 御手洗 容 子 |
| 企画委員会          | 2    | 落 合 庄治郎 | セルフガバナンス委員会                  | 3    | 堀 田 善 治 |
| 会報編集委員会        | 5    | 原 信 義   | 長期展望委員会                      | 0    | 原 信 義   |
| 会誌編集委員会        | 5    | 福 富 洋 志 |                              |      |         |
| 欧文誌編集委員会       | 5    | 宮 崎 修 一 | 他学協会連携の会議                    | 開催回数 | 本会代表等   |
| 学術図書刊行委員会      | 0    | 佐々木 元   | 材料連合協議会                      | 0    | 落 合 庄治郎 |
| 講演大会委員会        | 2    | 新 家 光 雄 | 金属材料系学協会連携協議会                | 0    | 落 合 庄治郎 |
| 本多記念講演委員会      | 1    | 新 家 光 雄 | Materials Transactions 編集委員会 | 1    | 宮 崎 修 一 |
| セミナー・シンポジウム委員会 | 1    | 小 池 淳 一 | 材料戦略委員会                      | 1    | 西 村 睦   |
| 分科会委員会         | 2    | 新 家 光 雄 | 男女共同参画合同委員会                  | 1    | 御手洗 容 子 |
| 分科会企画委員会       | 2    | 新 家 光 雄 |                              |      |         |
| 国際学術交流委員会      | 2    | 丸 山 公 一 | 集会                           | 開催回数 |         |
| 名誉員検討委員会       | 1    | 中 嶋 英 雄 | 推戴式                          | 0    |         |
| 各種賞検討委員会       | 4    | 丸 山 公 一 | 各賞贈呈式                        | 42   |         |
| 学会賞選考委員会       | 1    | 落 合 庄治郎 | 講演大会                         | 1    |         |
| 功績賞選考委員会       | 1    | 落 合 庄治郎 | 公募シンポジウム                     | 8    |         |
| 論文賞選考委員会       | 1    | 落 合 庄治郎 | 分科会シンポジウム                    | 1    |         |
| 谷川・ハリス賞選考委員会   | 1    | 落 合 庄治郎 | セミナー                         | 1    |         |
| 技術賞選考委員会       | 1    | 落 合 庄治郎 | 研究会                          | 20   |         |
| 増本量賞選考委員会      | 1    | 落 合 庄治郎 | 支部講演会・講習会・研究会                | 99   | (共催含)   |
| 学術功労賞選考委員会     | 1    | 落 合 庄治郎 | 金属組織写真展示会                    | 1    |         |
| 技術開発賞選考委員会     | 1    | 落 合 庄治郎 |                              |      |         |
| 研究技術功労賞選考委員会   | 1    | 落 合 庄治郎 |                              |      |         |
| 金属組織写真賞選考委員会   | 1    | 乾 晴 行   |                              |      |         |
| 奨励賞選考委員会       | 1    | 落 合 庄治郎 |                              |      |         |
| 奨学賞選考委員会       | 各1   | 各大学     |                              |      |         |
| 功労賞選考委員会       | 1    | 落 合 庄治郎 |                              |      |         |
| 学術貢献賞選考委員会     | 1    | 落 合 庄治郎 |                              |      |         |
| 村上記念賞選考委員会     | 1    | 落 合 庄治郎 |                              |      |         |
| 村上奨励賞選考委員会     | 1    | 落 合 庄治郎 |                              |      |         |

東日本大震災により社員総会, 理事会, 評議員会および各種委員会の開催を中止または延期した.

## 2. 支部活動一覧

| 支 部  | 所在地 | 支部長     | 支部諸会議* | 講演会・講習会 | 研究会 | 本多光太郎記念講演会 | 見学会 |
|------|-----|---------|--------|---------|-----|------------|-----|
| 北海道  | 室蘭  | 桃 野 正   | 5      | 2       | 0   | 1          | 0   |
| 東北   | 仙台  | 中 村 崇   | 5      | 12      | 1   | 1          | 0   |
| 関東   | 東京  | 水 流 徹   | 9      | 1       | 2   | 1          | 0   |
| 東海   | 名古屋 | 岡 部 道   | 7      | 3       | 5   | 1          | 1   |
| 北陸信越 | 金沢  | 矢 島 善次郎 | 3      | 9       | 4   | 1          | 3   |
| 関西   | 大阪  | 南 埜 宜 俊 | 12     | 7       | 14  | 1          | 4   |
| 中国四国 | 岡山  | 金 谷 輝 人 | 7      | 3       | 7   | 2          | 1   |
| 九州   | 福岡  | 堀 田 善 治 | 6      | 3       | 17  | 1          | 1   |
| 計    |     |         | 54     | 40      | 50  | 9          | 10  |

\* 支部会議，支部委員会等

## 3. 会議等に関する事項

### (1) 理事会

| 回   | 開催年月日         | 開催地 | 主 な 協 議 事 項                                                         | 会議の結果   |
|-----|---------------|-----|---------------------------------------------------------------------|---------|
| 868 | 平成23年 4 月25日  | 文 書 | 平成23年度事業報告書及び収支決算書の件                                                | 全会一致で承認 |
| 869 | 平成23年 5 月16日  | 東 京 | 会長，副会長および専務理事選定，支部規程の制定の件                                           | 全会一致で承認 |
| 870 | 平成23年 5 月17日  | 東 京 | 会長代行順位および理事執行業務分担決定の件                                               | 全会一致で承認 |
| 871 | 平成23年 6 月18日  | 東 京 | ミスコンダクト対応規程の改訂，奨励賞最終候補者，各賞最終候補者の決定の件                                | 全会一致で承認 |
| 872 | 平成23年 8 月10日  | 東 京 | 代議員制度導入のための関係する規程の制定，平成24年度評議員および監事候補者選挙方針の件，論文賞最終候補論文，各賞最終候補者の決定の件 | 全会一致で承認 |
| 873 | 平成23年 9 月29日  | 東 京 | 最初の代議員選挙の件，平成24年度評議員・監事選考候補者決定の件                                    | 全会一致で承認 |
| 874 | 平成23年12月 9 日  | 東 京 | 平成24年度事業計画書案，平成24年度理事・会長・副会長選出方針，各賞授賞者の件                            | 全会一致で承認 |
| 875 | 平成24年 2 月 7 日 | 東 京 | 平成24年度収支予算書案決定の件                                                    | 全会一致で承認 |

### (2) 評議員会

|   |                                  |     |                                                 |         |
|---|----------------------------------|-----|-------------------------------------------------|---------|
| 5 | 平成22年度<br>平成23年 4 月26日<br>平成23年度 | 文 書 | 第75回通常社員総会召集の件，平成22年度事業報告書及び収支決算書の件             | 全会一致で承認 |
| 1 | 平成23年 7 月28日                     | 文 書 | 第 8 回村上記念賞最終候補者に対する授賞の可否の件，新入会員承認の件             | 全会一致で承認 |
| 2 | 平成23年 8 月31日                     | 文 書 | 臨時社員総会召集の件，論文賞最終候補論文の可否の件，代議員制度導入に関する規程の制定の可否の件 | 全会一致で承認 |
| 3 | 平成23年12月13日                      | 文 書 | 第70回功績賞最終候補者に対する授賞の可否の件                         | 全会一致で承認 |

### (3) 社員総会

| 開催年月日        | 開催地 | 協 議 事 項                                                                                                                                                 | 会議の結果                         |
|--------------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| 平成23年 5 月17日 | 東 京 | 1. 平成22年度事業報告書及び収支決算書承認の件<br>2. 平成23年度事業計画書及び収支予算書承認の件<br>3. 理事の一括選任承認の件                                                                                | 満場一致で承認<br>満場一致で承認<br>満場一致で承認 |
| 平成23年 9 月29日 | 東 京 | 4. 理事および監事の選任および補欠理事選任の件<br>1. 新公益法人制度への移行に際し公益法人を目指すことの可否<br>2. 新公益法人制度への移行に際し，評議員制度を廃止し代議員制度を導入することおよびそれに伴う社員資格得喪に関わるものの可否<br>3. 代議員制度導入に関係する規程の制定の可否 | 満場一致で承認<br>満場一致で承認<br>満場一致で承認 |

### (4) 各種委員会

#### ① 監事会

| 開催年月日                       | 開催地        | 協 議 事 項                                   | 会議の結果              |
|-----------------------------|------------|-------------------------------------------|--------------------|
| 平成23年 3 月18日<br>平成23年11月18日 | 仙 台<br>仙 台 | 平成22年度事業報告書及び収支決算書案の監査<br>上期業務および財産・会計の監査 | 全会一致で承認<br>全会一致で承認 |

#### ② 企画委員会

| 開催年月日                        | 開催地        | 協 議 事 項                             | 会議の結果              |
|------------------------------|------------|-------------------------------------|--------------------|
| 平成23年 6 月18日<br>平成23年12月 9 日 | 東 京<br>東 京 | 移行認定申請推進，東日本大震災対応他<br>総合地区理事候補者の選定他 | 全会一致で承認<br>全会一致で承認 |

#### ③ 会報編集委員会

| 開催年月日                                                                        | 開催地                             | 協 議 事 項                                                                                                                                                                                                   | 会議の結果                                               |
|------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| 平成23年 5 月20日<br>平成23年 7 月25日<br>平成23年 9 月26日<br>平成23年11月 7 日<br>平成24年 1 月31日 | 東 京<br>仙 台<br>仙 台<br>宜野湾<br>仙 台 | 第50巻 5 号から 8 号までの掲載記事，執筆依頼，投稿規程の制定着手他<br>第50巻 9 号・10号掲載記事，執筆依頼，第 1 回あたりあ賞授賞決定他<br>第50巻11号・12号掲載記事，執筆依頼，ミニ特集企画，あたりあ投稿規程案他<br>第51巻 1 号・2 号掲載記事，執筆依頼，あたりあ投稿規程案の決定他<br>第51巻 3 号・4 号掲載記事，執筆依頼，ミニ特集企画，あたりあ投稿会告他 | 全会一致で承認<br>全会一致で承認<br>全会一致で承認<br>全会一致で承認<br>全会一致で承認 |

#### ④ 会誌・欧文誌合同編集委員会

| 開催年月日                      | 開催地        | 協議事項                                                                                     | 会議の結果              |
|----------------------------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| 平成23年 5月20日                | 東 京        | 公益認定申請事業チェックポイント、ミスコンダクト検討 WG 報告、情報提供対応他                                                 | 全会一致で承認            |
| 平成23年 7月27日<br>平成23年 9月13日 | 仙 台<br>東 京 | 投稿規程、多重投稿対応内規、ミスコンダクトの処分及び措置内規、情報提供対応他<br>多重投稿対応内規、ミスコンダクトの処分及び措置内規、オンラインジャーナル無料公開範囲の拡大他 | 全会一致で承認<br>全会一致で承認 |
| 平成23年11月 8日<br>平成24年 1月26日 | 宜野湾<br>仙 台 | 編集委員改選方針、2重投稿に対する措置、情報提供対応他<br>編集委員改選案、多重投稿の措置、多重投稿対応他                                   | 全会一致で承認<br>全会一致で承認 |

#### ⑤ 分科会委員会・講演大会委員会・分科会企画委員会

##### 分科会委員会

| 開催年月日                      | 開催地        | 協議事項                                                    | 会議の結果              |
|----------------------------|------------|---------------------------------------------------------|--------------------|
| 平成23年 5月20日<br>平成23年11月 6日 | 東 京<br>宜野湾 | 2011年度分科会委員長、副委員長、構成員他<br>2012年春期大会公募シンポジウムテーマ企画、研究会申請他 | 全会一致で承認<br>全会一致で承認 |

##### 講演大会委員会

| 開催年月日                          | 開催地        | 協議事項                                                | 会議の結果              |
|--------------------------------|------------|-----------------------------------------------------|--------------------|
| 平成23年 7月29日、30日<br>平成24年 1月13日 | 東 京<br>東 京 | 秋期大会プログラム編成および運営、講演大会の試行他<br>春期大会プログラム編成、沖縄大会試行の検証他 | 全会一致で承認<br>全会一致で承認 |

##### 分科会企画委員会

| 開催年月日                      | 開催地        | 協議事項                                                            | 会議の結果              |
|----------------------------|------------|-----------------------------------------------------------------|--------------------|
| 平成23年 7月30日<br>平成24年 1月13日 | 東 京<br>東 京 | 研究会規程の制定、移行認定申請のための事業チェックポイント案他<br>TMS Young Leader 受入対応、研究会採択他 | 全会一致で承認<br>全会一致で承認 |

#### ⑥ 本多記念講演委員会

| 開催年月日       | 開催地 | 協議事項                | 会議の結果   |
|-------------|-----|---------------------|---------|
| 平成23年 7月29日 | 東 京 | 第57回本多記念講演講師最終候補者決定 | 全会一致で承認 |

#### ⑦ 名誉員検討委員会

| 開催年月日       | 開催地 | 協議事項       | 会議の結果   |
|-------------|-----|------------|---------|
| 平成23年 8月10日 | 東 京 | 名誉員最終候補者決定 | 全会一致で承認 |

#### ⑧ 国際学術交流委員会

| 開催年月日                      | 開催地        | 協議事項                                         | 会議の結果              |
|----------------------------|------------|----------------------------------------------|--------------------|
| 平成23年 6月18日<br>平成23年12月 9日 | 東 京<br>東 京 | 第6回 Young Leader 派遣候補者決定他<br>春期大会外国人特別講演者協議他 | 全会一致で承認<br>全会一致で承認 |

#### ⑨ 学術図書刊行委員会 平成23年度は開催なし

#### ⑩ 各種賞検討委員会

| 開催年月日                                                    | 開催地                      | 協議事項                                                                                                                         | 会議の結果                                    |
|----------------------------------------------------------|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| 平成23年 5月16日<br>平成23年 6月18日<br>平成23年 8月10日<br>平成23年12月 9日 | 東 京<br>東 京<br>東 京<br>東 京 | 奨励賞・功労賞・学術貢献賞・村上奨励賞選考委員案決定他<br>技術開発賞最終候補論文、村上記念賞最終候補者決定他<br>論文賞最終候補論文の決定、功績賞・谷川ハリス賞、他選考委員案他<br>功績賞、谷川・ハリス賞、増重量賞、技術賞最終候補者の決定他 | 全会一致で承認<br>全会一致で承認<br>全会一致で承認<br>全会一致で承認 |

#### ⑪ 学会賞選考委員会

| 開催年月日       | 開催地 | 協議事項           | 会議の結果   |
|-------------|-----|----------------|---------|
| 平成23年 8月10日 | 東 京 | 第57回学会賞最終候補者決定 | 全会一致で承認 |

#### ⑫ 金属組織写真賞選考委員会

| 開催年月日       | 開催地 | 協議事項               | 会議の結果   |
|-------------|-----|--------------------|---------|
| 平成23年11月24日 | 東 京 | 第62回金属組織写真賞授賞作品の選考 | 全会一致で承認 |

#### ⑬ セルフガバナンス委員会

| 開催年月日                      | 開催地        | 協議事項                                                    | 会議の結果              |
|----------------------------|------------|---------------------------------------------------------|--------------------|
| 平成23年 5月16日<br>平成23年 8月10日 | 東 京<br>東 京 | 事業に係るミスコンダクト対応について<br>新定款に適合した細則改訂案の修正、ミスコンダクトに係る諸規程の改訂 | 全会一致で承認<br>全会一致で承認 |

⑭ セミナー・シンポジウム委員会

| 開催年月日        | 開催地 | 協 議 事 項                | 会議の結果   |
|--------------|-----|------------------------|---------|
| 平成23年 5 月20日 | 東 京 | 2012年度セミナー・シンポジウム企画決定他 | 全会一致で承認 |

⑮ 科研費委員会 平成23年度は開催なし

⑯ 金属材料系学協会連携協議会 平成23年度は開催なし

⑰ 男女共同参画合同委員会

| 開催年月日        | 開催地 | 協 議 事 項        | 会議の結果   |
|--------------|-----|----------------|---------|
| 平成23年 5 月20日 | 東 京 | 2012年度活動計画について | 全会一致で承認 |

⑳ Materials Transactions 共同編集委員会

| 開催年月日        | 開催地 | 協 議 事 項                                    | 会議の結果   |
|--------------|-----|--------------------------------------------|---------|
| 平成23年 8 月26日 | 東 京 | Impact Factor 向上対策, 共通投稿規程, 共通 Erratum 内規他 | 全会一致で承認 |

3. 社員の異動状況書

平成24年 2 月29日現在

| 社 員 |           | 員 数                    |                        | 増減数 | 摘 要 |
|-----|-----------|------------------------|------------------------|-----|-----|
|     |           | 本年度末<br>平成24年 2 月29日現在 | 前年度末<br>平成23年 2 月28日現在 |     |     |
| 社員  | 役員ならびに評議員 | 222名                   | 222名                   | 0   |     |

4. 会員の異動状況書

平成24年 2 月29日現在

| 会員種別  |         | 員 数                    |                        | 増減数   | 摘 要 |
|-------|---------|------------------------|------------------------|-------|-----|
|       |         | 本年度末<br>平成24年 2 月29日現在 | 前年度末<br>平成23年 2 月28日現在 |       |     |
| 正員    | 正 員     | 4,576                  | 4,798                  | - 222 |     |
|       | 名 誉 員   | 56                     | 59                     | - 3   |     |
|       | 永 年 会 員 | 244                    | 244                    | 0     |     |
|       | 小 計     | 4,876                  | 5,101                  | - 225 |     |
| 学 生 員 |         | 971                    | 905                    | 66    |     |
| 外国会員  |         | 347                    | 370                    | - 23  |     |
| 維 持 員 |         | 249社                   | 261社                   | - 12社 |     |
| 合 計   |         | 6,443                  | 6,637                  | - 194 |     |





平成23年度決算書

正 味 財 産 増 減 計 算 書

平成23年3月1日から平成24年2月29日まで

(単位：円)

| 大 科 目         | 中 ・ 小 科 目         | 当年度         | 前年度         | 増 減         | 備 考    |
|---------------|-------------------|-------------|-------------|-------------|--------|
| I. 一般正味財産増減の部 |                   |             |             |             |        |
| 1. 経常増減の部     |                   |             |             |             |        |
| (1) 経常収益      |                   |             |             |             |        |
| 基 本 財 産 運 用 益 |                   | 210,941     | 210,000     | 941         |        |
|               | 基 本 財 産 受 取 利 息   | 210,941     | 210,000     | 941         | 注2     |
| 特 定 資 産 運 用 益 |                   | 23,918,657  | 23,459,727  | 458,930     |        |
|               | 特 定 資 産 受 取 利 息   | 23,918,657  | 23,459,727  | 458,930     |        |
|               | 国際学術交流資金          | 1,734,000   | 1,734,000   | 0           |        |
|               | 学会賞資金             | 25,500      | 25,510      | -10         |        |
|               | 谷川・ハリス賞資金         | 255,000     | 255,000     | 0           |        |
|               | 研究技術功労賞資金         | 119,000     | 119,000     | 0           |        |
|               | 奨励賞・奨学賞等資金        | 844,200     | 850,500     | -6,300      |        |
|               | 増本量賞資金            | 595,000     | 595,000     | 0           |        |
|               | 村上賞資金             | 2,295,074   | 2,112,926   | 182,148     |        |
|               | 刊行事業資金            | 6,353,288   | 6,194,988   | 158,300     |        |
|               | 講演会・講習会事業資金       | 20,110      | 0           | 20,110      |        |
|               | 国際会議開催資金          | 1,631,962   | 1,642,254   | -10,292     |        |
|               | 調査・研究事業資金         | 8,284,119   | 8,131,273   | 152,846     |        |
|               | 表彰・奨励事業資金         | 1,050,000   | 1,050,000   | 0           |        |
|               | 刊行事業危機管理準備資金      | 2,872       | 4,738       | -1,866      |        |
|               | 国際会議開催支援準備資金      | 423         | 707         | -284        |        |
|               | 退職給付引当資産          | 706,673     | 741,462     | -34,789     |        |
|               | 減価償却引当資産          | 1,436       | 2,369       | -933        |        |
| 受 取 入 会 金     |                   | 134,000     | 184,000     | -50,000     |        |
|               | 受取入会金             | 134,000     | 184,000     | -50,000     |        |
| 受 取 会 費       |                   | 105,720,827 | 107,378,381 | -1,657,554  |        |
|               | 正員受取会費            | 45,431,848  | 47,022,632  | -1,590,784  | 会員減    |
|               | 学生員受取会費           | 6,617,665   | 6,034,641   | 583,024     |        |
|               | 維持員受取会費           | 50,966,859  | 51,593,798  | -626,939    |        |
|               | 外国会員受取会費          | 2,704,455   | 2,727,310   | -22,855     |        |
| 事 業 収 益       |                   | 101,121,875 | 121,540,719 | -20,418,844 |        |
|               | 刊 行 事 業 収 益       | 75,576,591  | 81,828,613  | -6,252,022  |        |
|               | 会報購読費収益           | 1,678,524   | 2,241,548   | -563,024    |        |
|               | 会誌購読費収益           | 10,051,797  | 10,446,580  | -394,783    |        |
|               | 欧文誌購読費収益          | 13,056,744  | 13,017,067  | 39,677      |        |
|               | 会報別刷等収益           | 3,436,062   | 2,019,737   | 1,416,325   | 揭示板収益増 |
|               | 会誌別刷・審査収益         | 8,638,665   | 10,686,515  | -2,047,850  |        |
|               | 欧文誌別刷・審査収益        | 27,111,889  | 27,875,042  | -763,153    |        |
|               | 刊行事業広告収益          | 5,784,140   | 7,955,888   | -2,171,748  |        |
|               | 講座・現代の金属学収益       | 2,615,216   | 3,386,445   | -771,229    |        |
|               | 金属化学入門シリーズ収益      | 2,520,975   | 3,068,229   | -547,254    |        |
|               | 単行本収益             | 682,579     | 1,131,562   | -448,983    |        |
|               | 講演会・講習会事業収益       | 22,910,834  | 36,362,606  | -13,451,772 |        |
|               | 講演大会参加費収益         | 9,525,005   | 17,288,295  | -7,763,290  | 注4     |
|               | 講演概要集収益           | 7,281,165   | 11,396,846  | -4,115,681  | 注4     |
|               | 講演会懇親会参加費収益       | 1,394,000   | 1,605,000   | -211,000    |        |
|               | 分科会シンポジウム参加費収益    | 144,000     | 652,895     | -508,895    |        |
|               | 分科会シンポジウム予稿集収益    | 292,390     | 82,080      | 210,310     |        |
|               | セミナー参加費収益         | 464,000     | 0           | 464,000     |        |
|               | セミナーテキスト収益        | 75,755      | 114,549     | -38,794     |        |
|               | 講演会・講習会事業広告収益     | 1,773,815   | 3,441,151   | -1,667,336  | 注4     |
|               | 支部講演会・講習会事業収益     | 1,543,483   | 1,174,000   | 369,483     |        |
|               | 講演会・講習会事業委託収益     | 417,221     | 607,790     | -190,569    |        |
|               | 調 査 ・ 研 究 事 業 収 益 | 0           | 0           | 0           |        |

|        |             |             |             |             |         |
|--------|-------------|-------------|-------------|-------------|---------|
|        | 調査・研究事業雑収益  | 0           | 0           | 0           |         |
|        | 表彰・奨励事業収益   | 2,634,450   | 3,349,500   | -715,050    |         |
|        | 審査・掲載料収益    | 2,634,450   | 3,349,500   | -715,050    |         |
|        | 支部表彰・奨励事業収益 | 0           | 0           | 0           |         |
| 補助金等収益 |             | 0           | 7,300,406   | -7,300,406  |         |
|        | 欧文誌刊行補助金    | 0           | 7,300,406   | -7,300,406  | 補助金申請なし |
| 受取負担金  |             | 213,500     | 1,124,004   | -910,504    |         |
|        | 受取負担金       | 213,500     | 1,124,004   | -910,504    |         |
| 雑収益    |             | 1,881,982   | 1,831,698   | 50,284      |         |
|        | 受取利息        | 11,041      | 21,477      | -10,436     |         |
|        | 雑収益         | 1,595,784   | 1,525,124   | 70,660      |         |
|        | 支部雑収益       | 275,157     | 285,097     | -9,940      |         |
| 経常収益計  |             | 233,201,782 | 263,028,935 | -29,827,153 |         |

| (2) 経常費用 |                |             |             |            |                                                |
|----------|----------------|-------------|-------------|------------|------------------------------------------------|
| 事業費      |                | 162,508,588 | 160,712,517 | 1,796,071  |                                                |
|          | 刊行事業費          | 97,005,693  | 99,096,083  | -2,090,390 |                                                |
|          | 給料手当           | 24,319,947  | 23,107,688  | 1,212,259  |                                                |
|          | 退職給付費用         | 3,630,222   | 3,611,466   | 18,756     |                                                |
|          | 福利厚生費          | 3,913,413   | 3,658,574   | 254,839    |                                                |
|          | 会報刊行費          | 21,550,853  | 22,993,387  | -1,442,534 |                                                |
|          | 会誌刊行費          | 10,978,224  | 12,201,053  | -1,222,829 |                                                |
|          | 欧文誌刊行費         | 30,293,414  | 29,457,558  | 835,856    |                                                |
|          | 学術図書類刊行費       | 2,319,620   | 4,066,357   | -1,746,737 | *棚卸資産(刊行物)<br>期末:△5,163,156<br>期首:4,965,726 注3 |
|          | 講演会・講習会事業費     | 45,941,284  | 40,952,046  | 4,989,238  |                                                |
|          | 給料手当           | 13,511,082  | 12,837,604  | 673,478    |                                                |
|          | 退職給付費用         | 2,016,790   | 2,006,370   | 10,420     |                                                |
|          | 福利厚生費          | 2,174,119   | 2,032,541   | 141,578    |                                                |
|          | 講演大会開催費        | 19,682,236  | 17,316,828  | 2,365,408  | 注4                                             |
|          | 講演大会懇親会費       | 1,546,109   | 0           | 1,546,109  | 講演大会開催費から分離計上                                  |
|          | 本多記念講演開催費      | 45,093      | 192,442     | -147,349   |                                                |
|          | 分科会シンポジウム開催費   | 686,651     | 657,401     | 29,250     |                                                |
|          | セミナー開催費        | 655,875     | 147,840     | 508,035    |                                                |
|          | 国際会議開催費        | 252,613     | 287,250     | -34,637    |                                                |
|          | 支部講演会・講習会開催費   | 5,370,716   | 5,473,770   | -103,054   |                                                |
|          | 調査・研究事業費       | 10,057,006  | 10,130,680  | -73,674    |                                                |
|          | 給料手当           | 2,702,216   | 2,567,521   | 134,695    |                                                |
|          | 退職給付費用         | 403,358     | 401,274     | 2,084      |                                                |
|          | 福利厚生費          | 434,824     | 406,508     | 28,316     |                                                |
|          | 関連団体連携事業費      | 39,640      | 66,900      | -27,260    |                                                |
|          | 日本工学会費         | 184,380     | 400,400     | -216,020   |                                                |
|          | 材料戦略委員会費       | 153,280     | 100,160     | 53,120     |                                                |
|          | 科研費委員会費        | 67,080      | 706,806     | -639,726   |                                                |
|          | 技術者教育制度認定等委員会費 | 176,360     | 125,800     | 50,560     |                                                |
|          | 男女共同参画委員会費     | 233,675     | 32,800      | 200,875    |                                                |
|          | 分科会委員会費        | 1,590,527   | 1,005,805   | 584,722    |                                                |
|          | 研究会費           | 715,000     | 780,000     | -65,000    |                                                |
|          | 企画委員会費         | 128,733     | 147,049     | -18,316    |                                                |
|          | セルフガバナンス委員会費   | 230,000     | 100,000     | 130,000    |                                                |
|          | 国際学術交流委員会費     | 1,287,548   | 1,235,422   | 52,126     |                                                |
|          | 支部調査・研究事業費     | 1,710,385   | 2,054,235   | -343,850   |                                                |
|          | 表彰・奨励事業費       | 9,504,605   | 10,533,708  | -1,029,103 |                                                |
|          | 給料手当           | 2,702,216   | 2,567,521   | 134,695    |                                                |
|          | 退職給付費用         | 403,358     | 401,274     | 2,084      |                                                |
|          | 福利厚生費          | 434,824     | 406,508     | 28,316     |                                                |
|          | 名誉員費           | 234,400     | 398,120     | -163,720   |                                                |
|          | 学会賞費           | 803,200     | 1,001,210   | -198,010   |                                                |
|          | 各種賞検討委員会費      | 510,249     | 543,890     | -33,641    |                                                |
|          | 谷川・ハリス賞費       | 115,180     | 133,200     | -18,020    |                                                |

|           |            |             |             |             |        |
|-----------|------------|-------------|-------------|-------------|--------|
|           | 研究技術功労賞費   | 199,980     | 342,860     | -142,880    |        |
|           | 奨励賞・奨学賞等費  | 705,544     | 594,292     | 111,252     |        |
|           | 増本量賞費      | 235,380     | 439,440     | -204,060    |        |
|           | 村上賞費       | 758,940     | 926,238     | -167,298    |        |
|           | 功績賞費       | 186,600     | 223,960     | -37,360     |        |
|           | 技術賞費       | 64,850      | 83,420      | -18,570     |        |
|           | 学術功労賞費     | 74,300      | 89,895      | -15,595     |        |
|           | 金属組織写真賞費   | 468,510     | 678,482     | -209,972    |        |
|           | 論文賞費       | 205,400     | 227,780     | -22,380     |        |
|           | 技術開発賞費     | 1,280,206   | 1,351,808   | -71,602     |        |
|           | 功労賞費       | 5,990       | 8,048       | -2,058      |        |
|           | 学術貢献賞費     | 13,300      | 21,202      | -7,902      |        |
|           | 支部表彰・奨励事業費 | 102,178     | 94,560      | 7,618       |        |
| 管 理 費     |            | 33,563,784  | 34,959,742  | -1,395,958  |        |
|           | 給料手当       | 10,808,865  | 10,270,083  | 538,782     |        |
|           | 退職給付費用     | 1,613,432   | 1,605,097   | 8,335       |        |
|           | 福利厚生費      | 1,739,294   | 1,626,033   | 113,261     |        |
|           | 会議費        | 856,175     | 781,090     | 75,085      |        |
|           | 旅費交通費      | 3,236,429   | 2,416,795   | 819,634     |        |
|           | 通信運搬費      | 1,635,349   | 1,413,961   | 221,388     |        |
|           | 減価償却費      | 942,004     | 712,264     | 229,740     |        |
|           | 消耗什器備品費    | 556,679     | 341,764     | 214,915     |        |
|           | 消耗品費       | 389,479     | 307,867     | 81,612      |        |
|           | 修繕費        | 0           | 0           | 0           |        |
|           | 印刷製本費      | 360,262     | 339,175     | 21,087      |        |
|           | 光熱水料費      | 544,593     | 627,312     | -82,719     |        |
|           | 賃借料        | 5,040,000   | 5,040,000   | 0           |        |
|           | 保険料        | 42,550      | 42,550      | 0           |        |
|           | 諸謝金        | 434,555     | 433,675     | 880         |        |
|           | 租税公課       | 2,252,800   | 5,699,700   | -3,446,900  | 特別納付なし |
|           | 送金手数料      | 722,831     | 810,988     | -88,157     |        |
|           | システム管理費    | 361,876     | 331,362     | 30,514      |        |
|           | 委託費        | 1,312,500   | 1,025,000   | 287,500     |        |
|           | 雑費         | 714,111     | 1,135,026   | -420,915    |        |
| 受取会費貸倒繰入損 |            | 181,000     | 590,000     | -409,000    |        |
| 刊行事業貸倒繰入損 |            | 11,900      | 30,000      | -18,100     |        |
| 経常費用計     |            | 196,265,272 | 196,292,259 | -26,987     |        |
| 当期経常増減額   |            | 36,936,510  | 66,736,676  | -29,800,166 |        |

|                |             |               |              |     |
|----------------|-------------|---------------|--------------|-----|
| 2. 経常外増減の部     |             |               |              |     |
| (1) 経常外収益      |             |               |              |     |
| 刊行事業準備金取崩益     | 0           | 50,000,000    | -50,000,000  |     |
| 刊行事業危機管理準備金取崩益 | 0           | 10,000,000    | -10,000,000  |     |
| 調査・研究事業準備金取崩益  | 0           | 20,000,000    | -20,000,000  |     |
| 国際会議開催準備金取崩益   | 0           | 1,500,000     | -1,500,000   |     |
| 経常外収益計         | 0           | 81,500,000    | -81,500,000  |     |
| (2) 経常外費用      |             |               |              |     |
| 固定資産除却損        | 49,318      | 5,497         | 43,821       |     |
| 指定正味財産への振替額    | 0           | 318,510,938   | -318,510,938 |     |
| 経常外費用計         | 49,318      | 318,516,435   | -318,467,117 |     |
| 当期経常外増減額       | -49,318     | -237,016,435  | 236,967,117  |     |
| 当期一般正味財産増減額    | 36,887,192  | -170,279,759  | 207,166,951  |     |
| 一般正味財産期首残高     | 953,944,786 | 1,124,224,545 | -170,279,759 |     |
| 一般正味財産期末残高     | 990,831,978 | 953,944,786   | 36,887,192   |     |
| Ⅱ. 指定正味財産増減の部  |             |               |              |     |
| 一般正味財産からの振替額   | 0           | 318,510,938   | -318,510,938 |     |
| 特定資産受取利息       | 5,477,903   | 5,481,810     | -3,907       |     |
| 未経過償還差額金       | -359,494    | 210,126       | -569,620     | 注 1 |

|             |               |               |              |
|-------------|---------------|---------------|--------------|
| 一般正味財産への振替額 | 5,478,841     | 5,691,936     | -213,095 注2  |
| 当期指定正味財産増減額 | -360,432      | 318,510,938   | -318,871,370 |
| 指定正味財産期首残高  | 318,510,938   | 0             | 318,510,938  |
| 指定正味財産期末残高  | 318,150,506   | 318,510,938   | -360,432     |
|             |               |               |              |
| Ⅲ. 正味財産期末残高 | 1,308,982,484 | 1,272,455,724 | 36,526,760   |

- (注) 1. 額面より低額で購入した国債には償却原価法(定額法)を適用し、毎年未経過償還差額金を計上している。  
2. 用途を特定した寄付に該当しない指定正味財産(938円)を一般正味財産に振替えた。  
3. 対前年度比較30%超かつ100万円超の増減がある小科目について、その理由を備考欄に記載した。  
4. 東日本大震災による一部の事業を中止した。

## 貸 借 対 照 表

| 平成24年2月29日現在 (単位：円) |               |               |            |
|---------------------|---------------|---------------|------------|
| 科 目                 | 当年度           | 前年度           | 増 減        |
| I. 資産の部             |               |               |            |
| 1. 流動資産             |               |               |            |
| 現金預金                | 47,880,666    | 44,981,640    | 2,899,026  |
| 未収会費                | 9,380,680     | 9,919,128     | -538,448   |
| 未収金                 | 489,480       | 878,552       | -389,072   |
| 貸倒引当金               | -192,900      | -620,000      | 427,100    |
| 前払金                 | 756,525       | 461,095       | 295,430    |
| 棚卸資産                | 6,456,439     | 6,570,753     | -114,314   |
| その他流動資産             | 105,175       | 105,175       | 0          |
| 流動資産合計              | 64,876,065    | 62,296,343    | 2,579,722  |
| 2. 固定資産             |               |               |            |
| (1) 基本財産            |               |               |            |
| 基本財産                | 10,000,000    | 10,000,000    | 0          |
| 基本財産(学会賞資金)         | 10,938        | 10,938        | 0          |
| 基本財産合計              | 10,010,938    | 10,010,938    | 0          |
| (2) 特定資産            |               |               |            |
| 退職給付引当資産            | 63,540,704    | 55,473,544    | 8,067,160  |
| 減価償却引当資産            | 8,635,420     | 8,664,262     | -28,842    |
| 事業資産                |               |               |            |
| 国際学術交流資金            | 102,000,000   | 102,000,000   | 0          |
| 学会賞資金               | 1,500,000     | 1,500,000     | 0          |
| 谷川・ハリス賞資金           | 15,000,000    | 15,000,000    | 0          |
| 研究技術功労賞資金           | 7,000,000     | 7,000,000     | 0          |
| 奨励賞・奨学賞等資金          | 54,000,000    | 54,000,000    | 0          |
| 増本量賞資金              | 35,000,000    | 35,000,000    | 0          |
| 村上賞資金               | 103,640,506   | 104,000,000   | -359,494   |
| 刊行事業資金              | 300,000,000   | 300,000,000   | 0          |
| 講演会・講習会事業資金         | 85,000,000    | 70,000,000    | 15,000,000 |
| 国際会議開催資金            | 69,964,216    | 70,000,000    | -35,784    |
| 調査・研究事業資金           | 419,549,798   | 420,000,000   | -450,202   |
| 表彰・奨励事業資金           | 50,000,000    | 50,000,000    | 0          |
| 特定費用積立資産            |               |               |            |
| 刊行事業準備資金            | 5,000,000     | 0             | 5,000,000  |
| 刊行事業危機管理準備資金        | 10,000,000    | 10,000,000    | 0          |
| 国際会議開催支援準備資金        | 1,500,000     | 1,500,000     | 0          |
| PRICM9開催準備資金        | 10,000,000    | 0             | 10,000,000 |
| 特定資産合計              | 1,341,330,644 | 1,304,137,806 | 37,192,838 |
| (3) その他固定資産         |               |               |            |
| 什器備品                | 6,758,104     | 4,865,843     | 1,892,261  |
| 減価償却累計額(什器備品)       | -3,500,080    | -3,698,182    | 198,102    |
| ソフトウェア              | 5,450,550     | 5,450,550     | 0          |
| 減価償却累計額(ソフトウェア)     | -5,135,340    | -4,966,080    | -169,260   |
| 電話加入権               | 50,300        | 50,300        | 0          |
| 敷 金                 | 2,400,000     | 2,400,000     | 0          |
| その他固定資産合計           | 6,023,534     | 4,102,431     | 1,921,103  |
| 固定資産合計              | 1,357,365,116 | 1,318,251,175 | 39,113,941 |
| 資産合計                | 1,422,241,181 | 1,380,547,518 | 41,693,663 |

|               |               |               |              |
|---------------|---------------|---------------|--------------|
| II. 負債の部      |               |               |              |
| 1. 流動負債       |               |               |              |
| 未払金           | 4,214,970     | 3,269,205     | 945,765      |
| 前受金           | 37,664,594    | 38,326,854    | -662,260     |
| 預り金           | 7,838,429     | 10,105,867    | -2,267,438   |
| その他流動負債       | 0             | 0             | 0            |
| 流動負債合計        | 49,717,993    | 51,701,926    | -1,983,933   |
| 2. 固定負債       |               |               |              |
| 退職給付引当金       | 63,540,704    | 55,473,544    | 8,067,160    |
| 未経過償還差額       | 0             | 916,324       | -916,324     |
| 固定負債合計        | 63,540,704    | 56,389,868    | 7,150,836    |
| 負債合計          | 113,258,697   | 108,091,794   | 5,166,903    |
| III. 正味財産の部   |               |               |              |
| 1. 指定正味財産の部   |               |               |              |
| (うち基本財産への充当額) | 318,150,506   | 318,510,938   | -360,432     |
| (うち特定資産への充当額) | (10,000)      | (10,938)      | (-938)       |
| 2. 一般正味財産の部   |               |               |              |
| (うち基本財産への充当額) | (318,140,506) | (318,500,000) | (-359,494)   |
| (うち特定資産への充当額) | 990,831,978   | 953,944,786   | 36,887,192   |
| (うち基本財産への充当額) | (10,000,938)  | (10,000,000)  | (938)        |
| (うち特定資産への充当額) | (959,649,434) | (930,133,636) | (29,515,798) |
| 正味財産合計        | 1,308,982,484 | 1,272,455,724 | 36,526,760   |
| 負債及び正味財産合計    | 1,422,241,181 | 1,380,547,518 | 41,693,663   |

## 財 産 目 録

平成24年2月29日現在

(単位：円)

| 貸借対照表科目     | 場所・物量等                 | 使用目的等                              | 金額            |
|-------------|------------------------|------------------------------------|---------------|
| (流動資産)      |                        |                                    |               |
| 現 金         | 手元保管                   | 運転資金として                            | 182,567       |
| 預 金         |                        |                                    | 47,698,099    |
| 当座預金        | 七十七銀行芭蕉の辻支店            | 運転資金として                            | 8,236,656     |
| 普通預金        |                        | 運転資金として                            | 35,524,733    |
|             | みずほ銀行仙台支店              |                                    | 1,598,773     |
|             | 三菱東京UFJ銀行仙台中央支店        |                                    | 2,796,911     |
|             | 三井住友銀行仙台支店             |                                    | 6,514,496     |
|             | りそな銀行仙台支店              |                                    | 1,221,356     |
|             | 七十七銀行芭蕉の辻支店            |                                    | 13,378,446    |
|             | 三菱東京UFJ銀行仙台中央支店(北海道支部) |                                    | 2,441,985     |
|             | 七十七銀行芭蕉の辻支店(東北支部)      |                                    | 1,136,912     |
|             | 三菱東京UFJ銀行仙台中央支店(関東支部)  |                                    | 416,635       |
|             | 三井住友銀行本山支店(東海支部)       |                                    | 292,019       |
|             | 富山第一銀行五福支店(北陸信越支部)     |                                    | 355,310       |
|             | 富山第一銀行大阪支店(関西支部)       |                                    | 2,036,990     |
|             | 広島銀行八丁堀支店(中国四国支部)      |                                    | 942,648       |
|             | 三菱東京UFJ銀行仙台中央支店(九州支部)  |                                    | 2,392,252     |
| 郵便振替口座      |                        | 運転資金として                            | 3,936,710     |
|             | ゆうちょ銀行 02210-2-5592    |                                    | 1,276,046     |
|             | ゆうちょ銀行 02240-1-14489   |                                    | 558,117       |
|             | ゆうちょ銀行 00130-5-901346  |                                    | 2,102,547     |
| 未収会費        | 会員年会費                  | 運転資金として                            | 9,380,680     |
| 未収金         | 刊行物購読費                 | 運転資金として                            | 489,480       |
| 貸倒引当金       |                        | 運転資金として                            | -192,900      |
| 前払金         |                        | 運転資金として                            | 756,525       |
| 棚卸資産        |                        | 運転資金として                            | 6,456,439     |
|             | 単行本                    |                                    | 5,163,156     |
|             | 郵便切手                   |                                    | 488,731       |
|             | 奨学賞副賞(ネクタイピン、スカーフピン)   |                                    | 804,552       |
| その他流動資産     | 立替金                    | 運転資金として                            | 105,175       |
| 流動資産合計      |                        |                                    | 64,876,065    |
| (固定資産)      |                        |                                    |               |
| 基本財産        |                        |                                    |               |
| 基本財産        | 第99回利付国債 三菱UFJMS証券仙台支店 | 満期保有目的で保有し、運用益を表彰・奨励事業の財源として使用している | 10,000,000    |
| 基本財産(学会賞資金) | 定期預金 七十七銀行芭蕉の辻支店       |                                    | 10,938        |
| 特定資産        |                        |                                    | 1,341,330,644 |

|         |              |                       |                                            |               |
|---------|--------------|-----------------------|--------------------------------------------|---------------|
|         | 退職給付引当資産     | 普通預金 三菱UFJ信託銀行仙台支店    | 職員5名に対する退職金の支払いに備えたもの                      | 1,540,704     |
|         |              | 定期預金 三菱UFJ信託銀行仙台支店    |                                            | 32,000,000    |
|         |              | 第88回利付国債 三菱UFJ証券仙台支店  |                                            | 30,000,000    |
|         | 減価償却引当資産     | 普通預金 りそな銀行仙台支店        | 固定資産再取得に備えたもの                              | 3,635,420     |
|         |              | 定期預金 りそな銀行仙台支店        |                                            | 5,000,000     |
|         | 国際学術交流資金     | 第59回利付国債 三菱UFJ証券仙台支店  | 満期保有目的で保有し、運用益を調査・研究事業の財源として使用している         | 102,000,000   |
|         | 学会賞資金        | 第59回利付国債 三菱UFJ証券仙台支店  | 満期保有目的で保有し、運用益を表彰・奨励事業の財源として使用している         | 1,500,000     |
|         | 谷川・ハリス賞資金    | 第59回利付国債 三菱UFJ証券仙台支店  | 満期保有目的で保有し、運用益を表彰・奨励事業の財源として使用している         | 15,000,000    |
|         | 研究技術功労賞資金    | 第59回利付国債 三菱UFJ証券仙台支店  | 満期保有目的で保有し、運用益を表彰・奨励事業の財源として使用している         | 7,000,000     |
|         | 奨励賞・奨学賞等資金   | 定期預金 七十七銀行芭蕉の辻支店      | 満期保有目的で保有し、運用益を表彰・奨励事業の財源として使用している         | 4,500,000     |
|         |              | 第59回利付国債 三菱UFJ証券仙台支店  | 業の財源として使用している                              | 49,500,000    |
|         | 増重量賞資金       | 第59回利付国債 三菱UFJ証券仙台支店  | 満期保有目的で保有し、運用益を表彰・奨励事業の財源として使用している         | 35,000,000    |
|         | 村上賞資金        | 定期預金 七十七銀行芭蕉の辻支店      | 満期保有目的で保有し、運用益を表彰・奨励事業の財源として使用している         | 4,000,000     |
|         |              | 第65回利付国債 三菱UFJ証券仙台支店  | 業の財源として使用している                              | 99,640,506    |
|         | 刊行事業資金       | 第5回利付国債 三菱UFJ証券仙台支店   | 満期保有目的で保有し、運用益を刊行事業の財源として使用している            | 100,000,000   |
|         |              | 第33回利付国債 三菱UFJ証券仙台支店  |                                            | 10,000,000    |
|         |              | 第80回利付国債 三菱UFJ証券仙台支店  |                                            | 50,000,000    |
|         |              | 第85回利付国債 三菱UFJ証券仙台支店  |                                            | 50,000,000    |
|         |              | 第105回利付国債 三菱UFJ証券仙台支店 |                                            | 50,000,000    |
|         |              | 第110回利付国債 三菱UFJ証券仙台支店 |                                            | 40,000,000    |
|         | 講演会・講習会事業資金  | 定期預金 りそな銀行仙台支店        | 講演会・講習会事業資産として管理されている預金                    | 85,000,000    |
|         | 国際会議開催資金     | 第3回利付国債 三菱UFJ証券仙台支店   | 満期保有目的で保有し、運用益を講演会・講習会事業の財源として使用している       | 49,964,216    |
|         |              | 第17回利付国債 三菱UFJ証券仙台支店  | 業の財源として使用している                              | 20,000,000    |
|         | 調査・研究事業資金    | 第13回利付国債 三菱UFJ証券仙台支店  | 満期保有目的で保有し、運用益を調査・研究事業の財源として使用している         | 20,000,000    |
|         |              | 第63回利付国債 三菱UFJ証券仙台支店  |                                            | 99,877,949    |
|         |              | 第65回利付国債 三菱UFJ証券仙台支店  |                                            | 99,671,849    |
|         |              | 第90回利付国債 三菱UFJ証券仙台支店  |                                            | 50,000,000    |
|         |              | 第93回利付国債 三菱UFJ証券仙台支店  |                                            | 100,000,000   |
|         |              | 第99回利付国債 三菱UFJ証券仙台支店  |                                            | 50,000,000    |
|         | 表彰・奨励事業資金    | 第98回利付国債 三菱UFJ証券仙台支店  | 満期保有目的で保有し、運用益を表彰・奨励事業の財源として使用している         | 50,000,000    |
|         | 刊行事業準備資金     | 定期預金 りそな銀行仙台支店        | 刊行事業に係わる準備積立資産であり特定費用準備資金として管理されている預金      | 5,000,000     |
|         | 刊行事業危機管理準備資金 | 定期預金 りそな銀行仙台支店        | 刊行事業に係わる危機管理の準備積立資産であり特定費用準備資金として管理されている預金 | 10,000,000    |
|         | 国際会議開催支援準備資金 | 定期預金 りそな銀行仙台支店        | 国際会議開催支援の準備積立資産であり、特定費用準備資金として管理されている預金    | 1,500,000     |
|         | PRICM9開催準備資金 | 定期預金 りそな銀行仙台支店        | PRICM9開催の準備積立資産であり、特定費用準備資金として管理されている預金    | 10,000,000    |
| その他固定資産 |              |                       |                                            | 6,023,534     |
|         | 什器備品         |                       | 公益目的事業と法人運営に使用している                         |               |
|         | 什器備品購入額      |                       |                                            | 6,758,104     |
|         | 減価償却累計額      |                       |                                            | -3,500,080    |
|         | ソフトウェア       |                       | 公益目的事業と法人運営に使用している                         |               |
|         | ソフトウェア購入額    |                       |                                            | 5,450,550     |
|         | 減価償却累計額      |                       |                                            | -5,135,340    |
|         | 電話加入権        |                       | 公益目的事業と法人運営に使用している                         | 50,300        |
|         | 敷金           |                       | 公益目的事業と法人運営に使用している                         | 2,400,000     |
| 固定資産合計  |              |                       |                                            | 1,357,365,116 |
| 資産合計    |              |                       |                                            | 1,422,241,181 |
| (流動負債)  |              |                       |                                            |               |
|         | 未払金          |                       | 消費税他                                       | 4,214,970     |
|         | 前受金          |                       | 次年度前受会費                                    | 37,664,594    |
|         | 預り金          |                       | 運転負債                                       | 7,838,429     |
|         |              | 所得税 市民税               |                                            | 299,737       |
|         |              | 講演概要集                 |                                            | 33,000        |
|         |              | 講演大会参加費               |                                            | 90,000        |
|         |              | 講演大会懇親会費              |                                            | 7,000         |
|         |              | 審査・掲載料                |                                            | 1,718,325     |
|         |              | 会報購読費                 |                                            | 43,666        |
|         |              | 会誌購読費                 |                                            | 3,005,250     |
|         |              | 欧文誌購読費                |                                            | 2,498,451     |
|         |              | セミナー参加費               |                                            | 143,000       |
|         | 流動負債合計       |                       |                                            | 49,717,993    |
| (固定負債)  |              |                       |                                            |               |
|         | 退職給付引当金      |                       | 職員5名に対する退職給付金                              | 63,540,704    |
| 固定負債合計  |              |                       |                                            | 63,540,704    |
| 負債合計    |              |                       |                                            | 113,258,697   |
| 正味財産    |              |                       |                                            | 1,308,982,484 |