

平成28年度事業報告

平成28年度の事業の概要は、次の通りである。

- ①平成28年度は公益社団法人に移行した4年目の事業年度であり、定款に定める公益目的事業を推進した。
- ②刊行事業では、会報は月平均55頁で冊子体は平成28年12月までは6,500部、平成29年1月からは5,700部を刊行するとともに、電子ジャーナルを刊行した。会誌は月平均60頁で冊子体は平成28年12月までは毎号1,000部、平成29年1月からは900部を刊行するとともに、電子ジャーナルを刊行した。電子ジャーナルの個人研究目的に限定したフリーアクセス化、投稿・審査料の無料化、Graphical Abstract掲載およびAdvance Viewを継続し、論文賞受賞論文をおすすめ記事としてJ-STAGE上で表示した。会報および会誌は印刷契約を更新した。欧文誌Materials Transactionsは、平均188頁で冊子体は平成28年3月までは600部、平成28年4月からは500部を刊行するとともに、電子ジャーナルを刊行した。特集の充実、OverviewおよびReviewの増強を継続し、論文賞受賞論文や、被引用数の多い論文をRecommended ArticleとしてJ-STAGE上で表示した。
- ③講演会・講習会事業では、春期講演大会を東京理科大学葛飾キャンパスにて、講演件数755件、参加者数1,390名で開催し、秋期講演大会を大阪大学豊中キャンパスにて、講演件数926件、参加者数1,470名で開催した。講演大会において、ランチョンセミナーを開催した。講習会事業では、金属学会シンポジウムを3テーマ開催した。支部では、講演会・講習会事業を積極的に推進した。国際会議では、本会主催のPRICM9を、平成28年8月1日～5日に京都国際会館において、971件の講演と1,132名の参加で開催した。
- ④調査・研究事業では、分科会活動で春期講演大会に併せて第2回企業説明会を開催した。研究会は10件が活動した。人材育成委員会活動では高校生向けのホームページを作成し、公開した。国際連携活動ではIOMMS World Materials Day Award、JIM/TMS Young Leader相互派遣やKIM-JIM共同シンポジウム共催などを実施した。
- ⑤表彰・奨励事業では、春表彰10件、秋表彰9件を授賞した。
- ⑥庶務では、セルフガバナンスの推進に努めた。定時社員総会および臨時社員総会を開催し、理事会はほぼ2ヶ月ごとに開催し、業務執行理事による業務執行報告を行なった。法令で定められた申請書類や定期提出書類を提出した。会員種別に維持員を新設するとともに、理事定員数を増やすことを臨時社員総会で決議した。マイナンバーの施行に適切に対応した。
- ⑦会計では、平成28年8月に開催したPRICM9の収益により講演会・講習会事業の収支相償が未達成となったが、その他の公益目的事業比率、遊休財産額等の公益認定基準は遵守することができた。刊行事業拡充賛助寄付金は募集目標をほぼ達成した。

I. 事業の状況

1. 学術誌及び学術図書類の刊行（定款第5条第1号）

1) 日本金属学会会報“まてりあ”

①発行

年月日	巻号	発行部数	掲載論文・記事数	掲載頁数
平成28年 3月1日	第55巻 3号	6,500部	8	42頁
平成28年 4月1日	第55巻 4号	6,500部	10	50頁
平成28年 5月1日	第55巻 5号	6,500部	6	70頁
平成28年 6月1日	第55巻 6号	6,500部	6	50頁
平成28年 7月1日	第55巻 7号	6,500部	9	56頁
平成28年 8月1日	第55巻 8号	6,500部	6	48頁

平成28年 9月1日	第55巻 9号	6,500部	7	42頁
平成28年10月1日	第55巻 10号	6,500部	11	54頁
平成28年11月1日	第55巻 11号	6,500部	6	74頁
平成28年12月1日	第55巻 12号	6,500部	41	64頁
平成29年 1月1日	第56巻 1号	5,700部	12	54頁
平成29年 2月1日	第56巻 2号	5,700部	9	50頁

総掲載論文・記事131篇 総掲載頁数654頁(月平均55頁)

②特集等

ミニ特集	第55巻4号	「生体・医療用金属製品の設計・製造プロセスの現状・課題・展望」
ミニ特集	第55巻7号	「環境調和型熱電材料の近年の進展と展望」
ミニ特集	第55巻10号	「過酷環境下でも性能を発揮する構造用金属材料」
特集	第55巻12号	「顕微鏡法による材料開発のための微細構造研究最前線(10)」 ー顕微鏡イメージング技術の進展と材料科学の新展開ー
新技術・新製品特集	第55巻3号, 第56巻1号～2号、計13編	

③特記事項

- ・第56巻3号掲載予定の国会創立80周年記念特集号企画を推進した。
- ・一般競争入札を行なって、平成29年1月以降印刷契約を更新した。小宮山印刷工業株式会社に継続となった。

2) 日本金属学会誌

①発行

年月日	巻号	発行部数	掲載論文・記事数	掲載頁数
平成28年 3月1日	第80巻 3号	1,000部	9	62頁
平成28年 4月1日	第80巻 4号	1,000部	11	72頁
平成28年 5月1日	第80巻 5号	1,000部	6	44頁
平成28年 6月1日	第80巻 6号	1,000部	9	54頁
平成28年 7月1日	第80巻 7号	1,000部	15	102頁
平成28年 8月1日	第80巻 8号	1,000部	7	50頁
平成28年 9月1日	第80巻 9号	1,000部	7	56頁
平成28年10月1日	第80巻 10号	1,000部	8	66頁
平成28年11月1日	第80巻 11号	1,000部	7	50頁
平成28年12月1日	第80巻 12号	1,000部	10	60頁
平成29年 1月1日	第81巻 1号	900部	7	48頁
平成29年 2月1日	第81巻 2号	900部	8	52頁

総掲載論文104篇 総掲載頁数714頁(月平均60頁)

②特集等

特集	第80巻7号	「超伝導材料の高性能化 ー組織制御技術の進展ー」
特集	第80巻12号	「固体中の水素と材料特性III」
特集	第81巻1号	「ネオジム磁石の金属組織および粒界近傍の磁性と保磁力機構」

③特記事項

- ・電子ジャーナルの個人の研究目的に限定したフリーアクセス(無料ダウンロード)を継続した。
- ・投稿・審査料の無料を継続した。
- ・Advance Viewを継続した。
- ・インパクトファクターは0.234であった。
- ・論文賞受賞論文をおすすめ記事としてJ-STAGE上で表示した。

- ・一般競争入札を行なって、平成29年1月以降印刷契約を更新した。レタープレス株式会社に変更となった。

3) Materials Transactions

①発行

年月日	巻 号	発行部数	掲載論文・記事数	掲載頁数
平成28年 3月1日	Vol. 57 No. 3	600部	40	264頁
平成28年 4月1日	Vol. 57 No. 4	500部	14	82頁
平成28年 5月1日	Vol. 57 No. 5	500部	31	200頁
平成28年 6月1日	Vol. 57 No. 6	500部	44	258頁
平成28年 7月1日	Vol. 57 No. 7	500部	32	204頁
平成28年 8月1日	Vol. 57 No. 8	500部	27	164頁
平成28年 9月1日	Vol. 57 No. 9	500部	45	282頁
平成28年10月1日	Vol. 57 No. 10	500部	31	192頁
平成28年11月1日	Vol. 57 No. 11	500部	17	120頁
平成28年12月1日	Vol. 57 No. 12	500部	31	186頁
平成29年 1月1日	Vol. 58 No. 1	500部	22	126頁
平成29年 2月1日	Vol. 58 No. 2	500部	31	178頁

総掲載論文365篇 総掲載頁数2256頁(月平均188頁)

②特集等

特集	Vol. 57 No. 3	「New Aspects of Martensitic Transformations」
特集	Vol. 57 No. 6	「Frontier Researches Related to Interconnection, Packaging and Microjoining Materials and Microprocessing for Such Materials」
		「Nanojoining and Microjoining II」
特集	Vol. 57 No. 7	「Recent Progress in Thermoelectrics -New Analyses and New Materials- (Thermoelectric Conversion Materials IX)」
特集	Vol. 57 No. 9	「Advanced Materials Science in Bulk Nanostructured Metals III」
特集	Vol. 58 No. 2	「Recent Advances in Electronic Packaging Technology and Forecast New Technological Directions」

③特記事項

- ・第17回Materials Transactions共同刊行編集委員会(12学協会)を開催した。(東京)平成28年8月17日
- ・刊行後半年前までに拡大したフリーアクセスサービスを継続した。
- ・多重投稿チェックソフトでの重複率調査を継続した。
- ・インパクトファクターは0.689であった。

4) 学術図書類

- ・新刊、増刷はなし

2. 学術講演会及び学術講習会の開催(定款第5条第2号)

1) 講演大会

①春期大会(第158回)

平成28年3月23日から25日 (東京都葛飾区)東京理科大学葛飾駒キャンパス

- a. 大会参加者1,390名(一般774名、学生428名、非会員93名(一般80名、学生13名)、相互聴講95名)
- b. 講演会場数18会場
- c. 総発表件数755件。内訳は、学会賞受賞記念講演1件、本多記念講演1件、公募シンポジウム講演4テーマ76件、一般講演522件、ポスターセッション141件、日本金属学会・日本鉄鋼協会共同セッション34件。
- d. 日本金属学会・日本鉄鋼協会合同懇親会 参加者253名
- f. 日本金属学会講演概要(第158回・東京) DVD1600部
- g. ランチョンセミナー 5社
- h. 付設機器・カタログ展示会 機器展示24社、カタログ展示3社
- i. 託児室 1名利用。

②秋期大会(第159回)

平成28年9月21日から23日 (大阪府豊中市) 大阪大学豊中キャンパス

- a. 大会参加者数1,470名(一般721名、学生569名、非会員80名(一般52名、学生28名)、相互聴講100名)
- b. 講演会場数19会場
- c. 総発表件数926件。内訳は、公募シンポジウム講演6テーマ163件、一般講演481件、ポスターセッション221件、日本金属学会・日本鉄鋼協会共同セッション73件。
- d. 日本金属学会・日本鉄鋼協会合同懇親会 参加者173名
- f. 日本金属学会講演概要(第159回・豊中市) DVD 1600部 平成28年9月7日発行
- g. ランチョンセミナー 5社
- h. 付設機器・カタログ展示会 機器展示21社、カタログ展示2社
- i. 第14回World Materials Day Award展示 応募作品5作品
- j. 託児室 2名利用

2) 第61回本多記念講演

- ・原 信義(東北大学教授) (東京都葛飾区)東京理科大学葛飾キャンパス 平成28年3月23日

3) 金属学会シンポジウム

- ・チタン合金の研究・開発最前線 2016 2016年9月12日(月)(大阪)大阪大学中之島センター
講演8件、有料参加者61名(一般40名、学生13名、非会員8名)
- ・データサイエンスと材料研究開発 2017年1月20日(金)(東京)エッサム神田ホール
講演5件 有料参加者57名(一般46名、学生7名、非会員4名)
- ・高温物性値測定技術の最前線とものづくりへのアプローチ
2017年1月24日(火)(東京)東京工業大学大岡山キャンパス
講演6件、有料参加者18名(一般11名、学生5名、非会員2名)

4) 公募シンポジウム(10テーマ)

①春期大会(4テーマ) 開催場所:(東京都葛飾区)東京理科大学葛飾駒キャンパス

- S1 永久磁石開発の元素戦略4—材料設計の新展開— 32件(基調講演6件含)
- S2 プラストンの材料科学IV 22件(基調講演5件含)
- S3 金属バイオマテリアルにおける生体安全性の最新知見 12件(基調講演7件含)
- S4 めっき膜の構造及び物性制御とその応用(VI) 10件(基調講演7件含)

②秋期大会(6テーマ) 開催場所:(豊中市)大阪大学豊中キャンパス

- S1 金属間化合物材料の新たな可能性 49件(基調講演10件含)
- S2 シンクロ型LPSO構造に関する材料科学の新展開 28件(基調講演5件含)
- S3 電子・磁性・情報材料のプロセス・アシストによる高性能化 21件(基調講演6件含)

S4 ナノ・マイクロ造形構造体の材料学(VI)	22件 (基調講演4件含)
S5 金属分野の若手人材育成と裾野拡大	7件 (基調講演4件含)
S6 ナノ構造情報のフロンティア開拓ー材料科学の新展開	35件 (基調講演6件含)

5) セミナー

- ・本年度の開催なし

6) 支部講演会および講習会

- ・各支部で実施。北海道支部8回、東北支部16回、関東支部4回、東海支部5回、北陸信越支部12回、関西支部8回、中国四国支部3回、九州支部4回。

7) 国内学協会等共催講演会

- ・本年度の開催なし。

8) 国際会議・国際シンポジウム

- ・第9回環太平洋先端材料とプロセッシング国際会議 PRICM9(The 9th Pacific Rim International Conference on Advanced Materials and Processing)
 - 開催時期 平成28年8月1日～5日
 - 開催場所 国立京都国際会館(京都市)
 - 共同主催 中国金属学会、大韓金属・材料学会、Materials Australia、The Minerals, Metals & Materials Society
 - 参加者数 1,132名(日本592名、中国213名、韓国175名、豪州47名、米国48名、その他国57名)
 - 講演数 971件(Plenary5件、Symposium957件、高校ポスター9件)
 - 企業展示 5社

3. 学術に関する調査及び研究 (定款第5条第3号)

1) 分科会活動

①分科会委員会

- ・平成28年春期講演大会において第2回企業説明会を開催した。参加企業47社、参加学生131名
- ・分科会活性化の取組みを決定した。

②分科会企画委員会

- ・0分科の体制および強化することを決定した。
- ・分科会活動費を導入することを決定した。

2) 委員会活動

①企画委員会

- ・理事定員および理事候補者選出方法、代議員定数の見直し、代議員選出方法、維持員導入、会費改訂、フェロー制度の導入を検討し、理事会に答申した。

②セルフガバナンス委員会

- ・特定個人情報取扱規程の改訂を決定し、理事会に答申した。

③戦略推進委員会

- ・材料戦略委員会に本会から出席した。

平成28年3月13日

④ 科研費委員会

- ・ 科研費に関する事項を検討した。

⑤ 男女共同参画委員会

- ・ 男女共同参画学協会連絡会の協力イベント 女子中高生の夏の学校／関西科学塾に参加した。
- ・ 第18回男女共同参画委員会(日本鉄鋼協会と合同委員会) (東京)東京理科大学 平成28年3月24日
- ・ 第19回男女共同参画委員会(日本鉄鋼協会と合同委員会) (豊中市)大阪大学 平成28年9月23日
- ・ 第8回男女共同参画ランチョンミーティング (東京)東京理科大学 平成28年3月24日
- ・ 第6回女性会員の集い (豊中市)大阪大学 平成28年9月23日

⑥ 人材育成委員会

- ・ 高校生向けホームページを作成し、平成28年3月31日に公開した。平成28年3月25日、平成28年9月22日

⑦ 国際学術交流委員会

- ・ 第14回World Materials Day Awardの審査を行い、授賞作品を決定した。
(豊中市)大阪大学 平成28年9月22日
- ・ 第14回World Materials Day Awardを授賞した。 平成28年11月2日
- ・ JIM/TMS Young Leader International Scholarの相互訪問を実施した。
- ・ KIMとの交流を実施した。

⑧ 長期展望委員会

- ・ 事務局事項を検討した。

3) 研究会活動

① 平成28年度活動研究会 (10テーマ)

研究会番号

- 67. 結晶と組織の配向制御による材料高性能化研究会：1回
- 69. エレクトロニクス薄膜材料研究会：1回
- 70. プラστοンに基づく変形現象研究会：1回
- 71. グリーンエネルギー材料のマルチスケール創製研究会：1回
- 72. 水素化物に関わる次世代学術・応用展開研究会：2回
- 73. 水素誘起超多量空孔研究会：開催なし
- 74. チタン製造プロセスと材料機能研究会：1回
- 75. キンク研究会：1回
- 76. 高温変形の組織ダイナミクス研究会：1回
- 77. 高度超塑性成形研究会：2回

4) 支部研究会等活動

- ・ 東北支部、関東支部、東海支部、北陸信越支部、関西支部、中国四国支部で実施。
東北支部1回、関東支部1回、東海支部2回、北陸信越支部4回、関西支部11回、中国四国支部9回。

5) 支部見学会

- ・ 関東支部、関西支部、中国四国支部で実施
関東支部1回、関西支部5回、中国四国支部1回。

6) 国内学協会連携活動

- ・ 日本学術会議、日本工学会、JABEE (日本技術者教育認定機構)、材料戦略委員会、日本金属学会・日本鉄鋼協会男女共同参画委員会と連携活動を実施した。

7) 国際学協会連携活動

①IOMMS(International Organization of Materials, Metals & Minerals Societies)

- ・第14回World Materials Day Award授賞 平成28年11月2日

②TMSとの交流

- ・JIM/TMS Young Leader International Scholarの相互訪問を実施。

③KIM(大韓金属・材料学会)との交流

- ・KIMから本会春期大会への表敬訪問 (東京) 東京理科大学 平成28年3月23日
- ・本会からKIM年次大会への表敬訪問 (韓国Busan) 平成28年10月26日
- ・第17回KIM/JIMシンポジウム開催 KIM主催、本会共催 韓国Busan 平成28年9月27日
「Superalloys and Alternative Materials for High Temperature Service」講演16件 (KIM8件、本会8件)

4. 学術に関する表彰及び奨励 (定款第5条第4号)

1) 名誉員および各種賞受賞者一覧

賞	授賞件数	備考
名誉員	1名	
第61回学会賞(春)	1名	
第14回学術貢献賞(秋)	10名	
第57回技術賞(春)	2名	
第39回技術開発賞(秋)	8件 36名	
第66回金属組織写真賞(春)	5件 24名	最優秀賞1件(5名)(第3部門1件) 優秀賞2件(10名)(第2部門1件、第3部門1件) 奨励賞2件(9名)(第2部門1件、第4部門1件)
第47回研究技術功労賞(春)	10名	
第74回功績賞(春)	8名	物性1名、組織2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14回功労賞(秋)	3名	学術部門2名、技術部門1名
第24回奨学賞(春)	49名	各大学および高専の卒業時に贈呈
第26回奨励賞(秋)	9名	物性1名、組織1名、力学特性1名、材料化学2名、材料プロセッシング2名、工業材料1名、工業技術1名
第55回谷川・ハリス賞(春)	4名	
第22回増本量賞(春)	2名	
第6回まてりあ賞(秋)	3編 6名	まてりあ論文賞2編(5名) まてりあ啓発・教育賞1編(1名)
第13回村上記念賞(秋)	1名	
第13回村上奨励賞(秋)	4名	
第26回優秀ポスター賞(春)	35名	春授賞、各所属機関・学科で贈賞
第27回優秀ポスター賞(秋)	47名	秋授賞、各所属機関・学科で贈賞
第64回論文賞(秋)	5編 31名	組織1編(7名)、力学特性1編(6名)、材料化学1編(4名)、材料プロセッシング1編(7名)、工業材料1編(名)
第24回若手講演論文(春)	3編 3名	春授賞
第25回若手講演論文(秋)	3編 3名	秋授賞

第14回World Materials Day Award (秋)	5件	Winner 1件 部門賞4件 (2部門3件、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

東北支部、関東支部、東海支部、北陸信越支部、関西支部、中国四国支部、九州支部で実施。

II. 庶務の概要

1. 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
906	平成28年4月8日	東京	平成27年度事業報告決定の件、平成27年度決算案決定の件、入会承認の件	全会一致で承認
907	平成28年4月25日	東京	平成28年度代表理事選定の件、平成28年度副会長選定の件、平成28年度業務執行理事の選定と業務分担の件、任意の合議機関の構成員選任の件、平成28年度理事会日程決定の件	全会一致で承認
908	平成28年6月8日	東京	役員 の 兼 業 届 の 承 認 の 件、入会承認の件、定款・細則・会員に関する規程改訂の件、秋賞授賞者決定の件、学会賞候補者および選考委員決定の件	全会一致で承認
909	平成28年8月9日	東京	臨時社員総会招集の件、平成29,30年度代議員および補欠代議員選挙の件、平成29,30年度監事選挙の件、入会承認の件、本多記念講演講師決定の件、維持員のお知らせとお願いの件、会員に関する規程改訂の件、フェロー設置の件、JIM/TMS Young Leader決定の件、新名誉員推薦候補者の件、学会賞授賞者決定の件、学会賞規程改訂の件、春賞選考委員決定の件、科学技術分野の文部科学大臣表彰授賞候補者の推薦の件	全会一致で承認
910	平成28年10月6日	東京	本部幹代議員の定数の件、代議員選挙規程改訂の件、最初の本部幹代議員の選挙に関する規程制定の件、最初の本部幹代議員の選任に係る規程制定の件、最初の本部幹理事の選挙方針の件、代議員資格喪失による対応の件、各種学術表彰等への推薦規則制定の件、入会承認の件、会誌編集委員会規程改訂の件、日本金属学会誌審査及び査読規程改訂の件、欧文誌編集委員会規程改訂の件、Materials Transactions審査及び査読規程改訂の件、会費等の改訂の件、フェロー設置の件、エネルギー・低炭素未来科学技術 俯瞰ワークショップへの協力依頼の件	全会一致で承認
911	平成28年12月12日	東京	平成29,30年度代議員選挙の選挙管理委員選定対応の件、平成29,30年度監事選挙の件、平成29,30年度理事候補者選挙の件、平成29年度会長候補者および副会長候補者選挙の件、平成29年度事業計画の基本方針決定の件、入会承認の件、永年会員承認の件、本会創立80周年の件、藤原賞受賞候補者推薦の件、PRICM9財政の	全会一致で承認

			協議の件、PRICM10のIn-Country Representative選任の協議の件、会費等の改訂の件、フェロー設置の件、業務執行理事の選定の件、正員の範囲の見直しの件、代議員定員見直しの件、特定個人情報取扱規程改訂の件、春賞授賞者および授賞論文の決定の件、金属組織写真賞授賞作品決定の件	
912	平成29年2月3日	東京	平成29年度事業計画書決定の件、平成28事業年度に関する定時社員総会招集の件、定時社員総会招集の件、入会承認の件、代議員資格停止の件、平成29年度収支予算書決定の件、PRICM9国際会議開催準備資金の件、高校「理数探求」実施に向けた教材の件、講演大会参加費改訂の件、会費改訂の件、フェローの設置の件、正員の範囲の見直しの件、代議員定員の見直しの件、正職員の新規採用の件、育児・介護休業等に関する規程改訂の件、定年職員の処遇の件、平成29年度新規および継続研究会決定の件、第18回KIM-JIMシンポジウムの世話人およびテーマ決定の件、第25回奨学賞受賞者決定の件、各種賞の募集・選考・集計システム導入の件	全会一致で承認

②社員総会

開催年月日	開催地	報告および協議事項	会議の結果
平成28年4月25日	東京	1. 平成27年度事業報告および附属明細書の報告の件 2. 平成27年度決算承認の件 3. 平成28, 29年度代議員および補欠代議員承認の件 4. 平成28, 29年度理事および補欠理事一括選任承認の件 5. 平成28, 29年度理事および補欠理事選任の件 6. 平成28, 29年度監事選任の件	満場一致で承認 満場一致で承認 満場一致で承認 満場一致で承認 満場一致で承認
平成28年10月6日	東京	1. 定款改訂の件 2. 会員に関する規程の改訂の件	満場一致で承認 満場一致で承認

③監事監査

開催年月日	開催地	主な監査事項	会議の結果
平成28年4月7日	仙台	平成27年度の業務および財産の状況についての監査	全会一致で承認
平成28年10月20日	仙台	平成28年度上期の業務および財産の状況についての監査	全会一致で承認

2. 支部活動

支部	所在地	支部長	支部諸会議*	講演会・講習会（本多光太郎記念講演会含）	研究会	見学会
北海道	札幌	松浦 清隆	10	8	0	0
東北	仙台	貝沼 亮介	1	16	1	0
関東	東京	丸山 俊夫	1	4	1	1
東海	名古屋	村田 純教	4	5	2	0
北陸信越	富山	門前 亮一	2	12	4	0
関西	大阪	酒井 明	6	8	11	5
中国四国	東広島	小島 由継	1	3	9	1
九州	春日	西田 稔	3	4	0	0

計	28	60	28	7
---	----	----	----	---

*支部会議、支部委員会等

3. 社員の異動状況書

平成29年2月28日現在

社員	員 数		増減数	摘要
	本年度末 平成29年2月28日現在	前年度末 平成28年2月29日現在		
社員(代議員)	78名	83名	-5名	

4. 会員の異動状況書

平成29年2月28日現在

会員種別		員 数		増減数	摘要
		本年度末 平成29年2月28日現在	前年度末 平成28年2月29日現在		
正員	正 員	3,818名	3,851名	-33名	
	名 誉 員	44名	48名	-4名	
	永年会員	222名	226名	-4名	
	小 計	4,084名	4,125名	-41名	
学 生 員		806名	762名	44名	
外 国 会 員		257名	261名	-4名	
維 持 員		148社	0社	+148社	
合 計		5,295名	5,148名	+147名	

地区別正員数

平成29年2月28日現在

北海道	東北	関東	東海	北陸信越	関西	中国四国	九州	合計
145名	464名	1,557名	461名	193名	758名	268名	238名	4,084名

5. 新名誉員 1名

佐久間 健人

公益社団法人 日本金属学会
貸借対照表

平成29年2月28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	85,727,046	69,414,693	16,312,353
未収会費	1,407,233	1,050,200	357,033
未収金	2,006,748	715,287	1,291,461
貸倒引当金	-44,118	-52,963	8,845
前払金	1,240,013	1,001,470	238,543
棚卸資産	6,052,294	6,764,356	-712,062
流動資産合計	96,389,216	78,893,043	17,496,173
2. 固定資産			
(1) 特定資産			
退職給付引当資産	87,412,291	80,831,952	6,580,339
減価償却引当資産	4,086,599	2,817,051	1,269,548
刊行事業資金	305,000,000	305,000,000	0
刊行事業拡充賛助寄付資金	127,900,000	105,050,000	22,850,000
講演会・講習会事業資金	306,500,000	306,500,000	0
PRICM9開催準備資金	0	10,000,000	-10,000,000
講演会・講習会事業拡充資金	18,330,000	0	18,330,000
調査・研究事業資金	269,716,334	269,675,870	40,464
国際学術交流資金	102,000,000	102,000,000	0
表彰・奨励事業資金	50,000,000	50,000,000	0
学会賞資金	11,510,000	11,510,000	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
谷川・ハリス賞資金	15,000,000	15,000,000	0
増本量賞資金	35,000,000	35,000,000	0
村上賞資金	103,792,406	103,762,026	30,380
特定資産合計	1,497,247,630	1,458,146,899	39,100,731
(2) その他固定資産			
什器備品	483,000	694,825	-211,825
減価償却累計額	-482,999	-659,187	176,188
リース 什器備品	4,863,780	4,863,780	0
減価償却累計額	-2,038,770	-1,229,310	-809,460
小計 什器備品	5,346,780	5,558,605	-211,825
減価償却累計額	-2,521,769	-1,888,497	-633,272
ソフトウェア	7,390,680	7,001,880	388,800
減価償却累計額	-3,603,600	-2,157,864	-1,445,736
リース ソフトウェア	1,089,900	1,089,900	0
減価償却累計額	-980,910	-762,930	-217,980
小計 ソフトウェア	8,480,580	8,091,780	388,800
減価償却累計額	-4,584,510	-2,920,794	-1,663,716
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	9,171,381	11,291,394	-2,120,013
固定資産合計	1,506,419,011	1,469,438,293	36,980,718
資産合計	1,602,808,227	1,548,331,336	54,476,891
II. 負債の部			
1. 流動負債			
未払金	5,807,390	2,722,088	3,085,302
前受金	49,947,092	43,846,120	6,100,972
預り金	7,848,010	10,083,054	-2,235,044
リース債務	863,640	1,027,440	-163,800
その他流動負債	0	4,526	-4,526
流動負債合計	64,466,132	57,683,228	6,782,904
2. 固定負債			
リース債務	2,070,360	2,934,000	-863,640
退職給付引当金	87,412,291	80,831,952	6,580,339
固定負債合計	89,482,651	83,765,952	5,716,699
負債合計	153,948,783	141,449,180	12,499,603
III. 正味財産の部			
1. 指定正味財産			
寄付金	446,202,406	423,322,026	22,880,380
(うち特定資産への充当額)	(446,202,406)	(423,322,026)	(22,880,380)
2. 一般正味財産	1,002,657,038	983,560,130	19,096,908
一般正味財産	1,002,657,038	983,560,130	19,096,908
(うち特定資産への充当額)	(963,632,933)	(953,992,921)	(9,640,012)
正味財産合計	1,448,859,444	1,406,882,156	41,977,288
負債及び正味財産合計	1,602,808,227	1,548,331,336	54,476,891

公益社団法人 日本金属学会
正 味 財 産 増 減 計 算 書

平成28年3月1日から平成29年2月28日まで

(単位：円)

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				
特定資産運用益	25,109,005	25,095,184	13,821	
特定資産受取利息	25,109,005	25,095,184	13,821	
退職給付引当資産	700,649	702,081	-1,432	
減価償却引当資産	51	7,067	-7,016	
刊行事業資金	6,390,687	6,391,249	-562	
刊行事業拡充賛助寄付資金	1,047	11,045	-9,998	
講演会・講習会事業資金	5,991,629	5,958,091	33,538	
PRICM9開催準備資金	2,506	2,500	6	
調査・研究事業資金	5,290,464	5,290,464	0	
国際学術交流資金	1,734,000	1,734,000	0	
表彰・奨励事業資金	1,050,000	1,050,000	0	
学会賞資金	235,502	235,502	0	
研究技術功労賞資金	119,000	119,000	0	
奨励賞・奨賞等資金	842,628	842,625	3	
谷川・ハリス賞資金	255,000	255,000	0	
増本量賞資金	595,000	595,000	0	
村上賞資金	1,900,842	1,901,560	-718	指定正味財産から1,900,000円を振替
受取入会金	90,000	92,000	-2,000	
受取入会金	90,000	92,000	-2,000	
受取会費	46,393,121	44,103,361	2,289,760	
正員受取会費	36,375,858	38,714,928	-2,339,070	正員数減
学生員受取会費	4,963,580	3,970,601	992,979	学生員数増
維持員受取会費	2,708,334	0	2,708,334	平成29年1月より新設
外国会員受取会費	2,345,349	1,417,832	927,517	配布機関誌の購読費への振替なし
事業収益	200,336,477	103,806,531	96,529,946	
刊行事業収益	71,927,252	68,329,401	3,597,851	
会報購読費収益	4,582,920	4,331,907	251,013	
会誌購読費収益	8,303,166	7,107,892	1,195,274	会誌購読数増
欧文誌購読費収益	11,196,513	11,954,294	-757,781	欧文誌購読数減
会報別刷等収益	4,531,437	5,504,720	-973,283	プロジェクト報告なし
会誌別刷・審査収益	3,183,104	3,571,560	-388,456	会誌掲載数減
欧文誌別刷・審査収益	28,182,025	25,340,423	2,841,602	欧文誌掲載数増
刊行事業広告収益	7,649,056	5,684,688	1,964,368	まてりあ広告増
講座・現代の金属学収益	2,136,906	2,154,582	-17,676	
金属化学入門シリーズ収益	1,804,924	2,094,550	-289,626	
単行本収益	357,201	584,785	-227,584	
講演会・講習会事業収益	120,522,224	30,231,930	90,290,294	
講演大会参加費収益	14,686,226	13,873,000	813,226	大会参加者増
講演概要集収益	10,005,192	9,681,211	323,981	大会参加者増
講演大会懇親会参加費収益	1,095,902	862,000	233,902	懇親会参加者増
金属学会シンポジウム参加費収益	1,159,000	0	1,159,000	シンポジウム開催
金属学会シンポジウム予稿集収益	7,195	18,470	-11,275	
セミナー参加費収益	0	179,000	-179,000	セミナー開催なし
セミナーテキスト収益	22,468	43,638	-21,170	
講演会・講習会事業広告収益	3,565,024	3,310,622	254,402	PRICM9広告1,250,000円
PRICM9参加費	87,329,500	0	87,329,500	PRICM9開催
支部講演会・講習会事業収益	2,374,818	1,796,648	578,170	
講演会・講習会事業委託収益	276,899	467,341	-190,442	(公財) 本多記念会
調査・研究事業収益	5,619,001	4,338,000	1,281,001	
調査・研究事業収益	5,619,001	4,338,000	1,281,001	企業説明会参加増
表彰・奨励事業収益	2,268,000	907,200	1,360,800	
審査・投稿料収益	2,268,000	907,200	1,360,800	新技術新製品応募増
受取補助金等	300,000	500,000	-200,000	
受取補助金	300,000	0	300,000	PRICM9(公財)京都文化交流コンベンションビューロー
受取助成金	0	500,000	-500,000	講演大会助成金なし
受取寄付金	0	12,050,000	-12,050,000	
受取寄付金	0	12,050,000	-12,050,000	正味指定財産からの振替なし
雑収益	398,210	906,319	-508,109	
受取利息	762	8,124	-7,362	
雑収益	397,173	892,962	-495,789	
支部受取利息・雑収益	275	5,233	-4,958	
経常収益計	272,626,813	186,553,395	86,073,418	

科目	当年度	前年度	増減	備考
(2) 経常費用				
事業費	232,731,185	176,722,186	56,008,999	
刊行事業費	101,024,908	102,581,575	-1,556,667	
給料手当	28,186,921	28,370,845	-183,924	
退職給付費用	3,290,170	2,700,550	589,620	
福利厚生費	4,410,958	4,645,203	-234,245	
会報刊行費	31,332,721	28,301,098	3,031,623	システム管理費増
会誌刊行費	8,931,776	10,544,998	-1,613,222	印刷費減
欧文誌刊行費	23,373,020	25,272,311	-1,899,291	印刷費減
学術図書類刊行費	1,499,342	2,746,570	-1,247,228	増刷なし
講演会・講習会事業費	108,488,087	51,428,747	57,059,340	
給料手当	17,320,878	17,022,507	298,371	
退職給付費用	1,974,102	1,620,330	353,772	
福利厚生費	2,646,575	2,787,122	-140,547	
講演大会開催費	16,185,456	21,301,954	-5,116,498	会場費減
講演大会懇親会費	1,643,410	1,224,219	419,191	
本多記念講演開催費	197,690	196,868	822	
金属学会シンポジウム開催費	899,598	87,740	811,858	シンポジウム開催
セミナー開催費	43,100	601,263	-558,163	セミナー開催なし
国際会議開催費	9,093	7,500	1,593	
PRICM9開催費	62,161,084	1,219,978	60,941,106	PRICM9開催 人件費及び租税公課は含まれていない
支部講演会・講習会開催費	5,407,101	5,359,266	47,835	
調査・研究事業費	13,462,630	12,073,939	1,388,691	
給料手当	2,818,692	2,837,085	-18,393	
退職給付費用	329,017	270,055	58,962	
福利厚生費	441,096	464,520	-23,424	
関連団体連携事業費	147,360	9,108	138,252	
日本工学会費	64,700	203,432	-138,732	
材料戦略委員会費	74,400	182,060	-107,660	
科研費委員会費	223,060	87,900	135,160	
人材育成委員会費	127,000	997,993	-870,993	高校生向けIP作成なし
男女共同参画委員会費	95,530	171,631	-76,101	
分科会委員会費	4,734,354	2,900,908	1,833,446	企業説明会費用増
研究会費	576,999	695,039	-118,040	
企画委員会費	689,674	496,184	193,490	
セルフガバナンス委員会費	80,650	2,500	78,150	
国際学術交流委員会費	1,237,719	845,440	392,279	旅費交通費増
支部調査・研究事業費	1,822,379	1,910,084	-87,705	
表彰・奨励事業費	9,734,452	10,622,172	-887,720	
給料手当	2,818,692	2,837,085	-18,393	
退職給付費用	329,017	270,055	58,962	
福利厚生費	441,096	464,520	-23,424	
名誉員費	107,101	386,032	-278,931	推戴者減
各種賞検討委員会費	1,300,823	1,301,132	-309	
学会賞費	820,967	895,942	-74,975	
学術貢献賞費	22,775	19,355	3,420	
学術功労賞費	3,500	79,505	-76,005	
技術賞費	50,597	74,082	-23,485	
技術開発賞費	347,075	409,907	-62,832	
金属組織写真賞費	79,103	485,021	-405,918	会議減
研究技術功労賞費	342,347	375,877	-33,530	
功績賞費	196,116	197,356	-1,240	
功労賞費	5,614	5,614	0	
奨励賞・奨学賞等費	443,539	555,136	-111,597	
谷川・ハリス賞費	99,808	100,428	-620	
増本量賞費	409,237	409,547	-310	
まてりあ賞	7,654	5,614	2,040	
村上賞費	1,432,493	1,433,385	-892	
論文賞費	192,533	210,598	-18,065	
特別功労賞費	0	495	-495	
支部表彰・奨励事業費	284,365	105,486	178,879	
貸倒引当損	21,108	15,753	5,355	会費のうち公益目的事業分
管理費	20,788,239	17,719,971	3,068,268	
給料手当	5,637,384	5,674,168	-36,784	
退職給付費用	658,033	540,110	117,923	
福利厚生費	882,190	929,041	-46,851	
会議費	607,796	642,155	-34,359	
旅費交通費	2,637,114	2,894,610	-257,496	

通信運搬費	189,233	286,924	-97,691	
減価償却費	249,832	236,176	13,656	
消耗什器備品費	111,756	54,530	57,226	
消耗品費	17,750	34,147	-16,397	
印刷製本費	31,953	85,162	-53,209	
光熱水料費	41,188	41,046	142	
賃借料	518,400	530,400	-12,000	東京事務所賃借終了
保険料	3,354	4,534	-1,180	
諸謝金	140,322	140,322	0	
租税公課	6,677,882	3,291,000	3,386,882	
送金手数料	118,202	169,004	-50,802	
支払負担金	78,685	8,400	70,285	
システム管理費	357,467	283,554	73,913	
委託費	1,600,531	1,512,000	88,531	
貸倒引当損	21,108	15,753	5,355	会費のうち法人会計分
雑費	208,059	346,935	-138,876	
経常費用計	253,519,424	194,442,157	59,077,267	
評価損益等調整前経常増減額	19,107,389	-7,888,762	26,996,151	
評価損益等	0	0	0	
当期経常増減額	19,107,389	-7,888,762	26,996,151	

2. 経常外増減の部				
(1) 経常外収益				
経常外収益計	0	0	0	
(2) 経常外費用				
固定資産除却損	10,481	21,000	-10,519	
経常外費用計	10,481	21,000	-10,519	
当期経常外増減額	-10,481	-21,000	10,519	
当期一般正味財産増減額	19,096,908	-7,909,762	27,006,670	
一般正味財産期首残高	983,560,130	991,469,892	-7,909,762	
一般正味財産期末残高	1,002,657,038	983,560,130	19,096,908	
II. 指定正味財産増減の部				
特定資産受取利息	1,900,000	1,900,000	0	
未経過償還差額金の償却額	30,380	30,380	0	
刊行事業拡充賛助寄付金	22,850,000	24,850,000	-2,000,000	寄付減
一般正味財産への振替額	1,900,000	13,950,000	-12,050,000	刊行事業拡充費への振替減
当期指定正味財産増減額	22,880,380	12,830,380	10,050,000	
指定正味財産期首残高	423,322,026	410,491,646	12,830,380	
指定正味財産期末残高	446,202,406	423,322,026	22,880,380	
III. 正味財産期末残高	1,448,859,444	1,406,882,156	41,977,288	

(注) 1. 小科目の対前年度比較30%超かつ50万円超の増減の理由および補足説明を備考欄に記載した。

2. 人件費の配賦率は、刊行事業50%、講演会・講習会事業30%、調査・研究事業5%、表彰・奨励事業5%、法人会計10%としている。

正味財産増減計算書内訳表

平成28年3月1日から平成29年2月28日まで

(単位：円)

科 目	公 益 目 的 事 業 計					法人会計	内部取引 消去	合計
	刊行事業	講演会・講習 会事業	調査・研究事 業	表彰・奨励事 業	共通			
I 一般正味財産増減の部								
1. 経常増減の部								
(1) 経常収益								
特定資産運用益	6,391,734	5,994,135	7,024,464	4,997,972	630,631	70,069	0	25,109,005
特定資産受取利息	6,391,734	5,994,135	7,024,464	4,997,972	630,631	70,069	0	25,109,005
受取入会金	0	0	0	90,000	0	0	0	90,000
受取人会金	0	0	0	90,000	0	0	0	90,000
受取会費	0	0	0	0	23,196,561	23,196,560	0	46,393,121
正員受取会費	0	0	0	0	18,187,929	18,187,929	0	36,375,858
学生員受取会費	0	0	0	0	2,481,790	2,481,790	0	4,963,580
維持員受取会費	0	0	0	0	1,354,167	1,354,167	0	2,708,334
外国会員受取会費	0	0	0	0	1,172,675	1,172,674	0	2,345,349
事業収益	71,927,252	120,522,224	5,619,001	2,268,000	0	200,336,477	0	200,336,477
刊行事業収益	71,927,252	0	0	0	0	71,927,252	0	71,927,252
講演会・講習会事業収益	0	120,522,224	0	0	0	120,522,224	0	120,522,224
調査・研究事業収益	0	0	5,619,001	0	0	5,619,001	0	5,619,001
表彰・奨励事業収益	0	0	0	2,268,000	0	2,268,000	0	2,268,000
受取補助金等	0	300,000	0	0	0	300,000	0	300,000
受取補助金	0	300,000	0	0	0	300,000	0	300,000
雑収益	0	0	0	0	398,210	398,210	0	398,210
受取利息	0	0	0	0	762	762	0	762
雑収益	0	0	0	0	397,173	397,173	0	397,173
支部受取利息・雑収益	0	0	0	0	275	275	0	275
経常収益計	78,318,986	126,816,359	12,643,465	7,355,972	24,225,402	249,360,184	0	272,626,813
(2) 経常費用								
事業費	101,024,908	108,488,087	13,462,630	9,734,452	21,108	232,731,185	0	232,731,185
給料手当	28,186,921	17,320,878	2,818,692	2,818,692	0	51,145,183	0	51,145,183
臨時雇賃金	0	1,864,018	231,107	3,981	0	2,099,106	0	2,099,106
退職給付費用	3,290,170	1,974,102	329,017	329,017	0	5,922,306	0	5,922,306
福利厚生費	4,410,958	2,646,575	441,096	441,096	0	7,939,725	0	7,939,725
会議費	124,890	43,291,547	3,184,459	97,363	0	46,698,259	0	46,698,259
旅費交通費	1,322,460	4,504,857	4,012,179	818,446	0	10,657,942	0	10,657,942
通信運搬費	7,856,729	1,485,054	564,571	61,065	0	9,967,419	0	9,967,419
減価償却費	1,249,166	749,500	124,917	124,917	0	2,248,500	0	2,248,500
消耗什器備品費	558,786	451,192	55,879	55,879	0	1,121,736	0	1,121,736
消耗品費	170,000	1,162,988	46,310	16,174	0	1,395,472	0	1,395,472

印刷製本費	45,603,455	12,964,578	340,724	48,320	0	58,957,077	0	0	58,957,077
光熱水料費	205,946	147,478	20,595	20,595	0	394,614	0	0	394,614
賃借料	2,592,000	1,555,200	259,200	259,200	0	4,665,600	0	0	4,665,600
保険料	16,770	37,752	1,677	1,677	0	57,876	0	0	57,876
諸謝金	708,199	2,846,618	555,479	16,037	0	4,126,333	0	0	4,126,333
送金手数料	591,011	1,062,719	66,235	60,347	0	1,780,312	0	0	1,780,312
賞状・賞牌・副賞費	0	165,090	85,912	4,328,901	0	4,579,903	0	0	4,579,903
支払負担金	0	897,633	115,000	50,000	0	1,062,633	0	0	1,062,633
支払印税費	449,020	0	0	0	0	449,020	0	0	449,020
システム管理費	3,544,694	1,072,404	178,734	178,734	0	4,974,566	0	0	4,974,566
委託費	0	12,158,474	0	0	0	12,158,474	0	0	12,158,474
貸倒引当損	1,902	0	0	0	21,108	23,010	0	0	23,010
雑費	141,831	129,430	30,847	4,011	0	306,119	0	0	306,119
管理費	0	0	0	0	0	20,788,239	0	0	20,788,239
給料手当	0	0	0	0	0	5,637,384	0	0	5,637,384
退職給付費用	0	0	0	0	0	658,033	0	0	658,033
福利厚生費	0	0	0	0	0	882,190	0	0	882,190
会議費	0	0	0	0	0	607,796	0	0	607,796
旅費交通費	0	0	0	0	0	2,637,114	0	0	2,637,114
通信運搬費	0	0	0	0	0	189,233	0	0	189,233
減価償却費	0	0	0	0	0	249,832	0	0	249,832
消耗什器備品費	0	0	0	0	0	111,756	0	0	111,756
消耗品費	0	0	0	0	0	17,750	0	0	17,750
印刷製本費	0	0	0	0	0	31,953	0	0	31,953
光熱水料費	0	0	0	0	0	41,188	0	0	41,188
賃借料	0	0	0	0	0	518,400	0	0	518,400
保険料	0	0	0	0	0	3,354	0	0	3,354
諸謝金	0	0	0	0	0	140,322	0	0	140,322
租税公課	0	0	0	0	0	6,677,882	0	0	6,677,882
送金手数料	0	0	0	0	0	118,202	0	0	118,202
支払負担金	0	0	0	0	0	78,685	0	0	78,685
システム管理費	0	0	0	0	0	357,467	0	0	357,467
委託費	0	0	0	0	0	1,600,531	0	0	1,600,531
貸倒引当損	0	0	0	0	0	21,108	0	0	21,108
雑費	0	0	0	0	0	208,059	0	0	208,059
経常費用計	101,024,908	108,488,087	13,462,630	9,734,452	21,108	232,731,185	20,788,239	0	253,519,424
評価損益等調整前経常増減額	-22,705,922	18,328,272	-819,165	-2,378,480	24,204,294	16,628,999	2,478,390	0	19,107,389
評価損益等	0	0	0	0	0	0	0	0	0
当期経常増減額	-22,705,922	18,328,272	-819,165	-2,378,480	24,204,294	16,628,999	2,478,390	0	19,107,389

科 目	公 益 目 的 事 業					合 計
	刊行事業	講演会・講習 会事業	調査・研究事 業	表彰・奨励事 業	共 通	
2. 経常外増減の部						
(1) 経常外収益						
経常外収益計	0	0	0	0	0	0
(2) 経常外費用						
固定資産除却損	0	0	0	0	9,433	9,433
経常外費用計	0	0	0	0	9,433	9,433
当期経常外増減額	0	0	0	0	-9,433	-9,433
他会計振替額	22,705,922	0	859,629	2,378,480	-25,944,031	0
当期一般正味財産増減額	0	18,328,272	40,464	0	-1,749,170	16,619,566
一般正味財産期首残高	305,000,000	316,500,000	269,675,870	60,000,000	27,123,666	978,299,536
一般正味財産期末残高	305,000,000	334,828,272	269,716,334	60,000,000	25,374,496	994,919,102
II 指定正味財産増減の部						
特定資産受取利息	0	0	0	1,900,000	0	1,900,000
未経過償還差額金の償還額	0	0	0	30,380	0	30,380
刊行事業拡充費助寄付金	22,850,000	0	0	0	0	22,850,000
一般正味財産への振替額	0	0	0	1,900,000	0	1,900,000
当期指定正味財産増減額	22,850,000	0	0	30,380	0	22,880,380
指定正味財産期首残高	105,050,000	0	102,000,000	216,272,026	0	423,322,026
指定正味財産期末残高	127,900,000	0	102,000,000	216,302,406	0	446,202,406
III 正味財産期末残高	432,900,000	334,828,272	371,716,334	276,302,406	25,374,496	1,441,121,508
					7,737,936	1,448,859,444