

一般社団法人 粉体粉末冶金協会  
2019 年度事業報告書

1. 集 会

(イ) 定時社員総会（定款第 18 条）

○2019 年度定時社員総会

2019 年 6 月 4 日

横浜：東京工業大学すずかけ台キャンパス大学会館

出席者数：36 名（委任状出席 13 名を含む）

(ロ) 定期大会（定款第 4 条第 1 項）

○春季大会（第 123 回）

2019 年 6 月 4 日～6 日

横浜：東京工業大学すずかけ台キャンパス大学会館

講演件数：158 件（受賞記念講演 6 件，特別講演 8 件，  
招待講演 8 件，一般講演 136 件）

参加者数：467 名

○秋季大会（第 124 回）

2019 年 10 月 22 日～24 日

名古屋：名古屋大学豊田講堂

講演件数：209 件（受賞記念講演 8 件，特別講演 6 件，  
招待講演 40 件，一般講演 155 件）

参加者数：505 名

(ハ) 講演会・討論会（定款第 4 条第 1 項）

① 主 催

○粉末冶金講座

i) 粉末冶金入門講座

2019 年 7 月 12 日

東京：国立オリンピック記念青少年総合センター

参加者数：110 名

ii) 粉末冶金基礎講座

2019 年 11 月 28 日

京都：京都工芸繊維大学 60 周年記念館

参加者数：138 名

iii) 粉末冶金実用講座

2019 年 11 月 29 日

京都：京都工芸繊維大学 60 周年記念館

参加者数：95 名

② 共 催

○第 16 回日本熱電学会学術講演会

2019 年 9 月 2 日～4 日

名古屋：名古屋工業大学御器所キャンパス

主催：日本熱電学会

○第 57 回粉体に関する討論会

2019 年 11 月 25 日～27 日

広島：JMS アステールプラザ

主催：第 57 回粉体に関する討論会

③ 協賛・後援

○第 36 回強誘電体応用会議

2019 年 5 月 29 日～6 月 1 日

京都：コープイン京都

主催：強誘電体応用会議運営委員会

○日本ゾル-ゲル学会第 16 回セミナー「ゾル-ゲル法の科  
学に基づく高機能表面・薄膜の創製と最新展開」

2019 年 5 月 31 日

京都：京都テルサ

主催：日本ゾル-ゲル学会

○軽金属学会第 111 回シンポジウム「アルミニウム溶湯処  
理・溶湯品質評価分析」

2019 年 6 月 14 日

習志野：千葉工業大学津田沼キャンパス

主催：軽金属学会

○セラミック電子材料入門講座

2019 年 6 月 20 日～21 日

東京：東陽テクニカテクノロジーインターフェースセ  
ンター

主催：日本セラミックス協会電子材料部会

○第 67 回表面化学基礎講座

2019 年 6 月 25 日～27 日

東京：東京理科大学神楽坂キャンパス

主催：日本表面真空学会

○安全工学シンポジウム 2019

2019 年 7 月 3 日～5 日

東京：日本学術会議

主催：日本学術会議総合工学委員会

○第 14 回関西支部学術講演会

2019 年 7 月 10 日

京都：京都工芸繊維大学 60 周年記念館

主催：日本セラミックス協会関西支部

○日本結晶学会講習会「粉末 X 線解析の実際 2019」

2019 年 7 月 17 日～19 日

東京：東京工業大学大岡山キャンパス

主催：日本結晶学会

○九州大学粉末冶金アドバンストコース講座：基礎講座

2019 年 7 月 18 日～19 日

福岡：九州大学伊都キャンパス

主催：九州大学ものづくり工学教育研究センター

○第 49 回初心者のための有限要素法講習会

第 1 部：2019 年 7 月 29 日～30 日

京都：日本材料学会会議室

第 2 部：2019 年 8 月 29 日～30 日

神戸：FOCUS 計算科学振興財団実習室

主催：日本材料学会

○日本ゾル-ゲル学会第 17 回討論会

- 2019年8月5日～6日  
東京：東京理科大学葛飾キャンパス  
主催：日本ゾル-ゲル学会
- 表面分析実践講座 2019  
2019年8月9日  
東京：日本電子(株)開発館  
主催：日本表面真空学会
- 第35回軽金属学会セミナー「マグネシウム合金の基礎技術」第3回（茨城開催）  
2019年8月22日  
水戸：茨城県水戸合同庁舎  
主催：軽金属学会
- SPring-8 シンポジウム 2019  
2019年8月30日～31日  
岡山：岡山大学創立50周年記念会館  
主催：SPring-8 シンポジウム 2019 組織委員会
- 第34回初心者のための疲労設計講習会  
2019年9月3日～4日  
東京：東京都市大学世田谷キャンパス  
主催：日本材料学会
- 第29回マイクロエレクトロニクスシンポジウム秋季大会  
2019年9月12日～13日  
吹田：大阪大学吹田キャンパス  
主催：エレクトロニクス実装学会
- 九州大学粉末冶金アドバンストコース講座：応用講座  
2019年9月12日～13日  
福岡：九州大学伊都キャンパス  
主催：九州大学ものづくり工学教育研究センター
- 軽金属学会第112回シンポジウム「今後の航空機産業における軽金属材料の役割」  
2019年9月13日  
東京：日本大学駿河台キャンパス  
主催：軽金属学会
- 軽金属基礎技術講座「アルミニウムの製造技術」  
2019年9月19日～20日  
掛川：つま恋リゾート彩の郷コンベンションホールL  
主催：軽金属学会
- 20th International Symposium on Boron, Borides and Related Materials（第20回ホウ素・ホウ化物および関連物質国際会議）  
2019年9月22日～27日  
新潟：朱鷺メッセ新潟コンベンションセンター  
主催：第20回ホウ素・ホウ化物および関連物質国際会議組織委員会
- 第38回エレクトロセラミックスセミナー「超音波周辺技術とその展開」  
2019年10月11日  
川崎：富士通労働組合会館  
主催：日本セラミックス協会電子材料部会
- 第70回塑性加工連合講演会  
2019年10月12日～13日  
習志野：日本大学生産工学部津田沼キャンパス  
主催：日本塑性加工学会
- 第5回材料WEEK  
2019年10月15日～18日  
京都：京都テルサ  
主催：日本材料学会
- 国際粉体工業展東京 2019  
2019年10月16日～18日  
大阪：インテックス大阪  
主催：日本粉体工業技術協会
- 第35回初心者のための疲労設計講習会  
2019年10月17日～18日  
京都：京都テルサ  
主催：日本材料学会
- 第68回表面科学基礎講座  
2019年10月17日～18日  
豊中：大阪大学豊中キャンパス  
主催：日本表面真空学会
- 第8回アジア結晶成長・結晶技術国際会議  
2019年10月19日～22日  
宮崎：フェニックスシーガイアリゾートコンベンションセンター  
主催：結晶成長の科学と技術第161委員会
- 第13回環太平洋セラミックス会議  
2019年10月27日～11月1日  
沖縄：沖縄コンベンションセンター  
主催：日本セラミックス協会
- 12th International Conference on Ferrites（ICF12）  
2019年10月29日～11月1日  
Boston: Hyatt Regency Boston Harbor  
主催：The organizing committee of 12th International Conference on Ferrites
- 第25回素形材月間事業  
2019年11月  
主催：素形材センター
- 軽金属学会第137回秋季大会  
2019年11月1日～3日  
東京：東京農工大学小金井キャンパス  
主催：軽金属学会
- コロイドおよび界面化学討論会第70回記念国際会議  
2019年11月3日～8日  
沖縄：万国津梁館  
主催：日本化学会コロイドおよび界面化学部会
- 日本希土類学会第37回講演会  
2019年11月6日  
横浜：崎陽軒本店会議室  
主催：日本希土類学会
- 表面科学セミナー2019（実践編）  
2019年11月6日～7日

- 豊中：大阪大学豊中キャンパス  
主催：日本表面真空学会
- No.19-382 講習会「高温強度：クリープ・高温疲労・熱疲労の基礎」  
2019年11月7日  
千葉：千葉大学西千葉キャンパス  
主催：日本機械学会機械材料・材料加工部門
- 早稲田大学各務記念材料技術研究所オープンセミナー  
2019年11月11日  
東京：早稲田大学西早稲田キャンパス  
主催：早稲田大学各務記念材料技術研究所
- 第36回初心者のための疲労設計講習会  
2019年11月14日～15日  
広島：プライメタルズテクノロジーズジャパン研修室  
主催：日本材料学会
- 2019年度本多光太郎・湯川記念合同講演会「国産航空機産業のための材料・生産加工技術」  
2019年11月19日  
名古屋：名古屋工業大学 NITech ホール  
主催：日本金属学会東海支部，日本鉄鋼協会東海支部
- No.19-332 第27回機械材料・材料加工技術講演会 (M&P2019)  
2019年11月20日～22日  
福井：フェニックス・プラザ  
主催：日本機械学会
- 日本セラミックス協会関西支部2019年度支部セミナー「セラミックス材料研究開発のための最新トピックス」  
2019年11月25日  
大阪：関西大学梅田キャンパス  
主催：日本セラミックス協会関西支部
- 第29回傾斜機能材料シンポジウム  
2019年11月26日～27日  
大阪：大阪大学中之島センター佐治敬三メモリアルホール  
主催：傾斜機能材料研究会
- 第39回電子材料研究討論会  
2019年11月28日～29日  
名古屋：愛知県産業労働センター  
主催：日本セラミックス協会電子材料部会
- 第113回シンポジウム「輸送機器のマルチマテリアル」  
2019年11月29日  
習志野：千葉工業大学津田沼キャンパス  
主催：軽金属学会
- 第51回エンジニアリングセラミックスセミナー「エンジニアリングセラミックスに関わるプロセス技術の革新」  
2019年12月4日  
東京：東京工業大学田町キャンパス  
主催：日本セラミックス協会エンジニアリングセラミックス部会
- 2019年度磁性流体連合講演会  
2019年12月5日～6日  
名古屋：名古屋工業大学大学会館  
主催：磁性流体研究連絡会
- 第24回通電焼結 (SPS) 研究会「通電焼結プロセスによる材料研究の新展開」  
2019年12月5日～6日  
長岡：長岡技術科学大学  
主催：通電焼結研究会
- 第23回生体関連セラミックス討論会  
2019年12月6日  
札幌：北海道大学病院  
主催：日本セラミックス協会生体関連材料部会
- 第32回軽金属セミナー「アルミニウム合金の組織—入門編 (状態図と組織)」(第9回)  
2019年12月6日  
習志野：千葉工業大学津田沼キャンパス  
主催：軽金属学会
- No.19-383 講習会「炭素繊維強化複合材料の疲労破壊特性の基礎と寿命評価技術」  
2019年12月13日  
東京：早稲田大学西早稲田キャンパス  
主催：日本機械学会機械材料・材料加工部門
- 第20回アジア微粒化会議および第28回微粒化シンポジウム  
2019年12月21日～23日  
宇部：山口大学常盤キャンパス  
主催：日本液体微粒化学会
- 第58回セラミックス協会基礎科学討論会  
2020年1月9日～10日  
名古屋：愛知県産業労働センター  
主催：日本セラミックス協会基礎科学部会
- 表面科学セミナー2020 (実践編)  
2020年1月22日～23日  
東京：東京理科大学森戸記念館  
主催：日本表面真空学会
- 第25回高専シンポジウム in Kurume  
2020年1月25日  
久留米：久留米シティプラザ  
主催：高専シンポジウム協議会，久留米工業高等専門学校
- 国際フォーラム「Meet Fraunhofer! 日本独自の産学連携最前線：モビリティ分野の最新成形技術」  
2020年1月31日  
東京：ドイツ文化会館  
主催：軽金属学会
- 第33回軽金属セミナー「アルミニウム合金の組織—中級編 (時効析出)」(第8回)  
2020年2月6日  
東京：日本大学理工学部駿河台校舎  
主催：軽金属学会

(二) 分科会・委員会（定款第4条第2項）

\* は春秋大会における講演特集を企画実行して頂いたもの。

|                |                                                    |                    |  |
|----------------|----------------------------------------------------|--------------------|--|
| 焼結基礎分科会        |                                                    |                    |  |
| 粉末製造委員会        | 6月4日～6日*, 9月27日                                    |                    |  |
| 焼結機構           | 6月4日～6日*, 10月18日～19日                               |                    |  |
| 技術・品質評価        |                                                    |                    |  |
| メカニカルアロイング     | 10月22日～24日*                                        |                    |  |
| 硬質材料分科会        | 6月14日, 10月22日～24日*, 12月13日                         |                    |  |
| 磁性材料分科会        |                                                    |                    |  |
| フェライト委員会       | 6月4日～6日*, 10月22日～24日*, 10月29日～11月1日                |                    |  |
| 硬質磁性材料         | 10月22日～24日*, 12月24日                                |                    |  |
| 粉体基礎分科会        |                                                    |                    |  |
| 粉体成形分科会        |                                                    |                    |  |
| 成形・加工委員会       | 6月4日～6日*, 10月18日, 11月22日, 1月24日                    |                    |  |
| 等方圧加工技術        | 10月22日～24日*, 2月28日                                 |                    |  |
| 射出成形           | 10月18日                                             |                    |  |
| 粉末積層3D造形技術     | 9月27日, 10月22日～24日*                                 |                    |  |
| 新機能材料分科会       |                                                    |                    |  |
| 機能性複合材料委員会     | 2月7日                                               |                    |  |
| 金属ガラス・ナノ金属結晶材料 | 6月4日～6日*, 12月7日                                    |                    |  |
| 光機能材料          | 6月4日～6日*, 12月10日                                   |                    |  |
| 傾斜機能材料         | 5月22日, 11月26日～27日                                  |                    |  |
| バイオインスパイアード材料  | 10月22日～24日*                                        |                    |  |
| イオン伝導材料        | 6月4日～6日*, 12月7日                                    |                    |  |
| 機能性酸化物材料       | 6月10日～11日, 8月9日, 9月30日～10月2日, 11月29日, 12月3日, 12月4日 |                    |  |
| 電子部品材料         | 5月24日, 7月30日, 10月22日～24日*, 2月19日                   |                    |  |
| 遷移金属（希土類）材料    | 6月4日～6日*                                           |                    |  |
| 自動車焼結部品分科会     |                                                    |                    |  |
|                |                                                    | 10月22日～24日*, 1月27日 |  |

| 集会別 | 総会 | 定期大会 | 講演会・討論会 | 分科会・委員会 |
|-----|----|------|---------|---------|
| 回数  | 1  | 2    | 60      | 47      |

2. 出版物（定款第4条第5項）

- (イ) 粉体および粉末冶金 Vol. 66, No 4～Vol. 67, No 3 毎月15日, 合計12号 各号1400部発行. 掲載論文77件.
- (ロ) 粉末冶金入門講座テキスト 140部発行
- (ハ) 粉末冶金基礎講座テキスト 165部発行
- (ニ) 粉末冶金実用講座テキスト 130部発行

3. 会員移動状況（2020年3月31日）（定款第5条）

| 種別 \ 年度 | 2019年度<br>現在   | 初数 | 入会・増口      | 退会・減口      | 2019年度<br>現在   | 末数 | +増加<br>-減少   |
|---------|----------------|----|------------|------------|----------------|----|--------------|
| 正会員     | 795名           |    | 87人        | 102人       | 780名           |    | -15人         |
| 学生会員    | 44名            |    | 110人       | 93人        | 61名            |    | +17人         |
| 特別会員    | 117社<br>(184口) |    | 2社<br>(2口) | 3社<br>(4口) | 116社<br>(182口) |    | -1社<br>(-2口) |

#### 4. 表彰（定款第4条第6項）

(イ) 平成30年度協会賞受賞者表彰

平成30年度協会賞受賞式

2019年6月4日

横浜：東京工業大学すずかけ台キャンパス大学会館

以下の6賞55名に賞牌を授与した。

|       |       |       |
|-------|-------|-------|
| 研究功績賞 | 尾崎由紀子 | 菅原 義之 |
|       | 杉本 諭  |       |
| 技術功績賞 | 安藤 陽  | 今里 州一 |
|       | 津田 圭一 |       |
| 研究進歩賞 | 加藤 秀実 | 和田 武  |
|       | 工藤健太郎 | 品川 一成 |
|       | 三浦 秀士 | 鈴木 義和 |
|       | 増田 佳丈 | 山本 剛久 |
|       | 吉田 英弘 |       |
| 技術進歩賞 | 勝 祐介  | 小出 実  |
|       | 小村 篤史 | 光岡 健  |
|       | 佐々木幸司 | 水村 宜司 |
|       | 林 幸子  | 舟橋 修一 |
|       | 中村 孝則 | 山田 鈴弥 |
|       | 江本 秀幸 | 野々垣良三 |
| 論文賞   | 高田 真之 | 松原 秀彰 |
|       | 森 吉弘  | 松田 哲志 |
|       | 橋本 龍司 | 佐藤 拓也 |
|       | 梅田 裕二 | 田中 美知 |
|       | 鈴木 健一 | 榎戸 靖  |
|       | 谷山 智康 | 刈屋 翔太 |
|       | 福生 瑞希 | 梅田 純子 |
|       | 近藤 勝義 |       |
| 技能賞   | 石井 秀樹 | 児島 寿光 |
|       | 小林 恵太 | 高宮 博之 |
|       | 田中 伸明 | 富永 寛  |
|       | 奈良 浩和 | 西嶋 恵  |
|       | 橋田 俊男 | 藤村 武司 |
|       | 森 克明  | 森脇 重利 |
|       | 吉野 芳正 |       |

(ロ) 2019年度春秋大会優秀講演発表受賞者表彰

○2019年度春季大会における学生会員の講演発表に対し、  
以下の8名に賞状を授与した。

赤星 広大（東北大学）、阿部 泰人（東北大学）、  
生垣 賢（大阪府立大学）、池田 俊輝（九州大学）、  
犬飼 貴雅（名古屋大学）、林 大稀（東京工業大学）、  
森山 広大（京都大学）、若崎 翔吾（東京工業大学）

○2019年度秋季大会における学生会員の講演発表に対し、  
以下の9名に賞状を授与した。

赤星 広大（東北大学）、加藤 邦彦（名古屋工業大学）、  
川口 滉（名古屋大学）、倉地 剛志（名古屋大学）、  
小杉 佳久（京都大学）、鈴木 絢子（島根大学）、  
須藤 隆文（名古屋工業大学）、中村明日香（静岡大学）、  
山本 和希（名古屋大学）

#### 5. 庶務事項

(イ) 定時社員総会（定款第18条）

○2019年度定時社員総会

2019年6月4日

横浜：東京工業大学すずかけ台キャンパス大学会館

議 事

決議事項

1. 平成30年度事業報告の件
2. 平成30年度決算書類の件
3. 役員交代の件

報告事項

1. 2019年度事業計画ならびに正味財産増減予算の件

(ロ) 理事会（定款第37条）

○2019年度第1回理事会

決議があったとみなされた日：2019年5月14日

議 事

1. 平成30年度事業報告承認の件
2. 平成30年度決算書類承認の件
3. 2019年度正味財産増減予算書修正の件

○2019年度第2回理事会

2019年7月3日

京都：生産開発科学研究所

議 事

1. 2019年度秋季大会および2020年度春季大会の件
2. 参事交代の件
3. 運営委員交代の件
4. 分科会委員長交代の件
5. 2019年度協会賞推薦委員委嘱の件
6. 倫理規範の件
7. 分科会規程の件
8. 著作権規程の件
9. 投稿規程変更の件
10. 粉末冶金講座の件
11. KPMI招待講演依頼の件
12. 新入会員承認の件
13. 共催、協賛の件
14. その他

①2019年度春季大会報告の件

②高山事務局付顧問退任の件

○2019年度第3回理事会

2019年9月4日

京都：生産開発科学研究所

議 事

1. 2019年度秋季大会の件
2. 2020年度春季大会の件
3. 2019年度協会賞選考委員選出の件
4. 分科会規程の件
5. 著作権規程の件
6. 次期役員候補者の件

7. 国際研究集会参加助成の件
  - ①第5回研究集会参加助成者報告
  - ②国際研究集会参加助成事業運営要領変更
  - ③第6回募集要領
8. 新入会員承認の件
9. 共催、協賛の件
10. その他
  - ①粉末冶金入門講座報告の件
  - ②代表理事たる会長ならびに業務執行理事の職務状況報告の件

○2019年度第4回理事会

2019年12月12日

東京：東京国際フォーラム

議 事

1. 特別表彰の件
2. 次期役員候補者の件
3. 2019年度決算予想の件
4. 常務理事・事務局長給与の件
5. 共催、協賛の件
6. 新入会員承認の件
7. その他
  - ①2019年度秋季大会報告の件
  - ②粉末冶金基礎・実用講座報告の件
  - ③第12回国際フェライト会議（ICF12）報告の件
  - ④International Symposium on Innovation in Materials Processing 2019（ISIMP2019）報告の件
  - ⑤WorldPM2020 International Liaison Member の件

○2019年度第5回理事会

2020年3月11日

京都：生産開発科学研究所

議 事

1. 2020年度春季大会の件
  - ①春季大会プログラム
  - ②懇親会開催について
2. 春秋大会開催等における緊急時の対応についての件
3. 2019年度協会賞選考結果の件
4. 次期役員候補者の件
5. 名誉会員推薦の件
6. 国際研究集会参加助成事業の件
  - ①第6回助成者報告
  - ②対象会議開催期間変更の件
7. 規程変更の件
  - ①協会賞規程
  - ②投稿規程
  - ③常勤役員の報酬および退職金に関する規程

8. WorldPM2020 職員派遣の件
9. 常務理事報酬の件
10. 2019年度事業報告案、計算書類案の件
11. 2020年度事業計画案および収支予算案の件
12. 第2回粉末冶金講座の件
13. 2020、2021年度分科会組織の件
14. 2020年度定時社員総会開催の件
15. 九州大学粉末冶金アドバンストコース講座協賛の件
16. 日本粉末冶金工業会評議員推薦の件
17. 会員移動状況ならびに新入会員承認の件
18. 共催、協賛の件
19. その他
  - ①代表理事たる会長ならびに業務執行理事の職務状況報告の件

(ハ) 監 査（定款第29条）

2019年4月24日

京都：生産開発科学研究所

平成30年度（平成30年4月1日～平成31年3月31日）における事業報告、計算書類およびその附属明細書の監査

6. 国際交流（定款第4条第4項）

(イ) 12th International Conference on Ferrites（ICF12）（ボストン、アメリカ、10月29日～11月1日）

上記国際会議に対し協賛を行った。同会議は、約100名の参加者があり、内日本からは理事 北本仁孝教授ならびに杉本論教授を含む30名の参加があった。講演件数は70件の発表があった。

(ロ) International Symposium on Innovation in Materials Processing（ISIMP2019）（済州、韓国、11月6日～8日）

上記国際会議がKorean Powder Metallurgy Institute（KPMI）等主催により開催され、協会に対し招待講演の依頼を受け、副会長 品川一成教授と参事 加藤秀実教授の2名を招待講演者として派遣した。日本からは2名含む4名の方が講演を行い、韓国の研究者と交流を図った。

7. 国際研究集会参加助成

記念事業の一つとして国際研究集会に参加する者に対する助成を行った。本助成は、10年間にわたり年2回の募集を行うもので、今年度は、4名の助成を行った。

第5回助成者 Ammarueda Issariyapat（大阪大学）、  
Nguyen Phuong Thi Minh（同志社大学）、  
Gao Yuan（京都大学）

第6回助成者 寺前 拓馬（大阪大学）

## 2019 年度 財 務 諸 表 等

### 貸 借 対 照 表

2020 年 3 月 31 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            | 71,067,701  | 68,813,794  | 2,253,907  |
| 前払金             | 412,500     | 56,602      | 355,898    |
| 未収金             | 887,737     | 597,080     | 290,657    |
| 貯蔵品             | 19,306      | 36,812      | △17,506    |
| 流動資産合計          | 72,387,244  | 69,504,288  | 2,882,956  |
| 2 固定資産          |             |             |            |
| (1) 特定資産        |             |             |            |
| 退職給付引当資産        | 19,891,312  | 17,869,390  | 2,021,922  |
| 粉末冶金国際会議引当資産    | 1,934,905   | 1,934,905   | 0          |
| 国際フェライト会議引当資産   | 3,001,470   | 3,001,470   | 0          |
| 国際研究集会参加助成金引当資産 | 2,500,000   | 2,700,000   | △200,000   |
| 特定資産合計          | 27,327,687  | 25,505,765  | 1,821,922  |
| (2) その他の固定資産    |             |             |            |
| 什器備品            | 1           | 1           | 0          |
| ソフトウェア          | 580,095     | 0           | 580,095    |
| 定期預金            | 2,460,000   | 2,460,000   | 0          |
| 投資有価証券          | 22,443,371  | 22,443,371  | 0          |
| その他の固定資産合計      | 25,483,467  | 24,903,372  | 580,095    |
| 固定資産合計          | 52,811,154  | 50,409,137  | 2,402,017  |
| 資産合計            | 125,198,398 | 119,913,425 | 5,284,973  |
| II 負債の部         |             |             |            |
| 1 流動負債          |             |             |            |
| 未払金             | 980,908     | 708,205     | 272,703    |
| 預り金             | 575,043     | 922,763     | △347,720   |
| 未払消費税等          | 509,000     | 381,900     | 127,100    |
| 前受会費            | 23,091,000  | 22,566,000  | 525,000    |
| 前受金             | 1,974,665   | 2,018,652   | △43,987    |
| 流動負債合計          | 27,130,616  | 26,597,520  | 533,096    |
| 2 固定負債          |             |             |            |
| 退職給付引当金         | 19,891,312  | 17,869,390  | 2,021,922  |
| 固定負債合計          | 19,891,312  | 17,869,390  | 2,021,922  |
| 負債合計            | 47,021,928  | 44,466,910  | 2,555,018  |
| III 正味財産の部      |             |             |            |
| 1 一般正味財産        | 78,176,470  | 75,446,515  | 2,729,955  |
| (うち特定資産への充当額)   | (7,436,375) | (7,636,375) | (△200,000) |
| 正味財産合計          | 78,176,470  | 75,446,515  | 2,729,955  |
| 負債及び正味財産合計      | 125,198,398 | 119,913,425 | 5,284,973  |

# 正味財産増減計算書

2019年4月1日から2020年3月31日まで

(単位: 円)

| 科 目                 | 当 年 度             | 前 年 度             | 増 減               |
|---------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| <b>I 一般正味財産増減の部</b> |                   |                   |                   |
| <b>1. 経常増減の部</b>    |                   |                   |                   |
| (1) 経常収益            | <b>64,093,624</b> | <b>61,962,718</b> | <b>2,130,906</b>  |
| ① 特定資産運用益           | <b>66</b>         | <b>90</b>         | <b>△24</b>        |
| 粉末冶金国際会議等引当資産受取利息   | 66                | 90                | △24               |
| ② 受取入会金             | <b>396,000</b>    | <b>310,000</b>    | <b>86,000</b>     |
| 受取入会金               | 396,000           | 310,000           | 86,000            |
| ③ 受取会費              | <b>32,553,000</b> | <b>32,592,000</b> | <b>△39,000</b>    |
| 正会員受取会費             | 10,593,000        | 10,392,000        | 201,000           |
| 特別会員受取会費            | 21,960,000        | 22,200,000        | △240,000          |
| ④ 事業収益              | <b>30,693,104</b> | <b>28,492,509</b> | <b>2,200,595</b>  |
| 講演会事業収益             | 19,521,870        | 17,116,270        | 2,405,600         |
| 会誌頒布収益              | 1,427,562         | 1,386,321         | 41,241            |
| 出版物頒布収益             | 331,236           | 491,916           | △160,680          |
| 掲載料収益               | 3,793,280         | 3,708,230         | 85,050            |
| 広告収益                | 5,619,156         | 5,789,772         | △170,616          |
| ⑤ 雑収益               | <b>451,454</b>    | <b>568,119</b>    | <b>△116,665</b>   |
| 受取利息                | 293,533           | 293,515           | 18                |
| 雑収益                 | 157,921           | 274,604           | △116,683          |
| (2) 経常費用            | <b>61,363,669</b> | <b>62,739,855</b> | <b>△1,376,186</b> |
| ① 事業費               | <b>47,334,243</b> | <b>49,221,838</b> | <b>△1,887,595</b> |
| 給料手当                | 16,777,624        | 14,252,705        | 2,524,919         |
| 臨時雇賃金               | 773,091           | 1,934,348         | △1,161,257        |
| 退職給付費用              | 1,415,345         | 644,294           | 771,051           |
| 福利厚生費               | 2,593,272         | 2,318,746         | 274,526           |
| 会議費                 | 873,159           | 1,430,633         | △557,474          |
| 旅費交通費               | 3,465,330         | 4,393,746         | △928,416          |
| 通信運搬費               | 2,139,553         | 2,095,346         | 44,207            |
| 消耗什器備品費             | 95,711            | 0                 | 95,711            |
| 消耗品費                | 362,943           | 363,661           | △718              |
| 印刷費                 | 10,906,048        | 11,627,971        | △721,923          |
| 光熱水料費               | 184,951           | 183,254           | 1,697             |
| 賃借料                 | 559,138           | 554,299           | 4,839             |
| 諸謝金                 | 863,735           | 503,503           | 360,232           |
| 租税公課                | 867,000           | 716,300           | 150,700           |
| 支払負担金               | 222,560           | 225,260           | △2,700            |
| 講演大会費               | 3,987,608         | 5,055,808         | △1,068,200        |
| 協会賞費                | 958,176           | 832,788           | 125,388           |
| 国際会議費               | 0                 | 1,321,603         | △1,321,603        |
| ホームページ作成費           | 0                 | 645,840           | △645,840          |
| ソフトウェア費             | 0                 | 0                 | 0                 |
| 国際研究集会参加助成金         | 200,000           | 50,000            | 150,000           |
| 雑費                  | 88,999            | 71,733            | 17,266            |
| ② 管理費               | <b>14,029,426</b> | <b>13,518,017</b> | <b>511,409</b>    |
| 給料手当                | 7,190,410         | 6,108,302         | 1,082,108         |
| 臨時雇賃金               | 331,324           | 829,006           | △497,682          |
| 退職給付費用              | 606,577           | 276,126           | 330,451           |
| 福利厚生費               | 1,132,234         | 1,089,008         | 43,226            |
| 会議費                 | 738,259           | 1,203,984         | △465,725          |
| 旅費交通費               | 2,014,680         | 1,732,420         | 282,260           |
| 通信運搬費               | 303,368           | 414,141           | △110,773          |
| 減価償却費               | 89,245            | 0                 | 89,245            |
| 消耗什器備品費             | 61,820            | 35,899            | 25,921            |
| 消耗品費                | 155,975           | 155,854           | 121               |
| 印刷費                 | 92,720            | 250,128           | △157,408          |
| 光熱水料費               | 79,265            | 78,538            | 727               |
| 賃借料                 | 239,630           | 237,557           | 2,073             |
| インターネット関連費          | 251,104           | 0                 | 251,104           |
| 支払負担金               | 61,405            | 56,511            | 4,894             |
| 支払報酬                | 409,920           | 544,320           | △134,400          |
| 支払手数料               | 211,870           | 0                 | 211,870           |
| 雑費                  | 59,620            | 506,223           | △446,603          |
| 当期経常増減額             | <b>2,729,955</b>  | <b>△777,137</b>   | <b>3,507,092</b>  |
| <b>2. 経常外増減の部</b>   |                   |                   |                   |
| (1) 経常外収益           |                   |                   |                   |
| 経常外収益計              | 0                 | 0                 | 0                 |
| (2) 経常外費用           |                   |                   |                   |
| 経常外費用計              | 0                 | 0                 | 0                 |
| 当期経常外増減額            | 0                 | 0                 | 0                 |
| 当期一般正味財産増減額         | <b>2,729,955</b>  | <b>△777,137</b>   | <b>3,507,092</b>  |
| 一般正味財産期首残高          | <b>75,446,515</b> | <b>76,223,652</b> | <b>△777,137</b>   |
| 一般正味財産期末残高          | <b>78,176,470</b> | <b>75,446,515</b> | <b>2,729,955</b>  |
| <b>II 正味財産期末残高</b>  | <b>78,176,470</b> | <b>75,446,515</b> | <b>2,729,955</b>  |

## 財務諸表に対する注記

### 1. 重要な会計方針

#### (1) 有価証券の評価基準及び評価方法

満期保有目的の債券…購入時の取得価額によっている。(償却原価法については、取得価額と債券金額との差額について重要性に乏しいため、適用していない。)

#### (2) 固定資産の減価償却の方法

定額法による減価償却を実施している。

#### (3) 引当金の計上基準

退職給付引当金…期末退職給与の要支給額に相当する金額を計上している。

#### (4) 消費税等の会計処理

消費税の会計処理は、税込方式によっている。

### 2. 特定資産の増減額及びその残高

特定資産の増減額及びその残高は次のとおりである。

| 科 目            | 前期末残高      | 当期増加額     | 当期減少額   | 当期末残高      |
|----------------|------------|-----------|---------|------------|
| 特定資産           |            |           |         |            |
| 退職給付引当資産       | 17,869,390 | 2,021,922 | 0       | 19,891,312 |
| 粉末冶金国際会議引当資産   | 1,934,905  | 0         | 0       | 1,934,905  |
| 国際フェライト会議引当資産  | 3,001,470  | 0         | 0       | 3,001,470  |
| 国際研究集会参加助成引当資産 | 2,700,000  | 0         | 200,000 | 2,500,000  |
| 合 計            | 25,505,765 | 2,021,922 | 200,000 | 27,327,687 |

### 3. 特定資産の財源等の内訳

特定資産の財源等の内訳は、次のとおりである。

| 科 目            | 当期末残高      | (うち指定正味財産からの充当額) | (うち一般正味財産からの充当額) | (うち負債に<br>対応する額) |
|----------------|------------|------------------|------------------|------------------|
| 特定資産           |            |                  |                  |                  |
| 退職給付引当資産       | 19,891,312 | —                | —                | (19,891,312)     |
| 粉末冶金国際会議引当資産   | 1,934,905  | —                | (1,934,905)      | —                |
| 国際フェライト会議引当資産  | 3,001,470  | —                | (3,001,470)      | —                |
| 国際研究集会参加助成引当資産 | 2,500,000  | —                | (2,500,000)      | —                |
| 合 計            | 27,327,687 | —                | (7,436,375)      | (19,891,312)     |

### 4. 固定資産の取得価格、減価償却累計額及び当期末残高

固定資産の取得価格、減価償却累計額及び当期末残高は、次のとおりである。

| 科 目    | 取得価格      | 減価償却累計額   | 当期末残高   |
|--------|-----------|-----------|---------|
| 什器備品   | 2,001,900 | 2,001,899 | 1       |
| ソフトウェア | 669,340   | 89,245    | 580,095 |

### 5. 満期保有目的の債券の内訳並びに帳簿価格、時価及び評価損益

満期保有目的の債券の内訳並びに帳簿価格、時価及び評価損益は、次のとおりである。

| 科 目                | 帳簿価格       | 時 価        | 評価損益       |
|--------------------|------------|------------|------------|
| BPCE SA 第2回非上位円貨社債 | 4,000,000  | 3,961,600  | △38,400    |
| 第3回ソフトバンクグループ      | 8,000,000  | 7,656,000  | △344,000   |
| ドイツ銀行ロンドン支店        | 10,443,371 | 9,461,000  | △982,371   |
| 合 計                | 22,443,371 | 21,078,600 | △1,364,771 |

## 附 属 明 細 書

1. 特定資産の明細は、財務諸表の注記に記載しているので省略している。

2. 引当金の明細

(単位：円)

| 科 目     | 期首残高       | 当期増加額     | 当期減少額 |     | 期末残高       |
|---------|------------|-----------|-------|-----|------------|
|         |            |           | 目的使用  | その他 |            |
| 退職給付引当金 | 17,869,390 | 2,021,922 | 0     | 0   | 19,891,312 |