

一般社団法人 粉体粉末冶金協会  
2021年度事業報告書

1. 集 会

(イ) 定時社員総会（定款第18条）

○2021年度定時社員総会

2021年6月3日

粉体粉末冶金協会事務局（オンライン）

出席者数：38名（委任状出席17名を含む）

(ロ) 定期大会（定款第4条第1項）

○春季大会（第127回）2021年6月1日～3日に京都大学宇治キャンパスでの対面開催からオンライン開催に変更し、開催した。

講演件数：103件（受賞記念講演7件，特別講演5件，招待講演5件，一般講演86件）

参加者数：311名

○秋季大会（第128回）2021年11月9日～11日に京都大学宇治キャンパスでの対面開催からオンライン開催に変更し、開催した。

講演件数：176件（受賞記念講演8件，特別講演4件，招待講演22件，一般講演142件）

参加者数：381名

(ハ) 講演会・討論会（定款第4条第1項）

① 主 催

○2021年度粉末冶金講座

i) 粉末冶金入門講座 オンライン開催

2021年10月1日

参加者数：98名

ii) 粉末冶金基礎講座 現地対面による講演をオンラインで配信するハイブリッド形式で開催

2021年12月2日

京都：京都リサーチパーク

参加者数：107名（現地参加12名，オンライン参加95名）

iii) 粉末冶金実用講座 現地対面による講演をオンラインで配信するハイブリッド形式で開催

2021年12月3日

京都：京都リサーチパーク

参加者数：63名（現地参加7名，オンライン参加56名）

② 共 催

○第18回日本熱電学会学術講演会

2021年8月23日～25日

オンライン開催

主催：日本熱電学会

○第58回粉体に関する討論会

2021年9月6日～8日

オンライン開催

主催：第58回粉体に関する討論会実行委員会

○EcoDesign2021 国際会議

2021年12月1日～3日

オンライン開催

主催：エコデザイン学会連合

③ 協賛・後援

○第115回シンポジウム「アルミニウム合金の連続鋳造技術」

2021年4月9日

東京：貸教室・貸会議室内海

主催：軽金属学会

○Kickoff Conference: JST-ERATO YAMAUCHI Materials Space-Tectonics Project

～Towards Game-Changing Science and Engineering for Future～

2021年4月17日

オンライン開催

主催：JST-ERATO YAMAUCHI Materials Space-Tectonics Project

○2021 International Conference on Electronics Packaging (ICEP2021)

2021年5月12日～14日

オンライン開催

主催：エレクトロニクス実装学会

○軽金属学会第140回春期大会

2021年5月15日～16日

オンライン開催

主催：軽金属学会

○第7回岩崎コンファレンス

2021年5月19日～20日

オンライン開催

主催：日本磁気学会

○第37回希土類討論会

2021年5月19日～20日

オンライン開催

主催：日本希土類学会

○生産技術特別セミナー「工作機械，切削・研削加工と計測技術の基礎と最新動向」

2021年6月2日，4日，9日，23日

オンライン開催

主催：精密工学会関西支部

○2021年度塑性加工春季講演会

2021年6月3日～5日

オンライン開催

主催：日本塑性加工学会

- セラミック電子材料入門講座「セラミックスの電気特性を測ってみよう」  
2021年6月24日～25日  
オンライン開催  
主催：日本セラミックス協会電子材料部会
- 安全工学シンポジウム2021  
2021年6月30日～7月2日  
オンライン開催  
主催：日本セラミックス協会電子材料部会
- 第15回関西支部学術講演会  
2021年7月2日  
オンライン開催  
主催：日本学術会議総合工学委員会・機械工学委員会  
合同工学システムに関する安全・安心・リスク討論分科会
- 第39回エレクトロセラミックスセミナー「計算機を用いた材料設計に関する最近の展開」  
2021年7月14日  
オンライン開催  
主催：日本セラミックス協会電子材料部会
- 第51回初心者のための有限要素法講習会（演習付き）  
第1部：2021年7月19日～20日  
京都：日本材料学会会議室  
第2部：2021年8月30日～31日  
神戸：FOCUS（公財）計算科学振興財団実習室  
主催：日本材料学会
- 第71回表面化学基礎講座「表面・界面分析の基礎と応用」  
2021年8月2日～31日  
オンライン開催  
主催：日本表面真空学会
- 第37回初心者のための疲労設計講習会  
2021年8月30日～31日  
オンライン開催  
主催：日本材料学会
- 日本セラミックス協会第34回秋季シンポジウム  
特定セッション 16件
  - ・ランダム系材料の科学 —構造と相関する機能・物性—
  - ・水溶液プロセスによるセラミックス合成の新たな可能性—基礎科学の深化が生み出すイノベーション—
  - ・水・空気・資源循環を目指す環境材料と技術
  - ・元素ブロック材料：合成から応用展開まで
  - ・酸素酸塩材料科学と技術の分野横断的新展開
  - ・エンジニアリングセラミックスの最先端技術
  - ・「組み合わせの科学」によるマルチスケール材料設計
  - ・グリーン・プロセッシング —機能性セラミックスの低エネルギー合成による材料イノベーション—
  - ・高密度化の科学と技術—焼結技術の最前線—
  - ・先進セラミックバイオマテリアルの新展開と次世代型材料機能設計指針の構築
- ・セラミックスの革新的製造プロセスに貢献する粉体技術
- ・ナノクリスタルが拓く新しいセラミックス技術
- ・フォトセラミックス～光と色に関わるセラミックスの合成・機能・応用～、材料ハイブリッド化の新展開
- ・マテリアルデザインとプロセッシングデザイン
- ・可視化・計測によるセラミックスイノベーション
- ・熱エネルギーの利用と制御における材料革新Ⅱ～熱エネルギー変換・熱制御・蓄熱・超伝熱・超断熱材料の新展開～  
2021年9月1日～3日  
オンライン開催  
主催：日本セラミックス協会
- 第57回学際領域セミナー「全固体電池研究の最前線」  
2021年9月7日  
オンライン開催  
主催：電気化学会関東支部
- 第72回コロイドおよび界面化学討論会  
2021年9月15日～17日  
オンライン開催  
主催：日本化学会コロイド及び界面化学部会
- 第31回マイクロエレクトロニクスシンポジウム  
2021年9月20日～22日  
大阪：大阪府立大学中百舌鳥キャンパス及びオンライン開催  
主催：エレクトロニクス実装学会
- 第56回夏期シンポジウム「DX時代の粉体工学：粉体工学とデータサイエンスの融合に向けて」  
2021年10月8日～9日  
オンライン開催  
主催：粉体工学会
- 第8回アジア粉体工学シンポジウム（The 8th Asian Particle Technology Symposium (APT2021)）  
2021年10月11日～14日  
大阪：大阪国際会議場及びオンライン開催  
主催：第8回アジア粉体工学シンポジウム実行委員会
- 第7回材料WEEK  
2021年10月12日～15日  
京都：京都テルサ及びオンライン開催  
主催：日本材料学会
- 第38回初心者のための疲労設計講習会  
2021年10月13日～14日  
京都：京都テルサ及びオンライン開催  
主催：日本材料学会
- 国際粉体工業展大阪2021  
2021年10月13日～15日（オンライン展は9月29日～11月12日）  
大阪：インテックス大阪  
主催：日本粉体工業技術協会

- 第 72 回塑性加工連合講演会  
2021 年 10 月 29 日～30 日  
オンライン開催  
主催：日本塑性加工学会
- 第 27 回素形材月間事業  
2021 年 11 月 1 日～30 日  
主催：素形材センター
- 第 41 回電子材料研究討論会  
2021 年 11 月 4 日～5 日  
オンライン開催  
主催：日本セラミックス協会電子材料部会
- 第 57 回 X 線分析討論会  
2021 年 11 月 5 日～6 日  
オンライン開催  
主催：日本分析化学会 X 線分析研究懇談会
- 日本希土類学会第 39 回講演会  
2021 年 11 月 10 日  
横浜：崎陽軒本店会議室  
主催：日本希土類学会
- 軽金属学会第 141 回秋期大会  
2021 年 11 月 12 日～14 日  
オンライン開催  
主催：軽金属学会
- 第 117 回シンポジウム「マグネシウム合金の接合技術」  
2021 年 11 月 25 日  
オンライン開催  
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」  
2021 年 11 月 25 日～26 日  
静岡：つま恋リゾート彩の郷  
主催：軽金属学会
- 日本セラミックス協会関西支部 2021 年度支部セミナー  
「セラミックス材料による電池・イオン伝導」  
2021 年 11 月 26 日  
オンライン開催  
主催：日本セラミックス協会関西支部
- The 9th International Symposium on Surface Science (ISSS-9)  
2021 年 11 月 28 日～12 月 1 日  
オンライン開催  
主催：日本表面真空学会
- 第 52 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Ⅱ」  
2021 年 11 月 30 日  
オンライン開催  
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
- 経産省・文科省連携磁性材料・高効率モータープロジェクト「MagHEM・ESICMM 合同成果報告会」  
2021 年 12 月 1 日  
東京：伊藤謝恩ホール及びオンライン開催  
主催：高効率モーター用磁性材料技術研究組合 (MagHEM), 元素戦略磁性材料研究拠点 (ESICMM) 他
- 早稲田大学各務記念材料技術研究所オープンセミナー  
「次世代スマートフォン向けの圧電材料および弾性波デバイスの進展」  
2021 年 12 月 8 日  
オンライン開催  
主催：早稲田大学各務記念材料技術研究所
- 2021 年度磁性流体連合講演会  
2021 年 12 月 9 日～10 日  
オンライン開催  
主催：磁性流体研究連絡会
- 第 24 回生体関連セラミックス討論会  
2021 年 12 月 10 日  
京都：京都大学国際科学イノベーション棟シンポジウムホール  
主催：日本セラミックス協会生体関連材料部会
- 第 30 回微粒化シンポジウム  
2021 年 12 月 16 日～17 日  
オンライン開催  
主催：日本液体微粒化学会・日本エネルギー学会
- 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 11 回)  
2021 年 12 月 17 日  
オンライン開催  
主催：軽金属学会
- オンラインフォーラム FGMs2021  
2021 年 12 月 18 日  
オンライン開催  
主催：傾斜機能材料研究会
- 第 60 回セラミックス基礎科学討論会  
2022 年 1 月 8 日～9 日  
熊本：熊本大学黒髪南キャンパス  
主催：日本セラミックス協会基礎科学部会
- 第 72 回表面科学基礎講座「表面・界面分析の基礎と応用」  
2022 年 1 月 12 日～2 月 28 日  
オンライン開催  
主催：日本表面真空学会
- 軽金属学会創立 70 周年記念事業第 118 回シンポジウム  
「押し寄せるオンライン化」  
2022 年 1 月 18 日  
オンライン開催  
主催：軽金属学会
- 第 27 回高専シンポジウムオンライン  
2022 年 1 月 22 日  
オンライン開催  
主催：高専シンポジウム協議会
- 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 10 回)  
2022 年 1 月 28 日

- オンライン開催  
主催：軽金属学会
- 第34回軽金属セミナー「アルミニウム合金の組織—応用編（加工・熱処理による組織変化）」（第8回）  
2022年2月25日  
オンライン開催  
主催：軽金属学会
- 第20回元素戦略磁性材料研究拠点成果報告会  
2022年3月3日～4日  
東京：イイノホール&カンファレンスセンターおよび  
オンライン開催  
主催：物質・材料研究機構
- 軽金属学会創立70周年記念事業「第119回シンポジウムマルチマテリアル接合」  
2022年3月8日  
オンライン開催  
主催：軽金属学会
- 軽金属学会創立70周年記念事業第120回シンポジウム「カーボンニュートラルに向けたモビリティの動向とそれに伴う熱マネジメント」  
2022年3月10日  
オンライン開催  
主催：軽金属学会
- 表面科学セミナー2022（実践編）  
2022年3月10日～11日  
オンライン開催  
主催：日本表面真空学会
- 第121回シンポジウム「飲料用缶の現状と将来」  
2022年3月17日  
オンライン開催  
主催：軽金属学会
- 軽金属学会創立70周年記念事業第122回シンポジウム「最新のチタン材料技術と製品への応用」～さまざまな分野で活躍が期待されるチタン～  
2022年3月23日  
オンライン開催  
主催：軽金属学会
- 第36回エレクトロニクス実装学会春季講演大会  
2022年3月23日～25日  
オンライン開催  
主催：エレクトロニクス実装学会
- 国際ガラス年2022（International Year of Glass2022（IYog2022））  
2022年1月～12月  
主催：IYog2022国際委員会、国際ガラス年日本実行委員会

(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たもの。

焼結基礎分科会

粉末製造委員会	3月23日
焼結機構	6月1日～3日*
メカニカルアロイング	6月1日～3日*
外場支援プロセス	〃

硬質材料分科会

11月9日～11日\*

磁性材料分科会

フェライト委員会	6月1日～3日*, 11月9日～11日*
硬質磁性材料	6月1日～3日*, 11月9日～11日*, 12月23日

粉体基礎分科会

9月6日～8日, 10月28日, 11月9日～11日\*, 12月27日

粉体成形分科会

成形・加工委員会	5月17日, 11月8日, 11月9日～11日*, 12月23日
等方圧加工技術	〃
射出成形	〃
粉末積層3D造形技術	〃 11月9日～11日*, 3月11日

新機能材料分科会

機能性複合材料委員会	9月1日～3日
金属ガラス・ナノ金属結晶材料	〃 11月9日～11日*, 12月7日
光機能材料	〃 6月1日～3日*, 8月3日～4日
傾斜機能材料	〃 12月18日
バイオインスパイアード材料	〃
イオン伝導材料	〃 6月1日～3日*
機能性酸化物材料	〃 11月9日～11日*, 12月10日, 12月22日, 12月23日
電子部品材料	〃 7月5日, 11月9日～11日*

遷移金属（希土類）材料 委員会 11月9日～11日\*  
自動車焼結部品分科会 11月9日～11日\*, 3月25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	62	35

## 2. 出版物（定款第4条第5項）

- (イ) 粉体および粉末冶金 Vol. 68, No 4～Vol. 69, No 3 毎月15日, 合計12号 各号1400部発行。  
掲載論文57件および総報14件。また, “Science and Technology of Advanced Materials (STAM誌)のFocus Issue, “Science and Technology of Element-Strategic Permanent Magnets”に掲載されたレビュー論文14報を日本語に翻訳し, 当会J-Stageオンラインジャーナル第69巻のサプリメントとして, 特集「元素戦略的永久磁石のサイエンスとテクノロジー」を掲載した。
- (ロ) 粉末冶金入門講座テキスト 120部発行  
(ハ) 粉末冶金基礎講座テキスト 130部発行  
(ニ) 粉末冶金実用講座テキスト 90部発行

## 3. 会員移動状況（2022年3月31日現在）（定款第5条）

種 別	年 度	2021 年 度 初 現 在 数	入 会 ・ 増 口	退 会 ・ 減 口	2021 年 度 末 現 在 数	+増加 -減少
正 会 員		738名	75人	70人	743名	+5人
学 生 会 員		34名	90人	94人	30名	-4人
特 別 会 員		116社 (182口)	3社 (3口)	2社 (3口)	117社 (182口)	+1社 (±0口)

## 4. 表 彰（定款第4条第6項）

(イ) 令和2年度（2020年度）協会賞受賞者表彰  
2021年6月3日に京都大学宇治キャンパスにおいて受賞式を開催予定であったが, 新型コロナウイルス感染症の情勢を踏まえ, 参加者の安全と感染拡大防止を考慮し, オンライン(Remo Conference)での受賞式を開催した。

以下の7賞62名に賞牌を授与した。

研究功績賞	打越 哲郎	北本 仁孝
	中野 貴由	
技術功績賞	石井 健	鴻池 健弘
	田中 茂雄	
研究進歩賞	大野 智也	福島 学
	堀井 滋	松浦 昌志
	杉本 諭	
技術進歩賞	石塚 紀生	榊原 圭太
	高橋 良輔	辻井 敬亘
	竹中 康司	山田 展也
	三原 礼	
論 文 賞	山中 俊介	中東 太一
	道岡 千城	植田 浩明
	松尾 晶	金道 浩一
	吉村 一良	Muhammad KOZIN

新技術・新製品賞 (優秀賞)	日下部圭祐	荒牧 正俊
	山田 直矢	尾崎由紀子
	古君 修	田中 將己
	徳本 啓	中原 賢治
	真島 克弥	味富 晋三
	高橋 拓実	多々見純一
新技術・新製品賞	浅沼 英利	西田 真
	高田 真之	堤 友浩
	森 吉弘	松原 秀彰
	伊坂 正和	佐々木智也
	田牧賢史朗	高下 拓也
	小林 聡雄	前谷 敏夫
技 能 賞	宇波 繁	
	江口 庄司	金城 勇三
	篠原 正之	高橋 直也
	田中 洋一	富依 秀隆
	濱田 良介	松橋健治郎
	山岡 健	渡辺 豊茂
	渡邊 浩義	

(ロ) 2021年度春秋大会優秀講演発表賞受賞者表彰  
○2021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7名に賞状を授与した。

青木 勇太 (東京大学), 飯星 眞 (京都大学),  
小笠原史織 (岡山大学), 久下 直也 (東北大学),  
中元 綾乃 (東京大学), 水本 隆太 (京都大学),  
東山 由樹 (甲南大学)

○2021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16名に賞状を授与した。

植松 昌子 (北海道大学), 大野稜乃丞 (名古屋大学),  
小幡 和登 (東京理科大学), 久保木陸生 (東京理科大学),  
小池 真央 (名古屋大学), 柴 勇輔 (名古屋大学),  
西 亜未 (兵庫県立大学), 益野 颯仁 (立命館大学),  
宮本 湧也 (岡山大学), 森本 紗伎 (大阪大学),  
山田 宰 (九州大学), 吉永 公平 (京都大学),  
渡邊 直樹 (東北大学), 董 明琪 (東北大学),  
Jack Edward PETERSON (大阪大学),  
Wibias MULIAWAN (東京工業大学)

## 5. 庶務事項

(イ) 定時社員総会 (定款第18条)

○2021年度定時社員総会

2021年6月3日

京都：粉体粉末冶金協会事務局 (オンライン)

議 事

決議事項

1. 2020年度事業報告の件
2. 2020年度決算書類の件
3. 理事交代の件

報告事項

1. 2021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)

○2021年度第1回理事会

決議があったとみなされた日：2021年5月10日

議 事

1. 2020年度事業報告承認の件
2. 2020年度決算書類承認の件
3. 理事交代の件
4. 参事交代の件
5. 総会議案追加の件

○2021年度第2回理事会

2021年7月3日

京都：生産開発科学研究所ならびにオンラインにおいて開催

議 事

1. 副会長交代の件
2. 運営委員交代の件
3. 2021年度秋季大会の件
4. 2022年度春季大会の件
5. 2021年度粉末冶金講座の件
6. 2021年度協会賞推薦委員委嘱の件
7. 会員移動状況ならびに新入会員承認の件
8. 共催, 協賛の件

9. その他

①2021年度春季大会報告の件

○2021年度第3回理事会

2021年9月3日

京都：生産開発科学研究所ならびにオンラインにおいて開催

議 事

1. 2021年度秋季大会の件
2. 2022年度春季大会の件
3. 2021年度協会賞選考委員選出の件
4. 次期役員候補者の件
5. 第9回国際研究集会参加助成の件
6. 国際会議ワーキンググループ委員会の件
7. 会員移動状況ならびに新入会員承認の件
8. 共催, 協賛の件
9. その他

①2021年度粉末冶金講座参加勧誘の件

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

○2021年度第4回理事会

2021年12月10日

京都：生産開発科学研究所ならびにオンラインにおいて開催

議 事

1. 2022年度春季大会の件
2. JSPMIC2022の件
3. 次期役員候補者の件
4. 分科会委員長交代ならびに参事委嘱の件
5. 2021年度決算予想の件
6. 2022年粉末冶金・合同会社説明会協賛の件
7. World PM2024の件
8. 会員移動状況ならびに新入会員承認の件
9. 共催, 協賛の件
10. その他

①2021年度秋季大会報告の件

②2021年度粉末冶金講座報告の件

③第14回APMA理事会報告の件

○2021年度第5回理事会

2022年3月10日

京都：生産開発科学研究所ならびにオンラインにおいて開催

議 事

1. 2022年度春季大会の件
  2. JSPMIC2022の件
  3. 2021年度協会賞選考結果の件
- ①功労賞
  - ②研究功績賞・研究進歩賞
  - ③技術功績賞・技術進歩賞
  - ④論文賞
  - ⑤新技術・新製品賞

⑥技能賞

4. 次期役員候補者の件
5. 2021 年度事業報告案, 計算書類案の件
6. World PM2022 への派遣の件
7. 常務理事 2022 年度報酬の件
8. 査読賞設置の件
9. 2022, 2023 年度分科会組織の件
10. 2022 年度事業計画案および収支予算案の件
11. 2022 年度粉末冶金講座の件
12. 2022 年度定時社員総会開催の件
13. 日本粉末冶金工業会評議員推薦の件
14. 会員移動状況ならびに新入会員承認の件
15. 共催, 協賛の件
16. 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)

2021 年 4 月 26 日

京都：生産開発科学研究所ならびにオンライン

2020 年度 (2020 年 4 月 1 日～2021 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) Asian Powder Metallurgy Association (APMA)

○第 14 回理事会

2021 年 9 月 28 日書面による理事会を開催 (議事録作成  
2021 年 10 月 17 日)

議事:

- ①Share the annual fees of Global PM Property Database with EPMA, MPIF from 2021.
- ②An request for full payment of APMA annual fees
- ③The financial report of 2021
- ④Continue to held the APMA conference 2023 in Korea
- ⑤World PM2024 Yokohama (Japan)
- ⑥The relevant operation and assistance for World PM2022
- ⑦The website of APMA
- ⑧The request of updated information with contact window for APMA member.

7. 国際研究集会参加助成

創立 60 周年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、1 名の助成を行った。

第 9 回助成者 寺坂 宗太 (ファインセラミックスセンター)

第 10 回助成者 該当者なし

## 2021年度財務諸表等

### 貸借対照表

2022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	72,027,038	70,761,563	1,265,475
前払金	1,525,085	438,670	1,086,415
未収金	505,230	463,155	42,075
貯蔵品	23,391	24,836	△1,445
流動資産合計	74,080,744	71,688,224	2,392,520
2 固定資産			
(1) 特定資産			
退職給付引当資産	12,588,306	22,732,359	△10,144,053
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	2,550,000	△50,000
自動車焼結部品分科会引当資産	710,744	710,739	5
特定資産合計	20,735,425	30,929,473	△10,194,048
(2) その他の固定資産			
什器備品	1	1	0
ソフトウェア	312,359	446,227	△133,868
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	25,215,731	25,349,599	△133,868
固定資産合計	45,951,156	56,279,072	△10,327,916
資産合計	120,031,900	127,967,296	△7,935,396
II 負債の部			
1 流動負債			
未払金	776,743	696,434	80,309
預り金	609,435	516,163	93,272
未払消費税等	407,300	258,300	149,000
前受会費	23,368,000	22,767,000	601,000
前受金	1,921,320	1,847,880	73,440
流動負債合計	27,082,798	26,085,777	997,021
2 固定負債			
退職給付引当金	12,588,306	22,732,359	△10,144,053
固定負債合計	12,588,306	22,732,359	△10,144,053
負債合計	39,671,104	48,818,136	△9,147,032
III 正味財産の部			
1 指定正味財産	710,744	710,739	5
(うち特定資産への充当額)	(710,744)	(710,739)	(5)
2 一般正味財産	79,650,052	78,438,421	1,211,631
(うち特定資産への充当額)	(7,436,375)	(7,486,375)	(△50,000)
正味財産合計	80,360,796	79,149,160	1,211,636
負債及び正味財産合計	120,031,900	127,967,296	△7,935,396

# 正味財産増減計算書

2021年4月1日から2022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>57,057,690</b>	<b>53,890,814</b>	<b>3,166,876</b>
① 特定資産運用益	62	64	△2
粉末冶金国際会議等引当資産受取利息	62	64	△2
② 受取入金	<b>396,000</b>	<b>260,000</b>	<b>136,000</b>
受取入金	396,000	260,000	136,000
③ 受取会費	<b>31,878,000</b>	<b>32,091,000</b>	<b>△213,000</b>
正会員受取会費	9,918,000	10,011,000	△93,000
特別会員受取会費	21,960,000	22,080,000	△120,000
④ 事業収益	<b>24,299,397</b>	<b>18,809,397</b>	<b>5,490,000</b>
講演会事業収益	12,273,700	6,962,200	5,311,500
会誌頒布収益	1,103,235	1,225,275	△122,040
出版物頒布収益	285,802	468,072	△182,270
掲載料収益	5,015,330	4,781,780	233,550
広告収益	5,621,330	5,372,070	249,260
⑤ 雑収益	<b>484,231</b>	<b>2,730,353</b>	<b>△2,246,122</b>
受取利息	272,594	293,993	△21,399
雑収益	211,637	2,436,360	△2,224,723
(2) 経常費用	<b>55,846,059</b>	<b>53,628,863</b>	<b>2,217,196</b>
① 事業費	<b>44,266,765</b>	<b>42,071,857</b>	<b>2,194,908</b>
役員報酬	6,300,000	4,725,000	1,575,000
給料手当	11,242,526	11,642,735	△400,209
役員退職慰労金	0	433,125	△433,125
退職給付費用	1,443,461	1,788,253	△344,792
福利厚生費	2,742,139	2,653,052	89,087
会議費	120,058	93,132	26,926
旅費交通費	511,120	520,280	△9,160
通信運搬費	2,162,152	1,948,661	213,491
消耗什器備品費	37,100	92,911	△55,811
消耗品費	178,646	235,882	△57,236
印刷費	10,915,795	10,865,662	50,133
光熱水料費	186,648	186,648	0
賃借料	809,963	681,609	128,354
諸謝金	936,729	589,096	347,633
租税公課	753,800	693,300	60,500
支払負担金	284,120	25,000	259,120
講演大会費	4,719,498	3,914,511	804,987
協会賞費	858,000	979,000	△121,000
国際研究集会参加助成金	50,000	0	50,000
雑費	15,010	4,000	11,010
② 管理費	<b>11,579,294</b>	<b>11,557,006</b>	<b>22,288</b>
役員報酬	2,700,000	2,025,000	675,000
給料手当	4,818,226	4,989,743	△171,517
役員退職慰労金	0	185,625	△185,625
退職給付費用	618,626	766,394	△147,768
福利厚生費	1,205,202	1,137,022	68,180
会議費	152,142	57,214	94,928
旅費交通費	132,960	114,850	18,110
通信運搬費	286,073	370,335	△84,262
減価償却費	133,868	133,868	0
消耗什器備品費	15,900	39,819	△23,919
消耗品費	76,562	102,102	△25,540
印刷費	3,960	206,250	△202,290
光熱水料費	79,992	79,992	0
賃借料	347,127	292,118	55,009
インターネット関連費	0	197,832	△197,832
支払負担金	62,029	62,088	△59
支払報酬	462,000	462,000	0
支払手数料	446,447	286,581	159,866
雑費	38,180	48,173	△9,993
当期経常増減額	<b>1,211,631</b>	<b>261,951</b>	<b>949,680</b>
<b>2. 経常外増減の部</b>			
(1) 経常外収益	0	0	0
経常外収益計	0	0	0
(2) 経常外費用	0	0	0
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>1,211,631</b>	<b>261,951</b>	<b>949,680</b>
一般正味財産期首残高	<b>78,438,421</b>	<b>78,176,470</b>	<b>261,951</b>
一般正味財産期末残高	<b>79,650,052</b>	<b>78,438,421</b>	<b>1,211,631</b>
<b>II 指定正味財産増減の部</b>			
① 受取寄付金	0	<b>710,739</b>	<b>△710,739</b>
受取寄付金	0	710,739	△710,739
② 特定資産運用益	5	0	5
自動車焼結部品引当資産受取利息	5	0	5
当期指定正味財産増減額	<b>710,739</b>	<b>0</b>	<b>710,739</b>
指定正味財産期首残高	<b>710,744</b>	<b>710,739</b>	<b>5</b>
指定正味財産期末残高	<b>710,744</b>	<b>710,739</b>	<b>5</b>
<b>III 正味財産期末残高</b>	<b>80,360,796</b>	<b>79,149,160</b>	<b>1,211,636</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	22,732,359	2,062,087	12,206,140	12,588,306
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金引当資産	2,550,000	0	50,000	2,500,000
自動車焼結部品分科会引当資産	710,739	5	0	710,744
合 計	30,929,473	2,062,092	12,256,140	20,735,425

### 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 対応する額)
特定資産				
退職給付引当資産	12,588,306	—	—	(12,588,306)
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金引当資産	2,500,000	—	(2,500,000)	—
自動車焼結部品分科会引当資産	710,744	(710,744)	—	—
合 計	20,735,425	(710,744)	(7,436,375)	(12,588,306)

### 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	356,981	312,359

### 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	4,000,400	400
第3回ソフトバンクグループ	8,000,000	7,747,200	△252,800
ドイツ銀行ロンドン支店	10,443,371	9,886,000	△557,371
合 計	22,443,371	21,633,600	△809,771

## 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	22,732,359	2,062,087	12,206,140	0	12,588,306