

一般社団法人 粉体粉末冶金協会
2020年度事業報告書

1. 集会

(イ) 定時社員総会（定款第18条）

○2020年度定時社員総会

2020年5月26日に東京：早稲田大学において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、書面による定時社員総会開催とした。2020年5月8日に会長より代議員全員に対し、決議事項の提案書を提出し、代議員45名全員から書面表決書による議決権行使が行われ、5月26日に承認可決する旨の定時社員総会の決議があったものとみなされた。

(ロ) 定期大会（定款第4条第1項）

○春季大会（第125回）2020年5月26日～27日に東京：早稲田大学において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、中止とした。

○秋季大会（第126回）2020年10月27日～29日

九州大学百年講堂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：160件（受賞記念講演12件、特別講演6件、招待講演13件、一般講演129件）

発表形態：オンデマンド動画による発表117件、オンデマンドスライド資料による発表29件、講演概要PDFのみによる発表14件

参加者数：344名

(ハ) 講演会・討論会（定款第4条第1項）

① 主催

○2020年度粉末冶金講座 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した。

i) 粉末冶金入門講座 7月10日、名古屋大学で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て、日程、会場を変更し、下記の通り開催した。

2020年10月2日

名古屋：TKP名古屋栄カンファレンスセンター

参加者数：79名（現地参加20名、オンライン参加59名）

ii) 粉末冶金基礎講座

2020年11月26日

京都：キャンパスプラザ京都

参加者数：89名（現地参加15名、オンライン参加74名）

iii) 粉末冶金実用講座

2020年11月27日

京都：キャンパスプラザ京都

参加者数：60名（現地参加10名、オンライン参加50名）

ii) ならびにiii) については、同日、京都工芸繊維大学で開催予定であったが、ハイブリッド形式による開催を行うため、会場を変更した。

② 共催

○第17回日本熱電学会学術講演会

2020年9月28日～30日

オンライン開催

主催：日本熱電学会

③ 協賛・後援

○安全工学シンポジウム2020

2020年7月1日～2日

オンライン開催

主催：日本学会議

○第50回初心者のための有限要素法講習会（演習付き）

第1部：2020年7月27日～28日

オンライン開催

第2部：2020年8月25日～26日

オンライン開催

主催：日本材料学会

○第33回秋季シンポジウム

2020年9月2日～4日

オンライン開催

主催：日本セラミックス協会

○第71回コロイドおよび界面化学討論会

2020年9月14日～16日

オンライン開催

主催：日本化学会コロイドおよび界面化学部会

○第30回マイクロエレクトロニクスシンポジウム秋季大会（MES2020）

2020年9月17日～18日

オンライン開催

主催：エレクトロニクス実装学会

○SPring-8シンポジウム2020—ポスト・コロナ時代のSPring-8利用—

2020年9月18日

オンライン開催

主催：SPring-8ユーザー協団体（SPRUC）

○日本ゾル-ゲル学会第17回セミナー「環境・エネルギー分野における湿式プロセス技術の可能性」

2020年9月25日

オンライン開催

主催：日本ゾル-ゲル学会

○第6回材料WEEK

- 2020年10月13日～16日
京都：京都テルサ（ハイブリッド）
主催：日本材料学会
- 第13回材料の衝撃問題シンポジウム
2020年10月13日～14日
京都：京都テルサ（ハイブリッド）
主催：日本材料学会
- 九州大学粉末冶金アドバンストコース講座：基礎講座
2020年10月15日～16日
オンライン開催
主催：九州大学ものづくり工学教育研究センター
- 第56回X線分析討論会
2020年10月28日～29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
- 第26回素形材月間事業
2020年11月
主催：素形材センター
- 九州大学粉末冶金アドバンストコース講座：実用講座
2020年11月5日～6日
オンライン開催
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139回秋期大会
2020年11月6日～8日
オンライン開催
主催：軽金属学会
- 日本希土類学会第38回講演会
2020年11月11日
オンライン開催
主催：日本希土類学会
- 第40回電子材料研究討論会
2020年11月12日～13日
オンライン開催
主催：軽金属学会
- 令和2年度軽金属基礎技術講座「アルミニウムの製造技術」
2020年11月19日～20日
掛川：つま恋リゾート彩の郷
主催：軽金属学会
- 第71回塑性加工連合講演会
2020年11月14日～15日
オンライン開催
主催：日本塑性加工学会
- エコデザイン・プロダクツ&サービスシンポジウム
2020（EcoDePS 2020）
2020年11月17日
オンライン開催
主催：エコデザイン学会連合
- 国際粉体工業展東京2020
2020年11月18日～20日
東京：東京ビッグサイト南ホール
主催：日本粉体工業技術協会
- 早稲田大学各務記念材料技術研究所オープンセミナー
「機能性セラミックスの新展開」
2020年11月20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
- 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10回）」
2020年12月4日
東京：貸教室・貸会議室内海
主催：軽金属学会
- 2020年度学際領域セミナー「一日でわかる全固体電池」
2020年12月11日～18日
オンライン開催（オンデマンド配信）
主催：電気化学会関東支部
- 第29回微粒化シンポジウム
2020年12月17日～18日
オンライン開催
主催：日本液体微粒化学会
- 第69/70回表面科学基礎講座「表面・界面分析の基礎と応用」
2021年1月14日～25日
オンライン開催（オンデマンド配信）
主催：日本表面真空学会
- 最近の化学工学講習会69「バリューチェーンと単位操作から見たリサイクル」
2021年1月23日
オンライン開催
主催：化学工学会関東支部
- 第26回高専シンポジウム in Yonago
2021年1月23日
オンライン開催
主催：高専シンポジウム協議会
- 第35回軽金属セミナー「マグネシウム合金の基礎技術」（第4回）
2021年2月12日
東京：貸教室・貸会議室内海
主催：軽金属学会
- 軽金属学会第114回シンポジウム「アルミ板材の冷間成形CAEの高精度化と自動車への適用」
2021年2月18日
東京：貸教室・貸会議室内海
主催：軽金属学会
- 第8回アジア結晶成長・結晶技術国際会議（CGCT-8）
2021年3月1日～4日
オンライン開催
主催：日本結晶成長学会
- The 8th Asian Conference on Crystal Growth and Crystal Technology（CGCT-8）
2021年3月1日～4日

オンライン開催

主催：CGCT-8 現地実行委員会]

- 第2回世界エンジニアリングデー記念シンポジウム「ダイアログ：多様性と包摂性のある社会のための工学の未来」

2021年3月4日

東京：機械振興会館ならびにオンラインによるハイブリッド開催

主催：日本工学会

- 第116回シンポジウム「構造材料のための表面処理と腐食防食」

2021年3月12日

東京：貸教室・貸会議室内海

主催：軽金属学会

- 第35回エレクトロニクス実装学会春季講演大会

2021年3月17日～19日

オンライン開催

主催：エレクトロニクス実装学会

- 第34回金属セミナー「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7回）

2021年3月19日

東京：貸教室・貸会議室内海

主催：軽金属学会

(二) 分科会・委員会（定款第4条第2項）

* 春秋大会における講演特集を企画実行したもの。

** オンライン開催

焼結基礎分科会

粉末製造委員会

焼結機構

メカニカルアロイング

外部支援プロセス

10月27日～29日*

硬質材料分科会

10月27日～29日*, 1月15日**

磁性材料分科会

フェライト委員会

10月27日～29日*

硬質磁性材料

10月27日～29日*, 12月22日**

粉体基礎分科会

粉体成形分科会

成形・加工委員会

等方圧加工技術

射出成形

粉末積層3D造形技術

9月4日**, 10月27日～29日*

新機能材料分科会

機能性複合材料委員会

10月27日～29日*

金属ガラス・ナノ金属結晶材料

3月12日**

光機能材料

傾斜機能材料

11月16日**

バイオインスパイアード材料

イオン伝導材料

11月4日

機能性酸化物材料

11月16日

電子部品材料

4月26日, 12月25日**, 1月26日**, 3月19日**

遷移金属（希土類）材料

自動車焼結部品分科会

10月27日～29日*, 3月2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	1	39	19

2. 出版物（定款第4条第5項）

(イ) 粉体および粉末冶金 Vol. 67, No 4～Vol. 68, No 3 毎月15日, 合計12号 各号1400部発行. 掲載論文74件.

(ロ) 2020年度粉末冶金入門講座テキスト 100部発行

(ハ) 2020年度粉末冶金基礎講座テキスト 120部発行

(ニ) 2020年度粉末冶金実用講座テキスト 80部発行

3. 会員移動状況(2021年3月31日)(定款第5条)

種別	年度 2020年度 現在	初 数	入会・増口	退会・減口	2020年度末 現在 数	+増加 -減少
正会員	780名		49人	91人	738名	-42人
学生会員	61名		64人	91人	34名	-27人
特別会員	116社 (182口)		2社 (2口)	2社 (2口)	116社 (182口)	±0社 (±0口)

4. 表彰(定款第4条第6項)

(イ) 令和元年度(2019年度)協会賞受賞者表彰

2020年5月26日に東京：早稲田大学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、受賞式は中止とし、賞牌の送付をもって表彰を行った。以下の7賞48名に賞牌を授与した。

功 労 賞	川崎 亮	
研究功績賞	大槻 主税	小林久理真
	田中 勝久	
技術功績賞	島田 登	中谷 和通
	広沢 哲	
研究進歩賞	東 正樹	岡 研吾
	山本 孟	酒井 雄樹
	田中 諭	野村 直之
	川崎 亮	和氣 剛
技術進歩賞	秋山 優	天野 暢也
	寺井 寛明	足立 有起
	杉谷 雄史	幸松美知夫
	松本 誠一	西田 元紀
	西田 真	素花 章
	龍岡 翔	石垣 卓也
	前田 徹	渡辺 麻子
	嶋内 一誠	
論 文 賞	松本 修次	松原 秀彰
	本多 淳史	松本 章宏
	杉浦 俊彦	小橋 真
	山本 真平	
技 能 賞	猪飼 和馬	小郷 裕司
	加藤 秀樹	衣笠 通恭
	熊谷 智広	小林 茂
	下田 幸司	長崎 武士
	東 裕之	松田 英明
	吉田 隆之	

(ロ) 2020年度春秋大会優秀講演発表賞受賞者表彰

○2020年度春季大会中止のため、同大会における賞の選

考は行わなかった。

○2020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11名に賞状を授与した。

麻 博隆(東北大学)、石野 佑樹(名古屋大学)、
加藤 大夢(東北大学)、佐々木 和(東京理科大学)、
重田 雄二(九州大学)、柴 勇輔(名古屋大学)、
島田 寛幸(名古屋大学)、南部 洸太(東京理科大学)、
若崎 翔吾(東京工業大学)、渡辺 順也(東京都市大学)、
董 明琪(東北大学)

5. 庶務事項

(イ) 定時社員総会(定款第18条)

○2020年度定時社員総会

決議があったとみなされた日：2020年5月26日

議 事

決議事項

1. 2019年度事業報告の件
2. 2019年度決算書類の件
3. 役員選任の件
4. 名誉会員の件

報告事項

1. 2020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)

○2020年度第1回理事会

決議があったとみなされた日：2020年5月8日

議 事

1. 2019年度事業報告承認の件
2. 2019年度決算書類承認の件

○2020年度第2回理事会

2020年6月5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. 代表理事たる会長、副会長及び常務理事選定の件
2. 運営委員選任の件
3. 参事委嘱の件

4. 顧問委嘱の件
5. 2020年度秋季大会の件
6. 第2回粉末冶金講座の件
7. 協会賞推薦委員委嘱の件
8. 2020年度, 2021年度分科会活動計画の件
9. 代議員選挙の件
 - ①代議員選挙規程改正
 - ②2020年度, 2021年度代議員定数
10. 会員移動状況ならびに新入会員承認の件
11. 共催, 協賛の件
12. その他

①今後の理事会開催についての件

○2020年度第3回理事会

2020年9月2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. 2020年度秋季大会の件
2. 2021年度春季大会の件
3. 粉末冶金講座の件
4. 2020年度協会賞選考委員選出の件
5. 会員移動状況ならびに新入会員承認の件
6. 共催, 協賛の件
7. その他

①第7回国際研究集会参加助成の件

②九州大学粉末冶金アドバンストコース講座の件

③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

○2020年度第4回理事会

2020年12月11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年度春季大会の件
2. World PM2024の件
3. 寄付金の件
4. 2020年度決算予想の件
5. 新技術・新製品賞選考委員選任の件
6. 参事交代の件
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

①2020年度秋季大会報告の件

②粉末冶金講座報告の件

③APMA理事会報告の件

○2020年度第5回理事会

2021年3月12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

1. 2021年度春季大会の件

2. 2021年度秋季大会の件
3. 2020年度協会賞選考結果ならびに受賞式の件
4. 国際研究集会参加助成事業の件
5. 自動車焼結部品分科会引当資産運営規程の件
6. 2020年度事業報告案, 計算書類案の件
7. 常務理事2021年度報酬の件
8. 国際会議ワーキンググループ設置の件
9. 2021年度事業計画案および収支予算案の件
10. 分科会委員長交代の件
11. 粉末冶金講座実行委員委嘱の件
12. 日本粉末冶金工業会主催「粉末冶金・合同会社説明会」の件
13. 2021年度定時社員総会開催の件
14. 国際共同利用・共同研究拠点認定の支援要望の件
15. 会員移動状況ならびに新入会員承認の件
16. 共催, 協賛の件
17. 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)

2020年4月20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

2019年度(2019年4月1日～2020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) WorldPM2020 (Powder Metallurgy World Congress & Exhibition 2020)

2020年6月27日～7月1日, カナダモントリオールで開催予定であったWorldPM2020は新型コロナウイルスのため開催中止となった。協会から事務局長を派遣する予定であったが, 派遣を中止した。

(ロ) Asian Powder Metallurgy Association (APMA)

○APMAのNewsletterを作成し, WorldPM2020の展示ブースにAPMAの紹介ブースを設け, 配布を予定していたが, WorldPM2020は開催中止となった。

○第12回理事会

2020年6月29日書面による理事会を開催(議事録作成2020年7月3日)

議事:

- ①Transfer of secretariat to Taiwan
- ②Revision of APMA Bylaws
- ③Website updating and Management
- ④2019 Finance Report
- ⑤2020 Annual Fee

○第13回理事会

2020年8月28日書面による理事会を開催(議事録作成2020年9月18日)

議事:

- ①Share the annual fees of Global PM Property Database with JPMA in 2020 and EPMA, MPIF from 2021
- ②Cancel the APMA conference of 2021.
- ③Continue to pay annual fees from 2021.

7. 国際会議（定款第4条第4項）

2024年粉末冶金国際会議（Powder Metallurgy World Congress & Exhibition 2024：WorldPM2024）
日本粉末冶金工業会と共催により2024年10月14日～17

日、パシフィコ横浜において開催することが正式に決定した。

8. 国際研究集会参加助成（定款第4条第7項）

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うもので、本助成は、10年間にわたり年2回の募集を行うものであり、今年度も第7回、第8回の募集を行ったが、本年は新型コロナウイルス感染拡大に伴い、国際会議が中止またはオンライン開催となったため、本助成事業への応募はなかった。

2020年度財務諸表等

貸借対照表

2021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	70,761,563	71,067,701	△306,138
前払金	438,670	412,500	26,170
未収金	463,155	887,737	△424,582
貯蔵品	24,836	19,306	5,530
流動資産合計	71,688,224	72,387,244	△699,020
2 固定資産			
(1) 特定資産			
退職給付引当資産	22,732,359	19,891,312	2,841,047
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	2,550,000	2,500,000	50,000
自動車焼結部品分科会引当資産	710,739	0	710,739
特定資産合計	30,929,473	27,327,687	3,601,786
(2) その他の固定資産			
什器備品	1	1	0
ソフトウェア	446,227	580,095	△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	25,349,599	25,483,467	△133,868
固定資産合計	56,279,072	52,811,154	3,467,918
資産合計	127,967,296	125,198,398	2,768,898
II 負債の部			
1 流動負債			
未払金	696,434	980,908	△284,474
預り金	516,163	575,043	△58,880
未払消費税等	258,300	509,000	△250,700
前受会費	22,767,000	23,091,000	△324,000
前受金	1,847,880	1,974,665	△126,785
流動負債合計	26,085,777	27,130,616	△1,044,839
2 固定負債			
退職給付引当金	22,732,359	19,891,312	2,841,047
固定負債合計	22,732,359	19,891,312	2,841,047
負債合計	48,818,136	47,021,928	1,796,208
III 正味財産の部			
1 指定正味財産	710,739	0	710,739
(うち特定資産への充当額)	(710,739)	(0)	(710,739)
2 一般正味財産	78,438,421	78,176,470	261,951
(うち特定資産への充当額)	(7,486,375)	(7,436,375)	(50,000)
正味財産合計	79,149,160	78,176,470	972,690
負債及び正味財産合計	127,967,296	125,198,398	2,768,898

正味財産増減計算書

2020年4月1日から2021年3月31日まで

(単位：円)

科 目	当 年 度	前 年 度	増 減
I 一般正味財産増減の部			
1. 経常増減の部			
(1) 経常収益	53,890,814	64,093,624	△10,202,810
①特定資産運用益	64	66	△2
粉末冶金国際会議等引当資産受取利息	64	66	△2
②受取入金	260,000	396,000	△136,000
受取入金	260,000	396,000	△136,000
③受取会費	32,091,000	32,553,000	△462,000
正会員受取会費	10,011,000	10,593,000	△582,000
特別会員受取会費	22,080,000	21,960,000	120,000
④事業収益	18,809,397	30,693,104	△11,883,707
講演会事業収益	6,962,200	19,521,870	△12,559,670
会誌頒布収益	1,225,275	1,427,562	△202,287
出版物頒布収益	468,072	331,236	136,836
掲載料収益	4,781,780	3,793,280	988,500
広告収益	5,372,070	5,619,156	△247,086
⑤雑収益	2,730,353	451,454	2,278,899
受取利息	293,993	293,533	460
雑収益	2,436,360	157,921	2,278,439
(2) 経常費用	53,628,863	61,363,669	△7,734,806
①事業費	42,071,857	47,334,243	△5,262,386
役員報酬	4,725,000	0	4,725,000
給料手当	11,642,735	16,777,624	△5,134,889
臨時雇賃金	0	773,091	△773,091
役員退職慰労金	433,125	0	433,125
退職給付費用	1,788,253	1,415,345	372,908
福利厚生費	2,653,052	2,593,272	59,780
会議費	93,132	873,159	△780,027
旅費交通費	520,280	3,465,330	△2,945,050
通信運搬費	1,948,661	2,139,553	△190,892
消耗什器備品費	92,911	95,711	△2,800
消耗品費	235,882	362,943	△127,061
印刷費	10,865,662	10,906,048	△40,386
光熱水料費	186,648	184,951	1,697
賃借料	681,609	559,138	122,471
諸謝金	589,096	863,735	△274,639
租税公課	693,300	867,000	△173,700
支払負担金	25,000	222,560	△197,560
講演大会費	3,914,511	3,987,608	△73,097
協会賞費	979,000	958,176	20,824
国際会議費	0	0	0
国際研究集会参加助成金	0	200,000	△200,000
雑費	4,000	88,999	△84,999
②管理費	11,557,006	14,029,426	△2,472,420
役員報酬	2,025,000	0	2,025,000
給料手当	4,989,743	7,190,410	△2,200,667
臨時雇賃金	0	331,324	△331,324
役員退職慰労金	185,625	0	185,625
退職給付費用	766,394	606,577	159,817
福利厚生費	1,137,022	1,132,234	4,788
会議費	57,214	738,259	△681,045
旅費交通費	114,850	2,014,680	△1,899,830
通信運搬費	370,335	303,368	66,967
減価償却費	133,868	89,245	44,623
消耗什器備品費	39,819	61,820	△22,001
消耗品費	102,102	155,975	△53,873
印刷費	206,250	92,720	113,530
光熱水料費	79,992	79,265	727
賃借料	292,118	239,630	52,488
インターネット関連費	197,832	251,104	△53,272
支払負担金	62,088	61,405	683
支払報酬	462,000	409,920	52,080
支払手数料	286,581	211,870	74,711
雑費	48,173	59,620	△11,447
当期経常増減額	261,951	2,729,955	△2,468,004
2. 経常外増減の部			
(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	261,951	2,729,955	△2,468,004
一般正味財産期首残高	78,176,470	75,446,515	2,729,955
一般正味財産期末残高	78,438,421	78,176,470	261,951
II 指定正味財産増減の部			
受取寄付金	710,739	0	710,739
受取寄付金	710,739	0	710,739
当期指定正味財産増減額	710,739	0	710,739
指定正味財産期首残高	0	0	0
指定正味財産期末残高	710,739	0	710,739
III 正味財産期末残高	79,149,160	78,176,470	972,690

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	19,891,312	3,159,287	318,240	22,732,359
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	2,500,000	50,000	0	2,550,000
自動車焼結部品分科会引当資産	0	710,739	0	710,739
合 計	27,327,687	3,920,026	318,240	30,929,473

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	22,732,359	—	—	(22,732,359)
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	2,550,000	—	(2,550,000)	—
自動車焼結部品分科会引当資産	710,739	(710,739)	—	—
合 計	30,929,473	(710,739)	(7,486,375)	(22,732,359)

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	223,113	446,227

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	4,002,400	2,400
第3回ソフトバンクグループ	8,000,000	7,999,200	△800
ドイツ銀行ロンドン支店	10,443,371	9,712,000	△731,371
合 計	22,443,371	21,713,600	△729,771

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	19,891,312	3,159,287	318,240	0	22,732,359