

# 2021年度事業報告

(2021年4月1日から2022年3月31日まで)

## 1. 事業活動

2021年度は、2020年度に引き続き、新型コロナウイルス感染対策として、東京や大阪近郊の都市圏などで、ほとんどの期間で緊急事態宣言もしくは重点措置が適用され、それに伴って、当初予定の各種事業が、中止、規模縮小や様式変更等を余儀なくされたため、オンラインを積極的に活用して事業活動を行った。

### ① (公1) 研究発表会事業 (定款第5条1項)

- ・ 秋季シンポジウムおよび年会は新型コロナウイルス禍対応のため、いずれもオンラインで開催した。第34回秋季シンポジウム(2021年9月1日～3日)は発表件数680件、参加者数1,129名、2022年年会(2022年3月10日～12日)は、発表件数446件、参加者数1026名であった。

### ② (公2) 出版事業 (定款第5条2項)

- ・ Journal of the Ceramic Society of Japan(JCS-Japan)の刊行  
2021年4月の第129巻4月号から2022年3月の第130巻3月号の合計12冊を刊行。掲載数は131報、総頁数は892頁。また、2020年のIFは1.224となった。
- ・ 協会誌(セラミックス)の刊行  
2021年4月の第56巻4号から2022年3月の第57巻3号の合計12冊(総頁数864)を刊行した。2018年度より開始した学生会員の希望者へ送料実費負担で冊子を配付するキャンペーンおよび3名以上の学生会員の所属する大学研究室への冊子送付キャンペーンは継続中である。
- ・ 図書その他の刊行  
2019年春に発刊した「わかりやすい大学の無機化学」につづき、無機材料とその関連分野を専門的に学ぶ大学学部生および高等専門学校生を対象とした材料化学教科書「わかりやすい無機材料化学(仮)」の書籍(教科書)出版の企画を進めている。また、セラミックス材料の啓発推進用の90秒程度のショートムービーの制作と、特別会員の協力でセラミックスの動画HPを公開予定。

### ③ (公3) 研修・講習会事業 (定款第5条4項)

- ・ CEPRO(セラミックス大学)は、オンラインで開催し、ベーシックコース184名、アドバンスコース159名の参加があった。
- ・ その他、支部、部会の主催する事業は別紙参照。

### ④ (公4) 教育・啓発事業 (定款第5条6項)

- ・ 2022年3月の高校生徒セラミック作品展は、年会のオンライン開催に伴い、オンラインでの開催となった(2022年3月10日～12日 作品10点、ポスター2点)。
- ・ 理工系人材育成活動助成金は、一次募集で2件(二次募集は0件)の申請があり、教育委員会での承認後に、助成金を支給した。
- ・ 男女共同参画活動としては、第34回秋季シンポジウムでセラミックスカフェをオン

ラインで開催し、「育児を取り巻くセラミックス関連企業の職場環境およびコロナ禍での働き方について」をテーマに講演と意見交換・談話会を行った。参加者は約 60 名だった。川柳コンテストには 97 作品の応募があり活況であった。2022 年年会では産官学間における女性同士のネットワークづくりに活かしてもうらうことを目的としてオンラインで、女子学生、女性技術者・研究者交流会（女子会）を開催した。

⑤（公 5）標準化事業（定款第 5 条 7 項）

- ・ 日本セラミックス協会標準化委員会が、令和 3 年度産業標準化事業表彰（経済産業大臣表彰）を受賞した。
- ・ 2022 年 3 月の年会で第 18 回セラミックス関係分析技術者研究発表会を行った。発表件数は 6 件だった。

⑥（公 6）国際交流事業（定款第 5 条 8 項）

- ・ 2026 年の国際セラミックス会議（ICC11）の日本招致が決定し、2026 年 9 月から 11 月の間に、札幌コンベンションセンターにおいて開催することとなった。
- ・ アジア版ジャーナル（Journal of Asian Ceramic Societies（JAsCerS））は、2021 年 6 月号（Vol.9 Issue2）～2022 年 3 月号（Vol. 10 Issue1）の 4 冊（Web 版）を刊行。掲載報文数は 131 報、総頁数は 1387 頁であった。また、2020 年のインパクトファクター IF は、2019 年時の 2.653 より上昇して 3.125 となった。
- ・ アメリカセラミックス学会日本チャプターと協力し、第 34 回秋季シンポジウムおよび 2022 年年会にて、国際セッションを開催した。

⑦（他 1）表彰事業（定款第 5 条 5 項）

- ・ 2021 年 6 月と 10 月に予定していた各種表彰式は中止し、受賞者には表彰状と副賞を郵送した。
  - ・ 第 6 回（2021 年度）日本セラミックス大賞（1 件、3 名）
  - ・ 第 2 回（2021 年度）日本セラミックス協会功績大賞（1 名）
  - ・ 第 76 回（2021 年度）日本セラミックス協会功労賞（4 名）
  - ・ 第 76 回（2021 年度）日本セラミックス協会学術賞（7 名）、進歩賞（7 名）、技術賞（4 件、14 名）、技術奨励賞（5 名）
  - ・ 第 54 回（2021 年度）セラミックス貢献賞（47 名）
  - ・ 第 16 回（2021 年度）協会活動有功賞（2 名）
  - ・ 2021 年 JCS-JAPAN 優秀論文賞（4 件、29 名）・優秀総説賞（1 件、1 名）、査読貢献賞（2 名）
  - ・ 国際交流奨励賞（倉田賞（2 件、2 名）、井関賞（1 件、1 名）、倉田学生賞（該当なし）
  - ・ 第 46 回学術写真賞（最優秀賞 1 件、7 名、優秀賞 2 件、12 名、特別賞 1 件、6 名）
  - ・ 第 7 回（2021 年度）日本セラミックス協会フェロー表彰（6 名）
  - ・ 130 周年記念 10 年毎表彰（支部振興功績賞 28 名、セラミックス教育功績賞 21 名、永年継続会員賞 205 名、特別永年継続会員賞 84 名）
- 本年度の受賞者総数は 494 名であった。

⑧ (他2) 相互扶助事業 (定款第5条9項)

- セラミックス分野の知識や技術に関する会員間での情報交換を支援するためのツール「研究者検索システム」は、3月末時点で1,310名の個人会員が情報を公開しており、今後は利用者へのさらなる周知・協会独自の情報追加を検討する。

⑨ (収1) 賃貸事業

- 協会ビルのテナント賃貸および駐車場の賃貸を行った。

⑩その他

- 新型コロナの感染拡大防止のために、理事会及び各種委員会は、すべてオンライン開催とした。

## 2. 会議等

### <総会>

開催年月日	議事事項	会議結果
2021年6月4日 (第96回定時総会)	1号議案 2020年度事業報告(案)の件	承認
	2号議案 2020年度決算報告(案)の件	承認
	3号議案 2021年度改選役員選任の件	承認
	4号議案 名誉会員推戴の件	承認
	報告事項1 2021年度事業計画の報告	報告の上、承認
	報告事項2 2021年度予算の報告	報告の上、承認

### <理事会>

開催年月日	議事事項	審議結果
2021年5月18日	2020年度事業報告(案)の件	承認
	2020年度決算報告(案)の件	承認
	2021年度役員候補者訂正案の件	承認
	経営審議会報告および中計に関する答申	承認
	2021年年会優秀ポスター発表賞受賞候補者	承認
	2021年度写真賞選考委員	承認
	日本工芸会への寄付の件	承認
	次期代議員選挙 支部別代議員定数の比例配分案	承認
2021年6月4日	130周年記念10毎表彰の件	承認
	代表理事選任の件	承認
	2021年度理事の役務分担の件	承認
	副会長の会長代行順位及び会務担当分野決定の件	承認
	2021年度顧問の件	承認
2021年7月20日	2021年度構成員の件(国際交流委員会、代表理事候補者推薦委員会、経営諮問会議、経営審議会、運営委員会、セラミックス貢献賞選考委員会、学術賞、進歩賞、技術賞、技術奨励賞選考委員会、功労賞選考委員会・名誉会員推戴候補者選考委員会、日本セラミックス大賞選考委員会、日本セラミックス大賞候補者推薦委員会、国際交流奨励賞選考委員会、協会活動有功賞選考委員会、協会フェロー候補者選考委員会、役員候補者推薦委員会、常置委員会委員、産学連携検討委員会、日本セラミックス協会功績大賞選考委員会、日本セラミックス協会功績大賞候補者推薦委員会)	承認
	2021年度セラミックス貢献賞選考結果の件	承認
	陶磁器部会部会則変更の件	承認

	代表理事候補者推薦委員会委員の件	承認
	10年毎表彰（2021年）セラミックス教育功績賞候補者の件	承認
	第46回セラミックスに関する顕微鏡写真展 日本セラミックス協会学術写真賞 受賞候補者の件	承認
2021年11月25日	国際ガラス年日本統括委員会設置の件	承認
	日本セラミックス大賞 受賞候補者の件	承認
	功績大賞受賞候補者	承認
	功労賞受賞候補者・名誉会員推戴者の件	承認
	学術・進歩・技術・技術奨励賞 受賞候補者の件	承認
	フェロー表彰 受賞候補者の件	承認
	国際交流奨励賞候補者の件	承認
	協会活動有功賞受賞候補者の件	承認
	永年継続会員の件	承認
	130周年個人会員キャンペーン2022年度継続の件	承認
	日本工芸会への寄付および「陶芸部会展」での協会賞設置の件	意見付記して承認
	2022年 JCS-JAPAN 優秀論文賞・優秀総説賞 選考委員	承認
	JCS-JAPAN 優秀論文賞・優秀総説賞 規程改定の件	承認
	学術・進歩・技術・技術奨励賞 規程・内規変更の件	承認
	研究体・研究会制度の見直しについて	承認
	2020年度決算 収益事業から公益事業への振替額修正の件	承認
	2022年度予算作成方針の件	承認
	内閣府の指摘を受けての今後の対応について	承認
	代表理事見直しの件	承認
	2021年度標準化委員会委員ご承認のお願い	承認
2022年3月1日	2022年度事業計画（案）の件	承認
	2022年度予算（案）の件	承認
	2022年度役員候補者推薦の件（理事・監事の件、支部長・部会長の件）	承認
	2022年6月定時総会での定款変更（案）の件	一部修正して承認
	今後のフェロー受賞候補者の選考人数について	承認
	2022年年会 優秀ポスター発表賞 選考委員の件	承認
	第97回定時総会の件（開催承認と次第承認および開催場所について）	承認
	2021年 JCS-JAPAN 優秀論文賞・優秀総説賞	承認
	2021 JCS-JAPAN, The Award of Distinguished Reviewer 受賞者の件	承認
	「学生会員も冊子購読を選べる試行キャンペーン」継続の件	承認
	国際交流奨励賞規程別表改訂の件	承認
	就業規則、継続雇用規程改訂および在宅勤務規程、職場におけるハラスメント防止規程制定の件	承認
	男女共同参画目標値変更の件	再審議
	研究会S「セラミックス分野におけるカーボンニュートラル研究会」設置の件	承認

<委員会>

委員会名	回
経営諮問会議	1
戦略検討委員会	1
経営審議会	2
運営委員会	3

科学・技術委員会	1
国際交流委員会	4
行事企画委員会	4
・年会小委員会	4
・秋季シンポジウム小委員会	4
協会誌編集委員会	9
教育委員会	2
・セプロ小委員会	2
出版委員会	4
・基礎工学講座 WG	0
・新企画 WG	2
・啓発 WG	0
標準化委員会	2
・化学分析小委員会	1
広報委員会	4
論文誌編集委員会	12
・JCS-JAPAN 優秀論文賞・優秀総説賞選考委員会	1
・JCS-JAPAN 査読貢献賞選考委員会	1
・The Editor-in-Chief Award of Distinguished Reviewer 選考委員会	1
男女共同参画委員会	2
産学連携検討委員会	1
日本セラミックス大賞候補者推薦委員会	3
日本セラミックス大賞選考委員会	1
功績大賞候補者推薦委員会	1
功績大賞選考委員会	1
フェロー候補者選考委員会	1
日本セラミックス協会学術賞、進歩賞、技術賞、技術奨励賞選考委員会	3
セラミックス貢献賞選考委員会	1
功労賞選考委員会	1
名誉会員推戴候補者選考委員会	1
学術写真賞選考委員会	1
年会優秀ポスター発表賞選考委員会	1
国際交流奨励賞選考委員会	1
協会活動有功賞選考委員会	1
役員候補者推薦委員会	1
国際ガラス年日本実行統括委員会	2

### 3. 会員の異動

会員種別		2020 年度末	会員数の増減			2021 年度末
			増	減		
正会員	特別会員	209	6	6	▲0	209
	個人会員	3,047	164	181	▲17	3,030
学生会員		1,068	450	455	▲5	1,063
合 計		4,324	620	642	▲22	4,302

個人会員のうち教育会員 54 名 シニア会員 191 名

2021年度末の会員数は2020年度末と比較すると▲22名と昨年の減少（▲158名）に対して改善はされているが、今後も注視し、対策を継続して行く必要がある。学生会員入会者 2016年度：493名、2017年度：445名、2018年度：534名、2019年度：281名、2020年度378、2021年度455名と、元の水準にもどりつつある。これは、年会・秋季シンポジウムのオンライン開催が続いているものの、学生会員の発表数がもとに戻りつつある状況、セラミックス大学の学生会員無料のキャンペーンがプラスに作用しているものと思われる。