

# 無機材会総会

2024年6月22日（土）

# 2024年度無機材会総会 式次第

1. 開会
2. 岡田会長挨拶
3. 物故者追悼
4. 外部団体の賞受賞者の紹介
5. 卒業50周年記念品贈呈
6. 優秀学生賞表彰  
学生特定課題研究発表賞表彰
7. 最近の学内の動き  
物質理工学院 生駒俊之教授
8. 卒業20年報告  
岡山工学部 寺西貴志准教授
9. (審)2023年度事業報告並びに活動報告
10. (審)2023年度決算報告並びに監査報告
11. (審)2024年度事業計画並びに予算案
12. 支部報告
  - 東北・北海道支部 : 支部長 空席
  - 関東支部 : 前田支部長
  - 東海・北陸支部 : 森支部長
  - 関西支部 : 横川支部長
  - 中国・四国支部 : 神崎支部長
  - 九州支部 : 榎本支部長
13. (審)役員人事
14. 閉会

# 会長挨拶(岡田 清)

## ◎ 2023年度の活動目標

- ・ 現役学生のキャリアサポートについて現状を踏まえ、大幅に見直しを図る  
→ 企画担当者を中心に新企画案を立案し、2024年度から実施する予定
- ・ 役員の一部交代に伴い、新たな体制整備を進める  
→ 総務担当者を中心に鋭意、体制整備を進めている

## ◎ 中長期的な課題

- ・ 現役学生及び若手卒業生の入会率を向上させる方策が必要  
→ 大学と蔵前工業会との連携協定に無機材会も参画することにより、現役学生および卒業生の連絡先情報が得られるようになった

## 物故者追悼

各務 芳樹(195001)

大門 正機(196608)

中村 恵一(195214)

田淵 克彦(197014)

長谷川 安利(195507)

山中 敏彰(197323)

石原 幸正(195701)

多田 帥(199817)

波多野 高文(195806)

川田 尚哉(300249)

猪股 吉三(196001)

丹羽 紘一(300294)

# 賞受賞者の紹介 (セラ協、大学研究所・研究室関係)

公表/受賞年月日	会員・非会員 (会員番号は会員に変更)	卒業年	氏名	表彰名	授賞機関/団体	勤務先
2023.11.30	300285		谷口 尚	セラミックス大賞	日本セラミックス協会	物材機構
2023.11.30	196007		木村脩七	功績大賞	日本セラミックス協会	元東工大
2023.11.30	199923		山田 智明	フェロー	日本セラミックス協会	名古屋大
2023.11.30	300320		横川善之	功労賞	日本セラミックス協会	大阪公立大学
2023.11.30	199522		武井 貴弘	学術賞	日本セラミックス協会	山梨大学
2023.11.30	200226		保科 拓也	学術賞	日本セラミックス協会	東京工業大学
2023.11.30			高木 優香	進歩賞	日本セラミックス協会	東京理科大
2024.1.11	202212		桐林、中島、松下	優秀論文賞	日本セラミックス協会	東工大
2024.1.11	202302		阿部 穂高、保科、	優秀論文賞	日本セラミックス協会	東工大
2023.11.30	300312		吉川 英見	セラミックス貢献賞	日本セラミックス協会	東工大
2023.8.9	300252		大塚 淳	セラミックス貢献賞	日本セラミックス協会	NTK
2023.11.30	202230		毛利 恵聖久	倉田元治学生賞	日本セラミックス協会	東工大
2024.3.13	200712		片瀬 貴義	東工大オープンイノ	東工大	東工大
	201633		望月 泰英	挑戦的研究賞	東工大	東工大
	201633		望月 泰英	第32回日本MRS年次	日本MRS	東工大

# 卒業50周年を迎えて

<b>新井 清</b> (素木・宇田川)	<b>片山真理子</b> (境野)	<b>澤田 豊</b> (加藤)	<b>山本 博一</b> (素木・宇田川)
<b>石澤 伸夫</b> (岩井)	<b>加山 恒夫</b> (浜野)	<b>茂原 祥一</b> (鈴木)	<b>山田 裕憲</b> (今井)
<b>伊藤 清</b> (斎藤)	<b>久保寺正二</b> (素木・宇田川)	<b>中島 直</b> (中村)	<b>吉田 均</b> (斎藤)
<b>緒明 博</b> (近藤)	<b>古賀 哲次</b> (木村)	<b>森 彰</b> (小坂)	<b>磯貝 純</b> (近藤)
<b>片山 恵一</b> (素木・宇田川)	<b>佐藤 文良</b> (境野)	<b>柳田 洋明</b> (近藤)	—————

物故者

記念品受領者

# 卒業50周年記念品

- \* 益子焼の代表的釉薬の一つ糠白釉（ぬかじろゆう）を使用
- \* 文様は山帰来（さんきらい）、ユリ科の野草（別名サルトリイバラ）を鉄絵で描く
- \* レキュペレータ付き薪併用石油シャトル窯（自作）を使用



写真1 『糠白釉山帰来文花入』  
(ぬかじろゆうさんきらいもんはないれ)



写真2 \* 1,330°Cで焼成

# 優秀学生賞・学生特定課題研究発表賞

学士特定課題研究発表賞：

成田翔海

石川太陽

優秀学生賞：

宮崎孝太郎

2024年2月修了学士特定課題研究発表会

日時：2023年2月20日(火)

発表学生数：35名

(外部審査員として、前田・坂本が参加)

# 最近の学内の動き

物質理工学院 生駒俊之先生

# 卒業20年報告

岡山大学  
大学院自然科学研究科  
寺西貴志先生

## (審議事項) 2023年度事業報告並びに活動報告

総会：6/24(参加者 66名 {会場参加:36名, Zoom参加:30名})

総会講演会：6/24 元東京工業大学教授  
鶴見敬章先生

地球温暖化を抑制するためのセラミックス技術  
——蓄電キャパシタと縄文土器——

企業セミナー：中止

工場見学会：中止

技術英会話：無機材会HP掲載の「技術英会話エッセイ」をベースに、  
「技術英会話メールマガジン」を2023年7月から毎週1回、計34回発行

学士特定課題研究発表賞審査：審査員として前田、坂本が参加(2/22)

役員会：6回開催(5/20、7/11、9/7、11/6、20241/22、3/25)



# 2023年度決算 概要

## 2023年度決算 概要

【単位 円】

項目	2022年度	2023年度予算	2023年度決算	2023年度決算の注
収入	1,428,635	1,400,000	1,473,245	収入
年会費・寄付金	1,428,623	1,400,000	1,473,238	①年会費・寄付金では、 263名の方のご協力を戴いた
企業セミナー賛助金他	12	0	7	②企業セミナーは、開催を断 念したので寄付はない
前年度繰越金	5,060,978	5,224,482	5,224,482	
合計	6,489,613	6,624,482	6,697,727	
支出	1,265,131	1,250,000	1,189,798	支出
総会関係費	643,587	700,000	756,065	①総会はハイブリッドとしたので、 ほぼ元の姿となった
本部関係費	543,822	350,000	317,370	②東海・北陸支部以外は本部へ の活動資金依頼は無かった
支部関係費	77,722	200,000	116,363	③大学の学科謝恩送別会に協力 金3万円を出させていただいた
名簿関係費	0	0	0	④通信機材購入では、1.5万円 ほどの追加でほぼ完了した
次年度繰越金	5,224,482	5,374,482	5,507,929	
合計	6,489,613	6,624,482	6,697,727	

# 2023年度監査報告

令和 6 年 6 月 29 日

東京工業大学  
無機材会  
会長 岡田 清 殿

無機材会

監事 島宗孝之



監事 石川演慶



## 監 査 報 告 書

私共監事は、令和 5 年 4 月 1 日より、令和 6 年 3 月 31 日までの令和 4 年度  
無機材会の会計及び事業の監査を令和 6 年 5 月 29 日に行った結果、次の通り報告します。

### I 監査の方法の

- (1) 会計監査につ  
われる監査手
- (2) 業務監査につ

### II 監査意見

- (1) 費用項目集計表は、口座別集計表の記載と一致しており、令和 4 年度末の  
銀行口座残高ならびに郵便振替受払口座年度末現在高金額と一致し、収支状  
況及び財政状況を正しく示していると認める。
- (2) 事業活動は適正に処理、管理されていることを認める。

## **(審議事項) 2024年度事業計画並びに予算(案)**

- **総会(6月22日)**
- **無機材会主催パーティーの開催**
- **学士特定課題研究発表会外部審査(2025年2月)**
- **現役学生への支援**
- **支部活動の支援**
- **無機材会の今後について検討**

## 企画関連2024年度計画（案）

### ＜技術英会話メールマガジン＞（継続）

- ・2024年度継続実施。

### ＜ワードプレス使い方講座＞（新規）

- ・無機材会HP『その時私は』物語の推進のためのワードプレス講習会  
ワードプレスへのアップや修正の仕方をZOOMを使い対面，個別に実施。

### ＜2024年度 無機材会主催のパーティ開催＞

名簿の充実，若手メンバーの無機材会の所属意識向上を目指し，研究室の協力を得て，以下の二つの無機材会主催のパーティ開催を新たに実施。費用の一部（例：10万円）を無機材会負担。

- (1) 修士卒業 3年（学部卒業5年）をターゲット（修士卒業2～4年を含む）
- (2) 修士卒業 8年（学部卒業10年）をターゲット（修士卒業7～9年を含む）

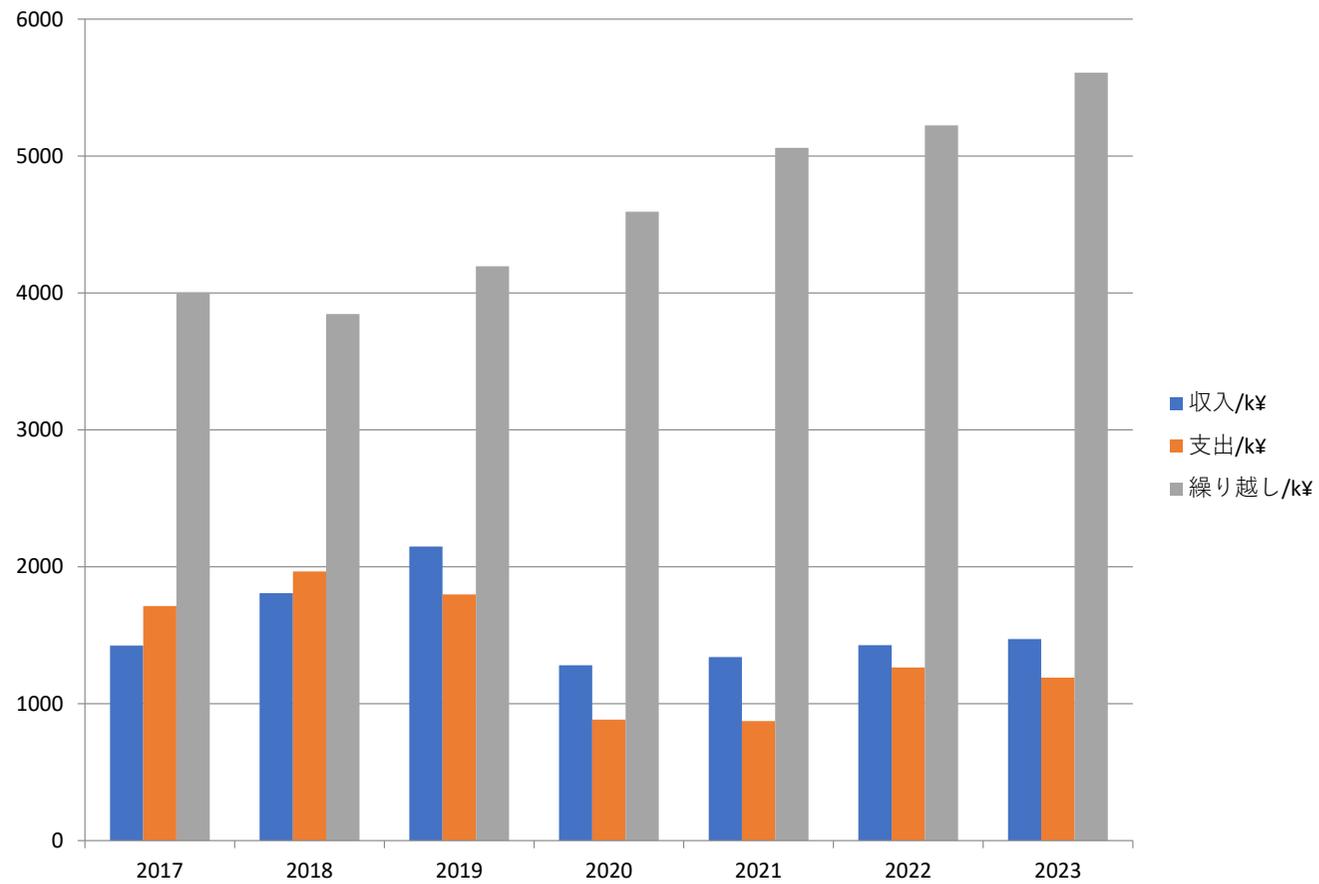
# 2024年度予算 概要

## 2024年度予算 概要

【単位 円】

項目	2022年度	2023年度決算	2024年度予算	2024年度予算の注
収入	1,428,635	1,473,245	1,400,000	収入
年会費・寄付金	1,428,623	1,473,238	1,400,000	①総会は懇親の場を設け、参加費を戴く
セミナー賛助金他	12	7	0	
前年度繰越金	5,060,978	5,224,482	5,507,929	②学生への就職支援活動は未定であり、企業参加費は見込まない
合計	6,489,613	6,697,727	6,907,929	
支出	1,265,131	1,189,798	1,300,000	支出
総会関係費	643,587	756,065	750,000	①工場見学会等の行事は復活する方向で検討する
本部関係費	543,822	317,370	350,000	
支部関係費	77,722	116,363	200,000	②支部活動再開を想定して支部関係予算は従来通りとする
名簿関係費	0	0	0	
次年度繰越金	5,224,482	5,507,929	5,607,929	
合計	6,489,613	6,697,727	6,907,929	

# 会計収支の状況



# 各支部報告

東北北海道支部

関東支部

東海・北陸支部

関西支部

中国四国支部

九州支部

# 無機材会・関東支部 活動報告（見学会1）

日時： 2023年11月17日(金)

場所： 栃木県野木町 旧下野煉化製造会社・煉瓦窯  
 （ホフマン炉，国の重要文化財，近代化残業遺産群）  
 乃木神社(大銀杏)  
 古河博物館(古河公方，鷹見泉石資料(渡辺華山筆の像で有名))

参加者：安田，松尾，島井，高橋，片山，田村(良)，田村(信)，藪田，駒林，前田



# 無機材会・関東支部 活動報告（見学会2）

日時：2024年5月28日(火)

場所：栃木県足利市 国宝・鏝阿寺(ばんなじ), 大銀杏  
栃木県佐野市 葛生化石館  
住友大阪セメント・栃木工場・唐沢鉱業所 で化石採取  
(唐沢鉱山は、石灰の鉱山。一部、ドロマイトも採掘)

参加者：安田, 高橋, 片山, 原, 石黒, 田村(信), 関, 坂本, 前田



大銀杏と鏝阿寺



# 令和5年度東海北陸支部 活動報告

令和6年6月22日  
令和5年度支部長 森

## 1. 支部活動

- ①令和5年6月24日（土） 無機材会総会（ZOOM Meeting）
  - ◆森本前支部長から支部活動を報告
- ②令和5年7月7日（金） **支部役員会**（名古屋都市センター会議室）
  - ◆出席者（敬称略）：大橋、原沢、佐伯、高木、森本、井ノ下、伴、茂木、森、計9名
  - ◆令和5年度支部活動に関する検討
    - ・支部総会は11月11日（土） デンソー様施設 Dスクエア（刈谷）にて開催（予約済）
    - ・講演会講師および懇親会のスケジュール等の確認
    - ・令和5年度役員交代案および令和6年度副支部長候補を議論（後日、東邦ガス 伊奈様に令和6年度副支部長を承諾頂いた）
- ③令和5年11月11日（土） **支部講演会、総会および懇親会**（Dスクエア）
  - ◆講演会「温めると縮む負熱膨張材料の設計と応用」  
講師 東京工業大学 物質理工学院 材料系 准教授 磯部敏宏 様（06博）
  - ◆総会および懇親会
    - ・本部より岡田会長をお招きし、総会にて大学の近況をご紹介いただく
    - ・総会 参加者 24名（岡田先生、磯部先生 含む）
    - ・懇親会 参加者 24名 コロナ禍以前の立食スタイルに戻る  
※若手参加者（2018年3月～2023年3月卒業性）を無料とした。（該当者2名）
- ④無機材会本部から支部活動費補助金をいただいた（1/30 116,363円）

## 2. 令和5年度支部役員（敬称略）

支部長	森 匡見	中部電力（株）	※6/24本部総会にて承認
副支部長	井ノ下 龍介	（株）デンソー	※令和6年度支部長候補
役員	原沢 毅	（株）豊田自動織機	
	加納 一彦	（株）デンソー	
	高木 保宏	日本特殊陶業（株）	
	森本 健司	日本ガイシ（株）	
	（新任）伊奈 孝	東邦ガス（株）	※令和6年度副支部長候補
	（新任）伴 隆幸	岐阜大学	
	富田 崇弘	日本ガイシ（株）	
	吉田 慎	トヨタ自動車（株）	
	宮嶋 圭太	（株）リタケカンパニーリミテド	
	三好 学	（株）豊田自動織機	
	岡本 裕司	（株）デンソー	
	茂木 淳	日本特殊陶業（株）	
	鈴木 諭	日本特殊陶業（株）	
	細田 和也	日本ガイシ（株）	
	叶野 貴大	（株）L I X I L	
<北陸>	毛利 護	ニッコー（株）	
<北陸>	佐伯 淳	富山大学	
会計係	大橋 玄章	日本ガイシ（株）	



2024/11/11  
支部総会・講演会  
当日集合写真



2024.6.22

# 窯業同窓会支部長懇談会 関西支部 活動報告

1.幹事 支部長 横川善之(大阪公立大)、副支部長 岩崎光伸(近畿大学)、幹事長 久野木暁(住友電工)、坂本洋一(蔵前工業会大阪支部相談役)、長田光生(前支部長)

## 2.R4年度の活動

2.1.幹事会 メール会議 R4.9.21~10.24(案内文)

10.27Web案内、~連絡

支部97	メール44(未達4)
	往復葉書31
	住所アドレス無20
	死去2

回答 出6,欠6, 退会届1
----------------------



2.2.見学会・懇親会 R5.12.9  
宇治平等院(鳳翔館)ー寺田屋  
懇親会 伏水酒蔵小路



## 3.R6年度の活動予定

3.1.幹事会 メール会議

3.2.見学会・懇親会

日時:未定

場所:中之島香雪美術館-大阪ガスビル or  
坐摩神社・火防陶器神社(大阪せともの祭)-芝川ビル





御香宮神社  
日本名水百選



淀川

木津川

宇治川

# 中国四国支部活動内容2024

## ・無機材会中国四国支部 支部総会2023

日 時 2024年6月16日(日)

午後3時00分～午後4時10分

場 所 岡山大学津島キャンパス・環境理工棟102講義室



# 支部総会2023

## 支部総会2023の内容

コロナ前は12月に行っていた支部総会を年度を跨いだが2024年6月16日に開催した。岡山、鳥取、島根から計9名の参加があった。

神崎支部長より2023年度の無機材会の支部長会の報告があった。続いて、恒例の各会員の近況報告が行われた。

次に、2024年度の支部総会をコロナ前と同様の12月に行うことを提案され、全会一致で承認された。

最後に、記念撮影を行い、支部総会はお開きとなった。



神崎支部長



三宅会員



福原会員

# 審議事項 2024年度役員体制(案)

1/2

会 長 : 片山恵一

相談役 : 山内尚隆、福長 脩、木村脩七、金古次雄、井関孝善  
安田榮一、島宗孝之、岡田 清

顧 問 : 尾野幹也、錦織経治、尾島正男、中川順吉  
後藤誠史、岡田 明

副会長 : 久保寺正二(総務)、高橋達人(企画)

原 真一(会計)、岡田清(広報)、篠崎和夫(編集)

監 事 : 石川演慶、島宗孝之

支部長 : 東北・北海道支部長 : 未定

関東支部長 : 前田榮造

東海・北陸支部長 : 井ノ下龍介

関西支部長 : 横川善之

中国・四国支部長 : 神崎正美

九州支部長 : 榎本尚也

# 審議事項 2024年度役員体制(案)

2/2

幹事: 生駒俊之(フォーカス長)、鎌田慶吾(材料系副主任)  
矢野哲司(材料系副主任)、松下伸広(就職担当)  
川路 均(就職担当)、大場史康(就職担当)  
吉田克己、神谷利夫

総務: 前田榮造、坂本敏  
鶴見敬章、加藤昌宏

会計: 田村信一、田村良明

広報: 江上浩二、石黒 隆

企画: 藪田和哉

編集: 田村信一(兼務)、前田榮造(兼務)

# 閉会

ご参加頂き、ありがとうございました。

16時から、以下の特別講演会を開催します。

題目：鉄触媒によるアンモニアの低温合成

講師：原 亨和先生（東京工業大学教授）