

報告事項（2）2023年度事業計画および収支予算書

I. 会務運営に関する会議開催等

（1）総会

- 第147次定時社員総会
開催日：2023年3月31日（金）
会 場：オンライン開催

（2）理事会

- 第1回理事会（2023年3月10日（金））
- 第2回理事会（2023年3月31日（金））
- 第3回理事会（2023年4月18日（火））
- 第4回理事会（2023年7月26日（水））
- 第5回理事会（2023年10月2日（月））
- 第6回理事会（2023年12月22日（金））

（3）幹部会

- 各理事会の開始前1時間、及び必要に応じて開催する。

（4）常置・臨時委員会

- 企画委員会
- 財務委員会
- 事業委員会
- 編集・出版委員会
- 国際交流委員会
- 表彰・奨学委員会
- 会員・広告委員会
- 人材育成委員会
- 教育センター運営委員会
- 事業（春季大会）委員会
- 事業（秋季大会）委員会
- 春季・秋季大会委員会
- 将来構想会議

（5）選挙管理委員会

代議員選挙、理事および補欠の理事の候補者選出を執行管理する。実施の告示、候補者の資格審査、公示、結果の公示を行う。

II. 事業活動

（1）出版

1. 学会誌「Journal of MMIJ」
Web上（J-STAGE）で公開するオープンアクセス誌。
論文、総説、論説、報告を収録する。

2. 会報誌「季刊 資源と素材」
年間4回（1月、4月、7月、10月）発行する。
冊子体で会員および購読契約者に配布する。
3. 春季大会（2023年度）
 - ・大会プログラム 2023年度春季大会
 - ・大会Web講演集 2023年度春季大会
4. 秋季大会（松山）
 - ・大会プログラム 資源・素材2023（松山）
 - ・大会Web講演集 資源・素材2023（松山）
5. 他

（2）春季大会・秋季大会

- 春季大会〔2023年度春季大会〕
会 期：2023年3月13日（月）～15日（水）
会 場：千葉工業大学
交流会：コロナ感染防止の観点から実施せず
その他：会期中、会場に託児室を設置。
- 秋季大会〔資源・素材2023（松山）〕
会 期：2023年9月12日（火）～14日（木）
会 場：愛媛大学

（3）表彰

- 名誉会員
- 学会賞（渡辺賞）
- 学会賞（学術功績賞）
- 論文賞・・・3件以内
- 奨励賞・・・3件以内
- 技術賞・・・5件以内
- 功労賞・・・2件以内
- 若手ポスター賞・大会毎6件以内

（4）奨学金の貸与・給付

1. 鉱業奨学金
前年度に引き続き、学部生、修士課程、博士課程大学院生を対象に行う。
 - ・2022年度選考、2023年度貸与開始…1名
 - ・2023年度選考、2024年度貸与開始…数名
2. 藤森正路記念奨学金
前年度に引き続き、大学院博士課程進学の学生を対象に行う。
 - ・2021年度選考、2022年度給付開始…2名
 - ・2022年度選考、2023年度給付開始…1名
 - ・2023年度選考、2024年度給付開始…1名

（5）日本鉱業振興会助成少壮研究者による 海外科学技術調査

例年通り公募予定

(6) 日本鉱業振興会助成研究

終了2件、継続1件に加えて新規4件申請中

(7) 資源・素材教育センター

全国の大学・大学院学生40名程度を対象にオンライン講座を8月21日～8月26日に実施予定。講座終了後の国内外研修は関係先と検討していく。

支部教育事業助成制度、修了生の進路調査、ネットワークの構築への取り組みを継続実施する。

また、「資源・素材塾」は参加人数に制限があるため、参加出来ない学生達への助成事業を各支部にて実施頂くこととし、20万円/支部を限度とする助成申請を受け付ける。

(8) 受託事業

【資源地質学会】事務局業務

【一般社団法人岩の力学連合会】事務局業務

【一般社団法人環境資源工学会】事務局業務

【地球・資源分野 JABEE 委員会】事務局業務

III. 支部

(1) 北海道支部

1. 役職

○支部長：佐藤 努

(任期：2023年4月1日～2024年3月31日)

○副支部長：伊藤真由美，熊倉 聡

(任期：2023年4月1日～2024年3月31日)

○幹事：新幹事は2023年度第1回常議員会で承認

(任期：2023年度支部総会～2024年度支部総会)

2. 支部所在地

〒060-8628 札幌市北区北13条西8丁目

北海道大学工学部 環境社会工学科

資源循環システムコース内

3. 支部運営に関する会議

○支部総会

開催日：2023年6月頃

会場：北見工業大学

議事：

[1]2022年度事業報告および決算報告

[2]2023年度事業計画および予算

[3]2024年度事業計画案および予算案

[4]2023年度以降の支部役職

○第1回常議員会

開催日：2023年4月頃

会場：未定

議事：

[1]2022年度事業報告および決算報告

[2]2023年度事業計画および予算

[3]2024年度事業計画案および予算案

[4]2023年度以降の支部役職

[5]2023年度事業の詳細

○第2回常議員会

開催日：2023年10～11月頃

会場：未定

議事：

[1]2024年度事業計画

[2]2024年度以降の支部役職

○第1回幹事会

開催日：2023年4月頃

会場：未定

議事および報告：

[1]2022年度事業報告および決算報告

[2]2023年度事業計画および予算の確認

[3]2024年度事業計画案および予算案

[4]2023年度以降の支部役職

[5]2023年度事業の詳細

○第2回幹事会

開催日：2023年7～8月頃

会場：未定

議事：

[1]2023年度資源・素材フォーラム

[2]2024年度事業計画

[3]2024年度以降の支部役職

○第3回幹事会

開催日：2023年10～11月頃

会場：未定

議事：

[1]2024年度事業計画

[2]2024年度以降の支部役職

4. 支部主催，共催，協賛，後援などの実施事業
【講演会，見学会など】

○支部主催 2023年度春季講演会

開催日：2023年6月17日（予定）

会場：北見工業大学

一般/若手講演：25件程度

懇親会：未定

○支部主催 2023年度若手見学会

開催日：2023年6月17日（予定）

見学先：野村興産株式会社イトムカ鉱業所

詳細未定

○支部主催 2023年度北海道資源・素材フォーラム

（予定）

- 開催日：2023年12月～2024年1月頃
- 会 場：未定
- テーマ：未定
- 支部主催 特別講演会
 - 開催日：2023年6月17日（予定）
 - 会 場：北見工業大学
 - 詳細未定
- 支部後援・共催 研究会，講演会など（随時）

【支部主催の若手支援事業】

- 2023 年度春季講演会における若手優秀講演賞の選出および授与
 - 開催日：2023年6月17日（予定）
 - 会 場：北見工業大学
 - 詳細未定
- 2023 年度若手見学会の補助
 - 開催日：2023年6月17日（予定）
 - 見学先：野村興産株式会社イトムカ鉱業所
- 2023 年度北海道資源・素材フォーラム資料集代金補助事業（予定）
 - 開催日：2023年12月～2024年1月頃
 - 詳細未定
- 2023 年度支部若手研究者支援事業
 - 助成対象者：40歳以下の支部所属正会員・学生会員
 - 助成対象期間：2023年4月1日～2024年3月31日
（2023年4月1日募集開始，10月31日締切）

（2）東北支部

1. 役職

- 支部長：柴山 敦（任期2年の2年目）
- 副支部長：高橋英志（任期2年の2年目）
- 幹 事：芳賀一寿（庶務幹事），横山 俊（会計），
大塚 誠，鴨志田直人
（任期2年の2年目）

2. 支部所在地

〒980-8579 仙台市青葉区荒巻字青葉 6-6-20
東北大学大学院環境科学研究科内

3. 支部運営に関する会議

- 支部総会
 - 開催日：2023年 6月
- 第1回常議員会
 - 開催日：2023年 3月
- 第2回常議員会
 - 開催日：2023年 6月
- 第3回常議員会
 - 開催日：2023年11月

- 第4回常議員会
 - 開催日：2024年 1月
- 第1回幹事会
 - 開催日：2023年 3月
- 第2回幹事会
 - 開催日：2023年 6月
- 第3回幹事会
 - 開催日：2023年11月
- 第4回幹事会
 - 開催日：2024年 1月

4. 支部主催、共催、協賛、後援などの実施事業

- 2023 年度 資源・素材学会東北支部春季大会＜主催＞
 - 開催日：2023年 6月頃
 - 会 場：東北大学 環境科学研究科 新棟
 - ※オンライン開催の可能性あり
- 第16回 資源・素材学会東北支部若手の会＜主催＞
 - 開催日：2023年10月頃
 - 会 場：未定
- 2023 年度資源・素材学会東北支部秋季大会＜主催＞
 - 開催日：2023年10月頃
 - 会 場：未定

5. 専門委員会

- 製錬環境技術（委員長：柴田悦郎（東北大））
 - 2023年5月頃 製錬・リサイクル研修 共通基礎コース 講師 国際資源大学校（仮）
 - 2023年6月頃 資源開発研修 講師 国際資源大学校
 - 2023年8月 資源・素材学会「資源・素材塾」講師
 - 2023年11月頃 製錬・リサイクル研修 専門コース 講師 国際資源大学校
- 資源・岩盤（委員長：坂口清敏（東北大））
 - 2023年 6月頃 第1回専門委員会 東北大学あるいはオンライン 議題 令和4年度活動報告，令和5年度活動計画，令和5年度現地見学会，その他
 - 2023年11月頃 第2回専門委員会 会場未定
2023年11月頃 現地研修会 場所未定

（3）関東支部

1. 役職（任期は全て1年）

- 支部長：林直人
- 副支部長：茂住洋史、小山和也
- 主幹事：上田高生
- 幹 事：前任者を中心に依頼予定

2. 支部所在地

〒107-0052 東京都港区赤坂 9-6-41

3. 支部運営に関する会議

○支部総会

開催日：2023年4-5月頃

議事：

- [1] 2022年度事業報告
- [2] 2023年度事業計画
- [3] 2022年度決算報告
- [4] 2023年度予算案、他

○第1回幹事会

開催日：2023年4-5月頃

議事：

- [1] 新体制の確認
- [2] 交流会の開催予定、他

○第1回常議員会

開催日：2023年5-6月頃

議事：

- [1] 2023年度事業計画案
- [2] 2023年度予算案、他

○第2回常議員会

開催日：2023年10-11月頃

議事：

- [1] 交流会の実施報告
- [2] 代議員推薦候補者選出、他

4. 支部主催、共催、協賛、後援などの実施事業

○「第20回『資源・素材・環境』技術と研究の交流会」開催<主催>

開催日：2023年夏頃

○「第20回『資源・素材・環境』技術と研究の交流会」優秀ポスター賞受賞者の秋季大会への派遣

○関東支部2023年度見学会<主催>

開催日：未定

場所：未定

(4) 関西支部

1. 役職

○支部長：武部博倫（任期1年）

○副支部長：邑瀬邦明（任期1年）

○幹事（庶務）：佐々木秀頭（任期1年）

○幹事（会計）：久保大樹（任期1年）

2. 支部所在地

〒790-8577 愛媛県松山市文京町3

3. 支部運営に関する会議

○支部総会：2023年5月開催

○常議員会、幹事会等：2023年5月、2023年10月の2回開催を予定

4. 支部主催、共催、協賛、後援などの実施事業

○特別講演会 <主催>

開催日：2023年5月開催予定

○学生のための製錬現場研修会 <主催>

開催日：2023年10月ごろを予定

見学先：神岡鉱業(株)、JX金属 三日市リサイクル(株) (予定)

○若手研究者・学生のための研究発表会 <主催>

開催日：2023年12月頃を目処とする。

○外国人研究者を囲む研究懇談会 <主催>

2~3件を予定

○その他、他学協会との共催・協賛事業については、申し入れのあった段階で支部長判断にて承認決定する。

(5) 九州支部

1. 役職

○支部長：高須登実男（任期：2023年度）

○副支部長：菅井裕一（任期：2023年度）

○幹事：濱中晃弘、谷ノ内勇樹、笹岡孝司、齊藤敬高、沖部奈緒子、佐藤晃、村田貴広、オノ木 敦士、河野俊輔、久保裕也（任期：2023年度）

2. 支部所在地

〒819-0395 福岡市西区元岡744番地

九州大学大学院工学研究院地球資源システム工学部門内

3. 支部運営に関する会議

○表彰委員会（書面併用）

開催日：2022年3月1日（水）

会場：各大学

議事：「Outstanding Student Award, Kyushu MMIJ」の受賞者選考

○第1回幹事会（書面併用）

開催日：2023年4月頃

会場：福岡天神・光ビル

議事：

[1] 第163回常議員会/2023年度支部総会議題/春季例会の打合せ

[2] 「若手研究者および技術者の研究発表会」の打合せ

[3] その他の事業計画に関する協議

○第163回常議員会

開催日：2023年5月26日または6月2日（金）

会場：九大・工

- 議 事：
 [1] 役職（支部長・副支部長）の交代
 [2] 理事会報告
 [3] 2022年度 会務および事業報告・収支決算最終報告
 [4] 2023年度 会務および事業計画（実績報告）・予算案
 [5] 常議員の勇退・交代・転出・新任、2022年度幹事
- 2023 年度支部総会
 開催日：2023 年 5 月 26 日または 6 月 2 日（金）
 会 場：九大・工
- 議 事：
 [1] 役職（支部長・副支部長）の交代
 [2] 2022年度 会務および事業報告・収支決算最終報告
 [3] 2023年度 会務および事業計画（実績報告）・予算案
 [4] 常議員の勇退・交代・転出・新任、2023年度幹事
- 表彰委員会
 開催日：2023 年 5 月 26 日または 6 月 2 日（金）
 会 場：九大・工
- 議 事：「Presentation Award, Kyushu MMIJ」および
 「Young Researcher Award, Kyushu MMIJ」
 の受賞者選考
- 第 2 回幹事会
 開催日：2023 年 10 月中旬頃
 会 場：福岡天神・光ビル（予定）
- 議 事：第 164 回常議員会の議題・報告事項の協議
- 第 164 回常議員会（書面会議）
 開催日：2023 年 10 月下旬頃
- 議 事：
 [1] 2023年度 会務および事業・収支中間報告
 [2] 2024年度 事業計画・予算案
 [3] 2024年度 支部長・副支部長の選出
 [4] 2024年度 支部推薦代議員の人選の審議、承認他
- 第 3 回幹事会
 開催日：2024 年 1 月上旬頃
 会 場：福岡天神・光ビル（予定）
- 議 事：第 165 回常議員会の議題・報告事項の協議
- 第 165 回常議員会
 開催日：2024 年 1 月下旬頃
 会 場：九大・工・地球資源
- 議 事：
 [1] 役職・常議員の交代等の審議、承認
 [2] 2023年度 会務および事業報告・収支決算（仮）報告と承認
 [3] 2024年度 会務および事業計画・予算案の審議
 [4] 優秀学生賞(Outstanding Student Award, Kyushu MMIJ)の候補者選考について、他
4. 支部主催，共催，協賛，後援などの実施予定事業
- <主催>若手研究者および技術者の研究発表会（講演会・表彰）
 開催日：2023 年 5 月 26 日または 6 月 2 日（金）
 会 場：九大・工
- 出版物：若手研究者および技術者の研究発表会講演要旨集，A4 版
- <主催>春季例会（特別講演会・交流会）

- 開催日：2023 年 5 月 26 日または 6 月 2 日（金）
 会 場：九大・工
- <主催>現地研究会
 開催日：2023 年 10 月頃
 会 場：未定
- <後援>第 44 回西日本岩盤工学シンポジウム
 主 催：西日本岩盤工学研究会
 開催日：2023 年 8 月頃
 会 場：山口 宇部（予定）
- <後援>Int. Sympo. on Earth Science and Technology
 2022
 主 催：地球科学技術に関する国際連携ネットワーク
 開催日：2023 年 11 月下旬ごろ
 会 場：九州大学・椎木講堂（予定）

IV. 部門委員会

部門委員会 (委員長)	目 的
【地球・資源グループ】	
探査工学 (桑谷 立)	資源探査における新しい手法の開発と探査システムの最適化等の研究, 情報交換
岩盤工学 (藤井義明)	地下開発工学や岩盤構造物等分野の岩盤工学に関する調査研究、情報交換、岩の力学連合会活動の支援
採掘技術 (佐藤 晃)	鉱物資源・地殻開発に関わる最新の採掘技術やメカトロニクスの導入に関する調査研究, 情報交換
海洋資源 (山崎哲生)	海洋鉱物資源の探査・開発・処理および海洋エネルギー開発の調査研究, 情報交換
建設用原材料 (齊藤 貢)	建設用原材料の評価技術の確立、未利用物の建設用材料としての利用法の調査研究、情報交換
石炭等エネルギー開発利用 (菅井裕一)	石炭資源の開発・生産・保安・利用及び石炭に関わる環境等の幅広い諸問題の調査, 研究, 情報交換
地球環境工学 (大川浩一)	本学会の横断的組織としての資源と素材の開発・利用に関する環境問題の情報交換、および地球環境工学全般にかかわる調査研究、情報交換。
【プロセス・素材グループ】	
素 材 (川村 茂)	無機素材全般の製造、利用、リサイクル等に関する広範囲な技術情報の交換

粉体精製工学 (村山憲弘)	粉体の物性、単位操作、計測及びシステム工学等の粉体に係る分離精製工学の調査研究と情報交換
【環境・リサイクルグループ】	
資源 リサイクル (山口勉功)	各種再生資源の有効利用と廃棄物の適正処分に関わる技術とシステムに関する調査研究
地圏環境(旧土壌 汚染浄化) (新苗正和)	土壌、地下水汚染を含めた地圏環境問題の原因及び状況を調査し、その保全、修復に関して学術的・技術的に検討する事業
資源社会システム(旧 包括的資源利用システム) (村上進亮)	社会システム・技術双方を念頭に置いた資源利用の高効率化に向けた調査研究と概念実証

(1) 探査工学部門委員会

1. 役職

- 委員長：桑谷 立 (JAMSTEC)
- 幹 事：植木俊明 (海洋先端技術研究所)
木崎彰久 (秋田大学大学院)

2. 部門委員会運営に関する会議

- 探査工学部門委員会総会
開催日：2023年3月14日
会 場：千葉工業大学
出席者数：10名程度を予定
議 事：
[1]2022年度活動報告・決算
[2]2023年度活動計画・予算
- 探査工学部門委員会
開催日：2023年6月
会 場：資源・素材学会事務局
- 探査工学部門委員会
開催日：2023年9月12日～14日
会 場：愛媛大学 (予定)
(資源・素材2023秋季大会会期中に開催)
- 探査工学部門委員会および講演会
開催日：2023年12月
会 場：資源・素材学会事務局会議室

3. 部門委員会主催、共催、協賛、後援などの実施事業

- 春季大会における企画講演
テーマ：「資源探査に関する研究の動向と大規模データプロセッシング」
開催日：2023年3月14日
会 場：千葉工業大学
- 国際シンポジウム ISME-XVI の主催
開催日：2023/8/17-22 (Water Rock Interaction

(WRI-17) and Applied Isotope Geochemistry (AIG14)会期中)

- 会 場：宮城県仙台国際センター
- 資源・素材2023(松山)における企画講演
テーマ：「資源探査に関する研究の動向と大規模データプロセッシング」
開催日：2023年9月12日～14日
会 場：愛媛大学 (予定)

(2) 岩盤工学部門委員会

1. 役職

- 委員長：藤井義明
(任期：2023年3月～2025年3月)
- 幹 事：羽柴公博, 福田大祐

2. 部門委員会運営に関する会議

- 第1回委員会
開催日：2023年3月15日(水)
会 場：春季大会会場(千葉工業大学)
議 事：
[1]2022年度事業・決算報告
[2]2023年度事業計画・予算案
[3]秋季大会の企画
- 第2回委員会
開催日：2023年9月14日(木) (予定)
会 場：秋季大会会場(愛媛大学)
議 事：
[1]会計収支中間報告
[2]春季大会の企画
その他

3. 部門委員会主催、共催、協賛、後援などの実施事業

- 【講演会】**
- 資源・素材2023(松山) 企画講演 (予定)
開催日：2023年9月14日(木)
会 場：秋季大会会場(愛媛大学)
- 【見学会】**
- 岩盤斜面工学小委員会現地検討会の開催
- 【その他】**
- 一般社団法人岩の力学連合会の活動支援および同会との連携
- 部門委員会HPの更新
- 岩盤工学特集号の発刊準備

(3) 採掘技術部門委員会

1. 役職

- 委員長：佐藤 晃 (任期：～2025年3月)
- 幹 事：石灰石鉱業協会技術部 (高木裕治)

2. 部門委員会運営に関する会議

- 第1回委員会(春季大会)
開催日：2023年3月13日(月)

- 第2回委員会(秋季大会)
資源・素材 2023 (松山) 秋季大会期間中に開催
- 3. 部門委員会主催、共催、協賛、後援などの実施事業
 - 資源・素材 2023 秋季大会にて企画講演を開催
講演数：未定
 - 学生特別見学コース
「学生特別見学コース」を企画し、資源系学生と企業若手技術者との交流会・見学会を開催する(日程・場所未定)
 - 合同現地検討会開催
岩盤斜面工学小委員会、石灰石鉱業協会残壁委員会との共催
(日程・場所未定)
 - 現地研究会開催
(時期・場所未定)
- 4. その他の実施事業など
 - 季刊 資源と素材および石灰石誌に「学生特別見学コース(2023年度実施)」の報告記事を投稿。

(4) 海洋資源部門委員会

1. 役職
 - 委員長：山崎哲生
 - 幹事：岡本信行
2. 部門委員会運営に関する会議
 - 第39回海洋資源部門委員会総会
開催日：2023年3月下旬～4月上旬のどこかで開催
場所：COVID-19のためZoomミーティング
議題：2022年度報告及び2023年度計画
3. 部門委員会主催、共催、協賛、後援などの実施
 - 第30回海洋工学シンポジウムの開催に協力予定
主催：日本海洋工学会、日本船舶海洋工学会
開催日：2023年7月
場所：東京
 - 第51回海底鉱業会議(Underwater Minerals Conference: UMC2023)の開催に協力予定
開催日：2023年9～10月
場所：ロッテルダム(オランダ)
 - 第55回海洋工学パネルの開催に協力
主催：日本海洋工学会
開催日：2024年1月
場所：東京

(5) 建設用原材料部門委員会

1. 役職
 - 委員長：齊藤 貢(任期2年の2年目)
 - 副委員長：鴨志田直人(任期2年の2年目)
 - 編集委員長：麓 隆行
 - 幹事(事務局担当)：高橋幸悦

2. 部門委員会運営に関する会議
 - 総会
開催日：2023年3月15日
会場：千葉工業大学
議題：
 - [1]2022年度事業報告
 - [2]2022年度決算
 - [3]2023年度事業案
 - [4]2023年度予算案
 - [5]資源・素材 2023 (松山) 企画発表について
 - [6]その他
3. 部門委員会主催、共催、協賛、後援などの実施
 - 資源・素材 2023 (松山) 企画講演「建設用原材料の評価・利用技術および脱水ケーキ等の未利用資源の活用」
開催予定日：9月(秋季大会時)
会場予定地：愛媛大学(予定)
参加予定者：約50人
 - 論文報告集「建設用原材料」の発行

(6) 石炭等エネルギー開発利用部門委員会

1. 役職
 - 委員長：菅井裕一(任期：2025年3月)
 - 副委員長：富田新二
 - 副委員長：大川浩一
 - 幹事：岡部修平
2. 部門委員会運営に関する会議
 - 石炭等エネルギー開発利用部門委員会第1回総会
開催日：2023年3月春季大会期間中
場所：千葉工業大学(対面)
議事：2022年度事業報告、2022年度会計報告、2023年度事業計画、2023年度予算、その他
 - 石炭等エネルギー開発利用部門委員会第2回総会
開催日：2023年9月秋季大会期間中
場所：愛媛大学(予定)
議事：2023年度事業実施状況、2023年度予算執行状況、その他
3. 部門委員会主催、共催、協賛、後援などの実施
 - 秋季大会企画講演会<主催>
開催日：2023年9月秋季大会期間中
場所：愛媛大学
参加者：50名程度
内容：石炭生産、利用、環境関連技術に関する研究講演会
刊行物：有り、秋季大会講演要旨集
 - 「International Symposium on Earth Science and Technology 2023」<後援>

開催日：2023年11月～12月
場 所：九州大学伊都キャンパス椎木講堂
参加者：約200名

4. その他の実施事業など

(7) 地球環境工学部門委員会

1. 役職

- 委員長：大川浩一
- 幹 事：江崎丈裕

2. 部門委員会運営のための会議

- 総会（春季大会）
日時：2023年3月15日（水） 12:00-13:00
開催形式：対面
議 事（仮）：
[1]2022年度活動報告
[2]2022年度決算報告
[3]2023年度活動計画
[4]その他

3. 部門委員会が主催、共催、協賛などして実施する事業

- 秋季大会：CO₂地中貯留と温暖化防止に関する企画講演を主催する。

4. その他の実施事業

- 日本地球惑星科学連合 2023年大会地球人間圏科学セッション「H-SC06 地球温暖化防止と地学（CO₂地中貯留・有効利用、地球工学）」に協力する（2023年5月）
- CCSに関係した見学会を開催予定（2023年9月頃）。

5. その他

- 当部門委員会ホームページの内容更新
- 当部門委員会会員の増大
- CO₂地中貯留と地球環境工学に関わる行事の整備・充実

(8) 素材部門委員会

1. 役員（任期：2022年度～2024年度）

- 委員長：川村 茂
- 副委員長：黒川晴正、金田 章、宇田哲也
- 幹事：山口勉功、小俣孝久、柴田悦郎、岡部 徹、小山和也、平藤哲司、邑瀬邦明、盛満正嗣、武部博倫、中野博昭、高須登実男、松浦宏行、高崎康志、北崎徹、峰 義博、徳本哲朗、竹内信登
- 顧問：阿座上竹四、板垣乙未生、梅津良昭、大石敏雄、嶋影和宜、山内睦文、福島久哲、松尾伸也、大藏隆彦、中村 崇、山下智司、河原正泰、不破章雄、興戸正純

2. 部門委員会運営に関する会議

○幹事・顧問会議

開催日：2023年3月15日（水）
会 場：千葉工業大学
議 事：

- [1]素材部門委員会の運営及び活動に関する件：
2022年度活動報告・決算報告、2023年度計画など
- [2]資源・素材2023（松山）での企画講演セッションの検討
- [3]国際交流委員会（本部門委員会関連の国際会議）について
- [4]その他

○幹事・顧問会議

開催日：2023年9月
（資源・素材2023（松山）の期間中）

場 所：愛媛大学
議 事：

- [1]素材部門委員会の運営及び活動に関する件
- [2]国際交流委員会（本部門委員会関連の国際会議）について
- [3]その他

3. 部門委員会主催、共催、協賛、講演などの実施事業

- 企画講演1「非鉄製錬技術の今後の展望。新たな研究による素材研究の展開」〈主催〉

開催日：2023年3月15日（水）
（資源・素材学会2023年度春季大会の期間中）

場 所：千葉工業大学

講演数：5件 講演時間：各25分（質疑込み）

- 企画講演2「未定」〈主催〉

開催日：2023年9月
（資源・素材2023（松山）の期間中）

場 所：愛媛大学

- 第58回製錬関係研究会〈主催〉

開催日：2023年11月後半～12月前半ごろ〔予定〕

幹事企業：小名浜製錬(株)小名浜製錬所
東邦亜鉛(株)小名浜製錬所

学側幹事：東北大学柴田先生

内 容：講演会、交流会、見学会

4. その他の実施事業など

- プロセス・素材グループ交流会

開催日：2023年9月
（資源・素材2023（松山）の期間中）
会 場：愛媛大学

(9) 粉体精製工学部門委員会

1. 役職

- 委員長：村山憲弘
- 副委員長：伊藤真由美
- 幹 事：松岡光昭、飯塚淳

2. 部門委員会運営に関する会議

○総会（第1回委員会）

開催日：2023年3月13日（月）

場 所：千葉工業大学

○第2回委員会

開催日：2023年9月12,13,14日のいずれか

場 所：愛媛大学

3. 部門委員会主催および共催、協賛、後援行事等の実施計画

○資源・素材学会春季大会企画講演：粉体精製工学部門委員会学生賞セッション

開催日：2023年3月13日（月）

場 所：千葉工業大学

○資源・素材学会秋季大会企画講演

開催日：2023年9月12,13,14日のいずれか

場 所：愛媛大学

○環境資源工学会第141回学術講演会<協賛>

○環境資源工学会第41回シンポジウム<協賛>

4. その他の実施事業など

○委員名簿の整理

○メール等による事業・イベント周知の強化

○委員数増加に向けた関係者等への呼びかけ

○関連学協会および研究委員会等との連携強化

○ホームページの更新

(10) 資源リサイクル部門委員会

1. 役職

○委員長： 山口勉功

(任期：2020年9月～2024年3月)

○幹事長： 大和田秀二

○委員数： 147名

2. 部門委員会に関する会議

○幹事会

開催日： 2023年5月

会 場： (未定)

○総 会

開催日： 2023年6月

会 場： (未定)

議 題：

[1]2022年度事業報告

[2]2023年度事業計画

[3]その他

○講演会

開催日： 2023年6月

会 場： (未定)

講演題目等： (未定)

3. 部門委員会主催、共催、協賛、後援などの実施事業

○第17回東アジア資源リサイクルシンポジウム (EARTH 2024) の開催協力

○資源・素材学会春秋季大会での分科会の企画・講師派遣、協力等

○環境資源工学会学術講演会・シンポジウム・国際会議等開催への協力

・学術講演会の企画・講師派遣等への協力

・シンポジウム「リサイクル設計と分離精製技術」の企画・講師派遣等への協力

○日本学術会議総合工学・材料工学委員会、環境連合講演会等への委員・講師派遣等、協力

○廃棄物資源循環学会等、その他関連学協会との各種講演会等の共催・講師派遣等、協力
師派遣等 協力

(11) 地圏環境部門委員会

(旧土壌汚染浄化部門委員会)

1. 役職（任期：2022年度～2023年度）

○委員長：新苗正和

○副委員長：晴山 涉

2. 部門委員会運営に関する会議

○幹事会

未定

3. 部門委員会主催、共催、協賛、後援などの実施事業

○春季大会部門委員会

日時：2023年3月14日（火）

場所：千葉工業大学

議題：2023年度の実施内容等

○秋季大会企画発表

日時：2023年9月（予定）

場所：愛媛大学

企画テーマ：未定

○秋季大会部門委員会

日時：2023年9月（予定）

場所：愛媛大学

議題：2024年度の実施内容

2024年度の運営体制

(12) 資源社会システム部門委員会

(旧 包括的資源利用システム部門委員会)

1. 役職（任期：2年）

○委員長：村上進亮

○副委員長：石田泰之

○幹 事：清水孝太郎

2. 部門委員会運営に関する会議

○令和5（2023）年度部門委員会総会

開催日：令和5（2023）年3月13日

会 場：千葉工業大学及びオンライン形式（ハイブリッド形式）

議 事

- [1] 2023 年度事業、特に講演会の開催について
- [2] 本年度事業・予算並びに次年度事業について

VI. 関連研究会

- ・ 日本鉱業史研究会

3. 部門委員会主催、共催、協賛、後援などの実施事業

○主催

重要鉱物に関する秋季大会での企画セッション

開催日：令和 5（2023）年 9 月

場 所：対面形式及びオンライン形式（ハイブリッド形式）／使用言語：日本語

テーマ：重要鉱物の資源循環のあり方（仮）

内 容：講演 4 件（資源自律経済の方向性、ストック・フロー推計、クリティシティ評価、クリティカルマテリアルに関する国際標準化動向に関する紹介等）

○セミナー 共催 後援等

（一社）循環経済協会との共同主催セミナー

開催日：令和 5（2023）年 5～6 月（未定）

場 所：オンライン形式（使用言語：日本語）

テーマ：グリーン×デジタル分野における国際ルール形成動向（仮）

内 容：講演 4 件（グリーン×デジタル分野における国際的なルール形成動向を俯瞰し、我が国全体の戦略を議論する）

（一社）循環経済協会との共同主催セミナー

開催日：令和 5（2023）年 10～11 月（未定）

場 所：オンライン形式（使用言語：日本語）

テーマ：ISO/TC323（循環経済）の国際標準化（2023 年）

内 容：講演 7 件（ISO/TC323（循環経済）各 WG の活動報告等）

4. その他の実施事業など

- 循環経済型ビジネスのあり方に関する総説等投稿

V. 本会より委員・役員等を出している団体等

- ・ 公益社団法人日本工学会
- ・ 一般社団法人日本技術者教育認定機構（JABEE）
- ・ 一般社団法人岩の力学連合会
- ・ 日本海洋工学会
- ・ 海洋資源・産業ラウンドテーブル
- ・ 環境工学連合講演会
- ・ 材料連合協議会（旧・金属連合協議会）
- ・ 日本学術会議理学工学系学協会連絡協議会
- ・ 一般財団法人日本鉱業振興会
- ・ 一般財団法人国際資源開発研修センター国際資源大学校
- ・ Materials Transactions 編集委員会
- ・ WMC (World Mining Congress)
- ・ IOMMS (International Organization of Minerals, Metals & Materials Societies)

VII. 2023 年度収支予算書
2023年度予算 正味財産増減計算書

当年度(2023年2月1日～2024年1月31日)

(単位:円)

科 目	2023年度予算	2022年度予算	増 減	備 考
I 一般正味財産増減の部				
1. 経常増減の部				
(1) 経常収益				説明の数字は千円単位
① 会費・入金金収入	52,670,000	84,170,000	-31,500,000	
入金金収入	260,000	260,000	0	入会金 2,000円/人
個人会費収入	14,310,000	14,510,000	-200,000	(正)10,000円、(学)4,800円 1口 50,000円
賛助会費収入	38,100,000	69,400,000	-31,300,000	賛助会費対2023年度予算内訳: 一般法人-、将来構想△35,000、 教育事業賛助会費+3,700
交付金収入	0	0	0	
② 事業収入	108,373,682	77,972,020	30,401,662	
貸室料収入	26,829,807	26,209,260	620,547	乃木坂ビル
共益費収入	3,808,860	3,808,860	0	〃
更新料収入	1,423,015	691,900	731,115	〃
礼金収入	0	0	0	〃
会場料収入	40,000	40,000	0	〃
保証金償却収入	0	0	0	保証金償却費
共催金等収入	4,750,000	4,850,000	-100,000	秋季大会一、教育事業△80、現担号△20、他
広告料収入	753,000	583,000	170,000	季刊誌△170、
刊行物収入	900,000	900,000	0	
投稿料収入	600,000	700,000	-100,000	論文投稿料
展示料収入	0	0	0	
集会行事収入	15,900,000	14,900,000	1,000,000	春大会交流会
研究助成収入	38,100,000	7,600,000	30,500,000	日本鉱業振興会△4,500、将来構想+35,000
受託業務収入	11,869,000	14,289,000	-2,420,000	JABEE認定審査△2,420
寄付金収入	3,400,000	3,400,000	0	藤森ご遺族寄付金
③ 雑収入	153,320	153,320	0	
受取利息	6,320	6,320	0	預金利息
雑収入	147,000	147,000	0	上記科目以外の収入
④ 他会計からの繰入	0	0	0	
他会計からの繰入	0	0	0	
経常収益計	161,197,002	162,295,340	-1,098,338	

(単位:円)

科 目	2023年度予算	2022年度予算	増 減	備 考
(2) 経 常 費 用				
① 事 業 費	120,575,729	122,671,178	-2,095,449	
給 与 ・ 手 当	4,200,000	3,690,000	510,000	春秋アルバイト+650、その他手当△140
福 利 厚 生 費	0	0	0	労働保険料、社会保険料他
退 職 金 共 済 掛 金	0	0	0	中小企業退職金事業団掛金
会 議 費	9,015,000	8,773,000	242,000	春秋大会+270、他△28
大 会 費	3,010,000	1,900,000	1,110,000	春秋大会交流会+1,800、その他△690
旅 費 交 通 費	10,273,900	13,437,800	-3,163,900	将来構想△3,000
通 信 費	1,582,760	1,537,760	45,000	電話料、郵送料
印 刷 費	5,670,000	5,295,000	375,000	学会誌、春秋大会プログラム他
消 耗 品 費	2,747,240	4,049,240	-1,302,000	研究助成△1,372、その他+70
リ ー ス 料	390,000	390,000	0	リース料
減 価 償 却 費	3,980,751	3,622,599	358,152	減価償却費
水 道 光 熱 費	0	0	0	電気料、水道料
営 繕 補 修 費	2,100,000	1,000,000	1,100,000	ビル補修費+火災報知設備更新1,500
諸 謝 金	575,000	799,000	-224,000	原稿料他
委 託 費	30,403,200	31,251,550	-848,350	JABEE委託減△2,866、春秋大会△2,100、
租 税 公 課	10,911,178	6,628,529	4,282,649	法人税、固定資産税、消費税他
交 付 金	290,000	590,000	-300,000	支部費、部門委員会費他
会 費 ・ 負 担 金	648,500	618,500	30,000	会費、共催金他
退 職 給 付 引 当 金 繰 入 額	0	0	0	退職給付引当金繰入額
支 払 手 数 料	1,548,200	858,200	690,000	春秋大会+190、将来構想+100
奨 学 金 交 付	3,200,000	3,200,000	0	
寄 付 金	30,000,000	35,000,000	-5,000,000	将来構想△5,000
雑 支 出	30,000	30,000	0	上記以外の支出
② 管 理 費	53,994,349	46,282,775	7,711,574	
給 与 ・ 手 当	34,155,440	22,969,000	11,186,440	給与、各手当
福 利 厚 生 費	5,899,409	3,561,000	2,338,409	労働保険料、社会保険料他
退 職 金	0	0	0	
退 職 金 共 済 掛 金	648,000	648,000	0	中小企業退職金事業団掛金
会 議 費	1,650,000	1,650,000	0	総会、理事会他
旅 費 交 通 費	810,000	810,000	0	通勤手当
通 信 費	258,700	258,700	0	電話料、郵送料
印 刷 費	0	0	0	
消 耗 品 費	525,000	390,000	135,000	文具他
減 価 償 却 費	0	0	0	
水 道 光 熱 費	579,840	379,840	200,000	
リ ー ス 料	2,346,720	2,346,720	0	リース料
租 税 公 課	0	0	0	法人税、固定資産税、消費税他
退 職 給 付 引 当 金 繰 入 額	946,640	40,915	905,725	退職給付引当金繰入額
支 払 手 数 料	3,773,800	3,657,800	116,000	会計士、社労士、振込手数料他
委 託 費	2,250,000	9,420,000	-7,170,000	労務費、人材派遣
雑 支 出	150,800	150,800	0	上記以外の支出
③ 他 会 計 へ の 繰 出			0	
経 常 費 用 計	174,570,078	168,953,953	5,616,125	
当 期 経 常 増 減 額	-13,373,076	-6,658,613	-6,714,463	

(単位:円)

科 目	2023年度予算	2022年度予算	増 減	備 考
2. 経常外増減の部				
(1) 経常外収益				
①	0	0	0	
	0	0	0	
経常外収益計	0	0	0	
(2) 経常外費用				
①	0	0	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	-13,373,076	-6,658,613	-6,714,463	
一般正味財産期首残高	820,774,150	816,684,828	4,089,322	
一般正味財産期末残高	807,401,074	810,026,215	-2,625,141	
正味財産期末残高	807,401,074	810,026,215	-2,625,141	

2023年度予算 正味財産増減計算書内訳

当年度(2023年2月1日～2024年1月31日)

(単位:円)

科 目	一般会計	支部会計	部門委員会 会計	教育事業 会計	将来構想会議 会計	内部取引消去	合 計
I 一般正味財産増減の部							
1. 経常増減の部							
(1) 経常収益							
① 会費・入金収入	34,270,000	4,014,325	1,400,000	18,900,000	0	-5,914,325	52,670,000
入金収入	260,000						260,000
個人会費収入	14,310,000		0				14,310,000
賛助会費収入	19,700,000			18,400,000	0		38,100,000
交付金収入	0	4,014,325	1,400,000	500,000		-5,914,325	0
② 事業収入	65,903,682	2,450,000	1,400,000	3,620,000	35,000,000	0	108,373,682
貸室料収入	26,829,807						26,829,807
共益費収入	3,808,860						3,808,860
更新料収入	1,423,015						1,423,015
礼金収入	0						0
会場料収入	40,000						40,000
保証金償却収入	0						0
共催金等収入	1,130,000	0	0	3,620,000		0	4,750,000
広告料収入	753,000						753,000
刊行物収入	750,000	50,000	100,000				900,000
投稿料収入	600,000						600,000
展示料収入	0						0
集会行事収入	12,200,000	2,400,000	1,300,000	0			15,900,000
研究助成収入	3,100,000				35,000,000		38,100,000
科研費収入	0						0
受託業務収入	11,869,000						11,869,000
寄付金収入	3,400,000						3,400,000
③ 雑収入	153,000	120	100	0	100	0	153,320
受取利息収入	6,000	120	100		100		6,320
雑収入	147,000	0	0			0	147,000
経常収益計	100,326,682	6,464,445	2,800,100	22,520,000	35,000,100	-5,914,325	161,197,002

(単位:円)

科 目	一般会計	支部会計	部門委員会 会計	教育事業 会計	将来構想会議 会計	内部取引消去	合 計
(2) 経常費用							
① 事業費	61,731,941	7,761,011	3,309,000	21,499,568	32,188,534	-5,914,325	120,575,729
給与・手当	1,000,000	170,000	30,000	3,000,000	0		4,200,000
福利厚生費	0						0
退職金共済掛金	0						0
会議費	865,000	2,200,000	1,300,000	4,650,000			9,015,000
大会費	3,010,000	0					3,010,000
旅費交通費	4,623,900	1,000,000	300,000	3,350,000	1,000,000		10,273,900
通信費	1,512,760	20,000	20,000	30,000	0		1,582,760
印刷費	4,270,000	550,000	100,000	750,000	0		5,670,000
消耗品費	2,577,240	100,000	20,000	50,000	0		2,747,240
リース料	390,000	0					390,000
減価償却費	2,931,238	316,411		44,568	688,534		3,980,751
水道光熱費	0						0
営繕補修費	2,100,000						2,100,000
諸謝金	260,000	200,000	80,000	35,000	0		575,000
委託費	20,977,200	0	26,000	9,000,000	400,000		30,403,200
租税公課	10,901,178			10,000			10,911,178
交付金	1,282,725	3,021,600	1,400,000	500,000		-5,914,325	290,000
会費・負担金	428,500	170,000	20,000	30,000		0	648,500
退職給付引当金繰入額	0						0
支払手数料	1,402,200	13,000	13,000	20,000	100,000	0	1,548,200
奨学金交付	3,200,000						3,200,000
寄付金	0				30,000,000		30,000,000
雑支出	0	0	0	30,000			30,000
② 管理費	53,994,349	0	0	0	0	0	53,994,349
給与・手当	34,155,440						34,155,440
福利厚生費	5,899,409						5,899,409
退職金共済掛金	648,000						648,000
退職金	0						0
会議費	1,650,000						1,650,000
旅費交通費	810,000						810,000
通信費	258,700						258,700
印刷費	0						0
消耗品費	525,000						525,000
リース料	2,346,720						2,346,720
減価償却費	0						0
水道光熱費	579,840						579,840
租税公課	0						0
退職給付引当金繰入額	946,640						946,640
支払手数料	3,773,800						3,773,800
委託費	2,250,000						2,250,000
雑支出	150,800						150,800
経常費用計	115,726,290	7,761,011	3,309,000	21,499,568	32,188,534	-5,914,325	174,570,078
当期経常増減額	-15,399,608	-1,296,566	-508,900	1,020,432	2,811,566	0	-13,373,076

(単位:円)

科 目	一般会計	支部会計	部門委員会 会計	教育事業 会計	将来構想会議 会計	内部取引消去	合 計
2. 経常外増減の部							
(1) 経常外収益							
①	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0
経常外収益計	0	0	0	0	0	0	0
(2) 経常外費用							
①	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0
経常外費用計	0	0	0	0	0	0	0
当期経常外増減額	0	0	0	0	0	0	0
当期一般正味財産増減額	-15,399,608	-1,296,566	-508,900	1,020,432	2,811,566	0	-13,373,076
一般正味財産期首残高	766,191,764	9,562,273	4,398,943	25,254,372	15,366,798	0	820,774,150
一般正味財産期末残高	750,792,156	8,265,707	3,890,043	26,274,804	18,178,364	0	807,401,074
正味財産期末残高	750,792,156	8,265,707	3,890,043	26,274,804	18,178,364	0	807,401,074