

報告事項（2）2024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148次定時社員総会
開催日：2024年3月29日（金）
会 場：オンライン開催

（2）理事会

- 第1回理事会（2024年3月12日（火））
- 第2回理事会（2024年3月29日（金））
- 第3回理事会（2024年4月26日（金））
- 第4回理事会（2024年7月23日（火））
- 第5回理事会（2024年10月10日（木））
- 第6回理事会（2024年12月20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、候補者の公示と資格審査、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（2024年度）
 - ・大会プログラム集 2024年度春季大会
 - ・大会Web講演集 2024年度春季大会
- 4. 秋季大会（秋田）
 - ・大会プログラム集 資源・素材2024（秋田）
 - ・大会Web講演集 資源・素材2024（秋田）
- 5. 他

（2）春季大会・秋季大会

- 春季大会〔2024年度春季大会〕
会 期：2024年3月17日（日）～19日（火）
会 場：千葉工業大学 津田沼キャンパス
交流会：ホテルフローラ船橋
その他：開催曜日の都合により部門委員会グループ
交流会の開催は見送り。
会期中、会場に託児室を設置。
- 秋季大会〔資源・素材2024（秋田）〕
会 期：2024年9月10日（火）～12日（木）
会 場：秋田大学 手形キャンパス

（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9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。
 - ・2023年度選考、2024年度貸与開始…1名
 - ・2024年度選考、2025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…1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
 - ・2024年度選考、2025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1件、継続4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名程度を対象に合宿講座を8月25日～8月31日に実施予定。講座終了後の国内外研修および海外研修は、9月上旬に実施として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：2024年4月1日～2025年3月31日)

○副支部長：伊藤 真由美, 熊倉 聡

(任期：2024年4月1日～2025年3月31日)

○幹事：2024年度第1回常議員会で承認

(任期：2024年度支部総会～2025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：2024年6月頃

会場：未定

議事：

[1]2023年度事業報告および決算報告

[2]2024年度事業計画および予算

[3]2025年度事業計画案および予算案

[4]2024年度以降の支部役職

○第1回常議員会

開催日：2024年4月頃

会場：未定

議事：

[1]2023年度事業報告および決算報告

[2]2024年度事業計画および予算

[3]2025年度事業計画案および予算案

[4]2024年度以降の支部役職

[5]2024年度事業の詳細

○第2回常議員会

開催日：2024年10～11月頃

会場：未定

議事：

[1]2025年度事業計画

[2]2025年度以降の支部役職

○第1回幹事会

開催日：2024年4月頃

会場：未定

議事および報告：

[1]2023年度事業報告および決算報告

[2]2024年度事業計画および予算の確認

[3]2025年度事業計画案および予算案

[4]2024年度以降の支部役職

[5]2024年度事業の詳細

○第2回幹事会

開催日：2024年7～8月頃

会場：未定

議事：

[1]2024年度資源・素材フォーラム

[2]2025年度事業計画

[3]2025年度以降の支部役職

○第3回幹事会

開催日：2024年10～11月頃

会場：未定

議事：

[1]2025年度事業計画

[2]2025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 2024年度春季講演会(予定)

開催日：2024年6月頃

会場：未定

一般/若手講演：25件程度

- 懇親会：未定
- 支部主催 2024年度若手見学会（予定）
開催日：2024年6月頃
見学先：釧路コールマイン
- 支部主催 2024年度北海道資源・素材フォーラム（予定）
開催日：2024年12月～2025年1月頃
会 場：北海道大学
テーマ：未定
- 支部主催 特別講演会（随時）
- 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】

- 2024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（予定）
開催日：2024年6月頃
会 場：未定
詳細未定
- 2024年度若手見学会の補助（予定）
開催日：2024年6月頃
見学先：未定
- 2024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：2024年12月～2025年1月頃
詳細未定
- 2024年度支部若手研究者支援事業（予定）
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：2024年4月1日～2025年3月31日
詳細未定

(2) 東北支部

1. 役職

- 支部長：高橋英志（任期2年の1年目）
- 副支部長：加納純也（任期2年の1年目）
- 幹 事：佐藤義倫（庶務幹事），横山 俊（会計），
芳賀一寿，鴨志田直人，安達正芳
（任期2年の1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：2024年 6月
- 第1回常議員会
開催日：2024年 3月
- 第2回常議員会
開催日：2024年 6月

- 第3回常議員会
開催日：2024年11月
- 第4回常議員会
開催日：2025年 1月
- 第1回幹事会
開催日：2024年 3月
- 第2回幹事会
開催日：2024年 6月
- 第3回幹事会
開催日：2024年11月
- 第4回幹事会
開催日：2025年 1月

4. 支部主催、共催、協賛、後援などの実施事業

- 2024年度 資源・素材学会東北支部春季大会＜主催＞
開催日：2024年 6月頃
会 場：未定
- 第16回 資源・素材学会東北支部若手の会＜主催＞
開催日：2024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））
2024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）
2024年6月頃 資源開発研修 講師 国際資源大学校
2024年8月 資源・素材学会「資源・素材塾」講師
2024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））
2024年6月頃 第1回専門委員会 会場未定
2024年11月頃 第2回専門委員会 会場未定
2024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：小山和也
- 副支部長：村上進亮、峰義博
- 主幹事：永井崇
- 幹 事：前任者を中心に依頼予定

2. 支部所在地

〒275-0016 千葉県習志野市津田沼 2-17-1
千葉工業大学 工学部 先端材料工学科内

3. 支部運営に関する会議

- 支部総会
開催日：2024年4-5月頃

議 事：

- [1] 2023 年度事業報告
- [2] 2024 年度事業計画
- [3] 2023 年度決算報告
- [4] 2024 年度予算案、他

○第 1 回幹事会

開催日：2024 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：2024 年 5-6 月頃

議 事：

- [1] 2024 年度事業計画案
- [2] 2024 年度予算案、他

○第 2 回常議員会

開催日：2024 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 21 回『資源・素材・環境』技術と研究の交流会」開催<主催>

開催日：2024 年夏頃

○「第 21 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 2024 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：村田澄彦（任期 1 年）
- 副支部長：武部博倫（任期 1 年）
- 幹事（庶務）：石塚師也（任期 1 年）
- 幹事（会計）：岸本章宏（任期 1 年）

2. 支部所在地

〒615-8540 京都市西京区京都大学桂
京都大学 大学院工学研究科 社会基盤工学専攻内

3. 支部運営に関する会議

- 支部総会：2024 年 5 月開催
- 常議員会、幹事会等：2024 年 5 月、2024 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：2024 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：2024 年 9 月ごろを予定

見学先：DOWA ホールディングス(株) 岡山事業所、
三菱マテリアル(株) 直島製錬所（予定）

○若手研究者・学生のための研究発表会 <主催>

開催日：2024 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：菅井裕一（任期：2024 年度）
- 副支部長：栞原順子（任期：2024 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：2024 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：2024 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（オンライン）

開催日：2024 年 4 月頃

議 事：

- [1] 第166回常議員会/2024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 166 回常議員会

開催日：2024 年 5 月 24 日または 5 月 31 日（金）

会 場：熊本

議 事：

- [1] 役職（支部長・副支部長）の交代
- [2] 理事会報告
- [3] 2023年度 会務および事業報告・収支決算最終報告
- [4] 2024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

○2024 年度支部総会

開催日：2024 年 5 月 24 日または 5 月 31 日（金）

会 場：熊本

議 事：

- [1] 役職（支部長・副支部長）の交代
- [2] 2023年度 会務および事業報告・収支決算最終報告
- [3] 2024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：2024年5月24日または5月31日（金）

会 場：熊本

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：2024年10月中旬頃

会 場：オンライン

議 事：第167回常議員会の議題・報告事項の協議

○第167回常議員会（書面会議）

開催日：2024年10月下旬頃

議 事：

- [1] 2024年度 会務および事業・収支中間報告
- [2] 2025年度 事業計画・予算案
- [3] 2025年度 支部長・副支部長の選出
- [4] 2025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：2025年1月上旬頃

会 場：福岡天神・光ビル（予定）

議 事：第168回常議員会の議題・報告事項の協議

○第168回常議員会

開催日：2025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] 2024年度 会務および事業報告・収支決算（仮）報告と承認
- [3] 2025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：2024年5月24日または5月31日（金）

会 場：熊本

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：2024年5月24日または5月31日（金）

会 場：熊本

○<後援>第42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：2024年8月頃

会 場：福岡（予定）

○<主催>現地研究会

開催日：2024年10月頃

会 場：未定

○<後援>Int. Sympo. on Earth Science and Technology 2024

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：2024年11月下旬頃

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 (木崎彰久)	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調査研究, 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 (岡本信行)	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 (未定)	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 (宇田哲也)	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わ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 (所 千晴)	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 (川辺能成)	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 (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：木崎彰久（秋田大学）
- 幹事：後藤忠徳（兵庫県立大学）
久保大樹（京都大学）
石須慶一（兵庫県立大学）

2. 部門委員会運営に関する会議

- 第一回探査工学部門委員会（総会）
開催日：2024年3月17-19日中を予定
会場：千葉工業大学
（資源・素材学会2024春季大会会期中に開催）

- 第二回探査工学部門委員会
開催日：2024年6月
会場：資源・素材学会事務局
- 第三回探査工学部門委員会
開催日：2024年9月10日～12日
会場：秋田大学
（資源・素材2024秋季大会会期中に開催）

- 第四回探査工学部門委員会および講演会
開催日：2024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：2024年3月17日～19日
会場：千葉工業大学
- マルチスケール資源探査関連シンポジウムの主催
開催日：未定
会場：未定
- 資源・素材2024（秋田）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：2024年9月10-12日

(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，才ノ木敦士

2. 部門委員会運営に関する会議

- 第1回委員会
開催日：2024年3月18日（月）
会場：春季大会会場（千葉工業大学）
議事：
[1]2023年度事業・決算報告
[2]2024年度事業計画・予算案
[3]秋季大会での企画講演
[4]岩盤工学部門委員会若手優秀講演賞
[5]岩の力学連合会報告

その他

- 第2回委員会
開催日：2024年9月11日（水）（予定）
会場：秋季大会会場（秋田大学）
議事：
[1]2024年度事業・会計収支中間報告
[2]春季大会での企画講演
[3]岩盤工学部門委員会若手優秀講演賞
[4]岩の力学連合会報告

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2024（秋田）企画講演（予定）
開催日：2024年9月11日（水）
会場：秋季大会会場（秋田大学）

【表彰委員会】

- 岩盤工学部門委員会若手優秀講演賞表彰委員会の開催および表彰

【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

(3) 採掘技術部門委員会

1. 役職

- 委員長：佐藤 晃
（任期：2023年4月～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：2024年3月17日（日）（予定）
場所：千葉工業大学 津田沼キャンパス
- 第2回委員会（秋季大会）
資源・素材2024（秋田）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 2024 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（2024 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：岡本信行
 - 幹事：山崎哲生
2. 部門委員会運営に関する会議
- 第 40 回海洋資源部門委員会総会
開催日：2024 年 3 月下旬～4 月上旬のどこかで開催
場 所：Zoom ミーティング
議 題：2023 年度報告及び 2024 年度計画
役員改選
3. 部門委員会主催、共催、協賛、後援などの実施
- 第 52 回海底鉱業会議 (Underwater Minerals Conference: UMC2024) の開催に協力予定
開催日：2024 年 9 月 15～21 日
場所：ラロトンガ（クック諸島）
 - 第 56 回海洋工学パネルの開催に協力予定
主 催：日本海洋工学会
開催日：2024 年 7 月
場 所：東京
 - 第 31 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：2025 年 3 月
場 所：東京

(5) 建設用原材料部門委員会

1. 役職
- 委員長：未定（任期 2 年の 1 年目）
 - 副委員長：未定（任期 2 年の 1 年目）
 - 編集委員長：今井忠男
 - 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：2024 年 3 月 17 日
会 場：千葉工業大学津田沼キャンパス
議 題：
[1]2023 年度事業報告
[2]2023 年度決算
[3]2024 年度事業案
[4]2024 年度予算案
[5]資源・素材 2024（秋田）企画発表について
[6]役員改選について
[7]その他
- 部門委員会
開催日：2024 年 9 月 10～12 日（秋季大会時）
会 場：秋田大学
議 題：
[1]部門委員会総会の議題について
[2] 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 2024（秋田）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：2024 年 9 月 10～12 日（秋季大会時）
会場予定地：秋田大学
参加予定者：約 30 人
 - 論文報告集「建設用原材料」Vol. 30 の発行
 - 「建設用原材料」論文アーカイブの追加・更新

(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：2024 年 3 月春季大会期間中
場 所：千葉工業大学（対面）
議 事：2023 年度事業報告、2023 年度会計報告、2024 年度事業計画、2024 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：2024 年 9 月秋季大会期間中
場 所：秋田大学（予定）
議 事：2024 年度事業実施状況、2024 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：2024 年 9 月秋季大会期間中
場 所：秋田大学

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 2024」〈後援〉

開催日：2024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250名

4. その他の実施事業など

- 秋季大会に合わせて部門委員会の見学会を予定

開催日：2024年9月秋季大会終了後

場所：未定

参加者：未定

(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：2024年3月17日（日） 12:00-13:00

開催形式：対面

議事（仮）：

[1]2023年度活動報告

[2]2023年度決算報告

[3]2024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 2024年大会地球人間圏科学セッション「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（千葉、幕張、2024年5月頃）。

- 資源・素材学会秋季大会企画セッション（CCS）に関連した見学会を開催予定（秋田、2024年9月頃）。

- 第17回 Greenhouse Gas Technology の国際会議に協力する（カナダ、カルガリー、2024年10月頃）。

- European Geosciences Union 2024 (EGU24) の国際会議に協力する（オーストリア、ウィーン、2024年4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：2024年度～2025年度）

- 委員長：宇田哲也

- 副委員長：黒川晴正、金田 章、盛満正嗣

- 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、武部博倫、
中野博昭、高須登実男、松浦宏行、高崎康志、
中井修、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：2024年3月18日予定

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：

2023年度活動報告・決算報告、2024年度計画など

- [2]資源・素材2024（秋田）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（次期製錬関係研究会等）

- 幹事・顧問会議

開催日：2024年9月

（資源・素材2024（秋田）の期間中）

場所：秋田大学

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]製錬関係研究会開催計画

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「素材・資源循環の学際融合」〈主催〉

開催日：2024年3月18日

（資源・素材学会2024年度春季大会の期間中）

場所：千葉工業大学

講演数：4件予定

- 企画講演2「未定」〈主催〉

開催日：2024年9月

（資源・素材2024（秋田）の期間中）

場所：秋田大学

- 第59回製錬関係研究会〈主催〉

開催日：2023年11月後半〔予定〕

幹事企業：光和精鉱株式会社

日本磁力選鉱株式会社

学側幹事：九州大学中野先生

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：2024年9月計画
(資源・素材2024(秋田)の期間中)
会場：秋田大学

(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：2024年3月17日(日)
場所：千葉工業大学
- 第2回委員会
開催日：2024年9月10, 11, 12日のいずれか
場所：秋田大学

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：2024年3月17日(日)
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：2024年9月10, 11, 12日のいずれか
場所：秋田大学
- 環境資源工学会第142回学術講演会<協賛>
- 環境資源工学会第42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： 所千晴
(任期：2024年3月～2028年3月)
- 幹事長： 高谷雄太郎
- 委員数： 147名

2. 部門委員会に関する会議

- 幹事会
開催日： 2024年3月16日(予定)
会場： 千葉工業大学(予定)

○総会

開催日： 2024年6月
会場： (未定)
議題：
[1]2023年度事業報告
[2]2024年度事業計画
[3]EARTH 2024 準備
[4]その他

○講演会

開催日： 2024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

1. 役職(任期：2024年度～2025年度)

- 委員長：川辺能成
- 副委員長：中村謙吾

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：2024年3月18日(月)
場所：千葉工業大学
議題：2024年度の実施内容等
- 秋季大会企画発表
日時：2024年9月(予定)
場所：秋田大学
企画テーマ：未定
- 秋季大会部門委員会
日時：2024年9月(予定)
場所：秋田大学
議題：2025年度の実施内容

(12) 資源社会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6(2024)年度部門委員会総会
開催日：令和6(2024)年3月(未定)
会場：千葉工業大学
議事
[1] 2024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

3. 部門委員会主催、共催、協賛、後援などの実施事業

- 共催
持続可能な重要鉱物の採掘や利用に関する国際ワークショップ
開催日：令和6(2024)年2月(予定)
場所：対面形式(東京大学生産技術研究所)及び
オンライン形式(ハイブリッド形式/使用
言語：英語)
テーマ：持続可能な重要鉱物のサプライチェーン
(仮)
内容：持続可能な重要鉱物の採掘や利用に関し
て国内外関係者と議論を行う。

- 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6(2024)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(2024年)
内容：講演6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

- ・Materials Transactions 編集委員会
- ・WMC (World Mining Congress)
- ・IOMMS (International Organization of Minerals,
Metals & Materials Societies)

VI. 関連研究会

- ・日本鉱業史研究会

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)
- ・地球・資源分野 JABEE 委員会
- ・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)
- ・日本学会会議理工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

VII. 2024 年度収支予算書

2024(令和6)年度予算 正味財産増減計算書

当年度(2024年2月1日～2025年1月31日)

前年度(2023年2月1日～2024年1月31日)

(単位:円)

科目	当年度予算額	前年度予算額	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				
① 会費・入金収入	53,100,000	52,670,000	430,000	
入金収入	350,000	260,000	90,000	入会金 2,000円/人
個人会費収入	12,200,000	14,310,000	-2,110,000	(正)10,000円、(学)4,800円
賛助会費収入	40,550,000	38,100,000	2,450,000	賛助会費内訳: 一般法人、教育事業賛助会員会費
交付金収入	0	0	0	
② 事業収入	97,701,388	108,373,682	-10,672,294	
貸室料収入	22,621,980	26,829,807	-4,207,827	乃木坂ビル
共益費収入	3,280,860	3,808,860	-528,000	〃
更新料収入	144,000	1,423,015	-1,279,015	〃
礼金収入	0	0	0	〃
会場料収入	20,000	40,000	-20,000	〃
保証金償却収入	0	0	0	保証金償却費
共催金等収入	3,170,000	4,750,000	-1,580,000	秋季大会、教育事業、現担当他
広告料収入	693,000	753,000	-60,000	季刊誌、春秋大会他
刊行物収入	650,000	900,000	-250,000	季刊誌、論文誌、既刊出版物他
投稿料収入	1,250,000	600,000	650,000	論文投稿料
展示料収入	0	0	0	春秋大会、部門委員会事業
集会行事収入	13,728,000	15,900,000	-2,172,000	春秋大会参加費、支部・部門委員会大会参加費
受託研究助成収入	6,700,000	38,100,000	-31,400,000	日本鉱業振興会
準備研究助成収入	30,000,000	0	30,000,000	日本鉱業振興会(将来構想)
科研費収入	0	0	0	日本学術振興会
受託業務収入	12,043,548	11,869,000	174,548	事務受託
寄付金収入	3,400,000	3,400,000	0	藤森奨学寄附金
③ 雑収入	246,870	153,320	93,550	
受取利息	1,870	6,320	-4,450	定期預金
雑収入	245,000	147,000	98,000	上記科目以外の収入
経常収益計	151,048,258	161,197,002	-10,148,744	

(単位:円)

科 目	当年度予算額	前年度予算額	増 減	備 考
(2) 経 常 費 用				
① 事 業 費	113,668,163	120,575,729	-6,907,566	
給 与 ・ 手 当	3,820,000	4,200,000	-380,000	給与、各手当
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	8,359,000	9,015,000	-656,000	各委員会、春秋大会、支部・部門委員会他
大 会 費	3,800,000	3,010,000	790,000	春秋大会会場代、交流会
旅 費 交 通 費	13,019,940	10,273,900	2,746,040	委員会旅費
通 信 費	1,267,760	1,582,760	-315,000	電話料、郵送料
印 刷 費	4,950,000	5,670,000	-720,000	学会誌、春秋大会プログラム他
消 耗 品 費	4,413,400	2,747,240	1,666,160	文具他
リ ー ス 料	396,000	390,000	6,000	リース料
減 価 償 却 費	4,152,626	3,980,751	171,875	減価償却費
水 道 光 熱 費	0	0	0	電気料、水道料
営 繕 補 修 費	675,000	2,100,000	-1,425,000	ビル補修費
諸 謝 金	787,740	575,000	212,740	原稿料他
委 託 費	27,942,136	30,403,200	-2,461,064	編集業務、ビル管理、HP管理他
租 税 公 課	8,079,361	10,911,178	-2,831,817	法人税、固定資産税、消費税他
交 付 金	400,000	290,000	110,000	支部費、部門委員会費、
会 費 ・ 負 担 金	248,500	648,500	-400,000	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	1,156,700	1,548,200	-391,500	振込手数料
奨 学 金 交 付	3,200,000	3,200,000	0	
寄 付 金	27,000,000	30,000,000	-3,000,000	将来構想
雑 支 出	0	30,000	-30,000	上記以外の支出
② 管 理 費	49,328,048	53,994,349	-4,666,301	
給 与 ・ 手 当	28,838,400	34,155,440	-5,317,040	給与、各手当
福 利 厚 生 費	4,130,782	5,899,409	-1,768,627	労働保険料、社会保険料他
退 職 金 共 済 掛 金	648,000	648,000	0	中小企業退職金事業団掛金
退 職 金	0	0	0	
会 議 費	1,100,000	1,650,000	-550,000	総会、理事会他
旅 費 交 通 費	1,120,000	810,000	310,000	通勤手当
通 信 費	285,044	258,700	26,344	電話料、郵送料
印 刷 費	72,000	0	72,000	
消 耗 品 費	720,000	525,000	195,000	文具他
減 価 償 却 費	0	0	0	
水 道 光 熱 費	938,200	579,840	358,360	
リ ー ス 料	2,332,968	2,346,720	-13,752	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	805,240	946,640	-141,400	退職給付引当金繰入額
支 払 手 数 料	3,774,214	3,773,800	414	会計士、社労士、振込手数料他
委 託 費	4,400,000	2,250,000	2,150,000	労務費、人材派遣
雑 支 出	163,200	150,800	12,400	上記以外の支出
経 常 費 用 計	162,996,211	174,570,078	-11,573,867	
当 期 経 常 増 減 額	-11,947,953	-13,373,076	1,425,123	

(単位:円)

科 目	当年度予算額	前年度予算額	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	
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	-11,947,953	-13,373,076	1,425,123	
一般正味財産期首残高	805,926,677	820,774,150	-14,847,473	
一般正味財産期末残高	793,978,724	807,401,074	-13,422,350	
正味財産期末残高	793,978,724	807,401,074	-13,422,350	

正味財産増減計算書内訳書

当年度(2024年2月1日～2025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	32,700,000	4,840,000	1,400,000	20,400,000	0	-6,240,000	53,100,000
入金収入	350,000						350,000
個人会費収入	12,200,000						12,200,000
賛助会費収入	20,150,000			20,400,000			40,550,000
交付金収入	0	4,840,000	1,400,000			-6,240,000	0
② 事業収入	67,140,388	171,000	1,210,000	2,960,000	30,000,000	-3,780,000	97,701,388
貸室料収入	22,621,980						22,621,980
共益費収入	3,280,860						3,280,860
更新料収入	144,000						144,000
礼金収入	0						0
会場料収入	20,000						20,000
保証金償却収入	0						0
共催金等収入	280,000			2,920,000		-30,000	3,170,000
広告料収入	693,000						693,000
刊行物収入	640,000		10,000				650,000
投稿料収入	2,000,000					-750,000	1,250,000
展示料収入	0						0
集会行事収入	12,317,000	171,000	1,200,000	40,000			13,728,000
受託研究助成収入	6,700,000						6,700,000
準備研究助成収入	0				30,000,000		30,000,000
科研費収入	0						0
受託業務収入	15,043,548					-3,000,000	12,043,548
寄付金収入	3,400,000						3,400,000
③ 雑収入	246,400	170	120	0	180	0	246,870
受取利息収入	1,400	170	120		180		1,870
雑収入	245,000						245,000
経常収益計	100,086,788	5,011,170	2,610,120	23,360,000	30,000,180	-10,020,000	151,048,258

(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	60,872,150	5,696,411	3,100,000	22,321,068	31,698,534	-10,020,000	113,668,163
給与・手当	600,000	200,000	20,000	3,000,000			3,820,000
福利厚生費							0
退職金共済掛金							0
会議費	559,000	2,100,000	1,600,000	4,100,000			8,359,000
大会費	3,800,000						3,800,000
旅費交通費	4,869,940	2,000,000	650,000	4,500,000	1,000,000		13,019,940
通信費	1,187,760	30,000	20,000	30,000			1,267,760
印刷費	3,800,000	300,000	100,000	750,000			4,950,000
消耗品費	3,843,400	250,000	20,000	300,000			4,413,400
リース料	396,000						396,000
減価償却費	3,103,113	316,411		44,568	688,534		4,152,626
水道光熱費	0						0
営繕補修費	675,000						675,000
諸謝金	432,740	200,000	120,000	35,000			787,740
委託費	19,152,136	20,000	520,000	9,000,000	3,000,000	-3,750,000	27,942,136
租税公課	8,069,361			10,000			8,079,361
交付金	5,860,000	260,000	20,000	500,000		-6,240,000	400,000
会費・負担金	228,500		20,000	30,000		-30,000	248,500
退職給付引当金繰入額	0						0
支払手数料	1,095,200	20,000	10,000	21,500	10,000		1,156,700
奨学金交付	3,200,000						3,200,000
寄付金	0				27,000,000		27,000,000
雑支出	0						0
② 管理費	49,328,048	0	0	0	0	0	49,328,048
給与・手当	28,838,400						28,838,400
福利厚生費	4,130,782						4,130,782
退職金共済掛金	648,000						648,000
退職金	0						0
会議費	1,100,000						1,100,000
旅費交通費	1,120,000						1,120,000
通信費	285,044						285,044
印刷費	72,000						72,000
消耗品費	720,000						720,000
リース料	2,332,968						2,332,968
減価償却費	0						0
水道光熱費	938,200						938,200
租税公課	0						0
退職給付引当金繰入額	805,240						805,240
支払手数料	3,774,214						3,774,214
委託費	4,400,000						4,400,000
雑支出	163,200						163,200
経常費用計	110,200,198	5,696,411	3,100,000	22,321,068	31,698,534	-10,020,000	162,996,211
当期経常増減額	-10,113,410	-685,241	-489,880	1,038,932	-1,698,354	0	-11,947,953

(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	-10,113,410	-685,241	-489,880	1,038,932	-1,698,354	0	-11,947,953
一般正味財産期首残高	757,449,973	9,797,386	4,098,066	27,290,681	7,290,571	0	805,926,677
一般正味財産期末残高	747,336,563	9,112,145	3,608,186	28,329,613	5,592,217	0	793,978,724
正味財産期末残高	747,336,563	9,112,145	3,608,186	28,329,613	5,592,217	0	793,978,724