平成 29 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 141 次定時社員総会

開催日：平成 29 年 3 月 28 日(火)

会 場：千葉工業大学 津田沼キャンパス
2 号館 3 階大講義室

(2) 理事会

○第 1 回理事会 (平成 29 年 3 月 8 日)

○第 2 回理事会 (平成 29 年 3 月 28 日)

○第 3 回理事会 (平成 29 年 5 月 10 日)

○第 4 回理事会 (平成 29 年 7 月 19 日)

○第 5 回理事会 (平成 29 年 10 月 4 日)

○第 6 回理事会 (平成 29 年 12 月 20 日)

(3) 幹部会

○特別幹部会 (平成 29 年 4 月 4 日 (火))

○その他、各理事会の開始前 30 分間、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

(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」

平成 28 年 1 月より Web 上 (J-STAGE) で公開するオープンアクセス誌として再出発。論文、総説、論説、

報告を収録する。

2. 会報誌「季刊 資源と素材」

平成 28 年 1 月創刊。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 (平成 29 年度) 2017 年

・春季大会プログラム・要旨集 平成 29 年度 (2017 年)

・春季大会講演集 平成 29 年度 (2017 年) Web 公開

4. 資源・素材&EARTH 2017 (札幌)

・大会プログラム・要旨集 資源・素材&EARTH 2017 (札幌)

・大会講演集 資源・素材&EARTH 2017 (札幌) Web 公開

5. 他

(2) 春季大会・秋季大会

○春季大会

開催日：平成 29 年 3 月 27 日 (月) ～29 日 (水)

会 場：千葉工業大学 津田沼キャンパス

交流会：ホテルニューオータニ幕張 鶴の間

○秋季大会 (資源・素材&EARTH 2017 (札幌))

開催日：平成 29 年 9 月 26 日 (火) ～9 月 28 日 (木)

会 場：北海道大学 工学部

(3) 表彰

○名誉会員

○学会賞 (渡辺賞)

○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) 鉱業奨学金の貸与

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。

○平成 28 年度選考、29 年度貸与開始・・・5 名

○平成 29 年度選考、30 年度貸与開始・・・数名

(5) 日本鉱業振興会助成少壮研究者の海外研修

例年通り公募予定

(6) 日本鉱業振興会助成研究

継続 6 件に加えて新規 2 件申請中

(7) 新井科学技術振興財団助成研究

5～10件 (各100万円程度)

(8) 資源・素材教育センター

全国の大学・大学院学生42名程度を集めて合宿講座を8月26日～9月5日に実施する。合宿講座の終了後9月6日～8日に国内研修を、9月6日～9月16日に海外研修を実施する。

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。

(9) 受託事業

【一般社団法人日本技術者教育認定機構】

「地球・資源およびその関連分野」における平成29年度技術者教育プログラム認定審査業務

【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

【環境資源工学会】事務局業務

III 支部

(1) 北海道支部

1. 役職

○支部長：藤井義明 (予定)

(任期：平成29年4月1日～平成30年3月31日)

○副支部長：松本裕之， 広吉直樹 (予定)

(任期：平成29年4月1日～平成30年3月31日)

○幹事：新幹事は平成29年度支部総会で選出(それまでは、平成28年度支部総会で選出された幹事の体制を継続)

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 (予定)

開催日：平成29年6月 (予定)

会場：北海道大学工学部 (予定)

議事および報告：

[1]平成28年度事業報告および決算報告

[2]平成29年度事業計画および予算の確認

[3]平成30年度事業計画および予算

[4]平成29年度支部役職

○第1回常議員会 (予定)

開催日：平成29年4月頃 (予定)

会場：北海道大学工学部 (予定)

議事および報告：

[1]平成28年度事業報告および決算報告

[2]平成29年度事業計画および予算の確認

[3]平成30年度事業計画および予算

[4]平成29年度支部役職

○第2回常議員会 (予定)

開催日：平成29年11月頃 (予定)

会場：北海道大学工学部 (予定)

議事：

[1]平成30年度支部選出代議員候補者

[2]平成30年度支部役職

[3]平成30年度支部総会および春季講演会

○第1回幹事会 (予定)

開催日：平成29年4月頃 (予定)

会場：北海道大学工学部 (予定)

議事および報告：

[1]平成28年度事業報告および決算報告

[2]平成29年度事業計画および予算の確認

[3]平成30年度事業計画および予算

[4]平成29年度支部役職

[5]平成29年度資源・素材フォーラム

○第2回幹事会 (予定)

開催日：平成29年8月 (予定)

会場：北海道大学工学部 (予定)

議事：

[1]平成30年度支部総会および春季講演会

○第3回幹事会 (予定)

開催日：平成29年11月 (予定)

会場：北海道大学工学部 (予定)

議事：

[1]平成30年度支部選出代議員候補者

[2]平成30年度支部役職

[3]平成29年度資源・素材フォーラム

[4]平成30年度支部総会および春季講演会

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】

○支部春季講演会および見学会

開催日：平成29年6月 (予定)

会場：北海道大学工学部 (予定)

一般／若手講演：30件程度 (予定)

懇親会：予定

講義集：有り

見学会：詳細未定

○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（予定）】

- 資源・素材学会北海道支部 平成 29 年度春季講演会
若手優秀講演賞の選出および授与（予定）
開催日：平成 29 年 6 月（予定）
会 場：北海道大学工学部（予定）
- 資源・素材学会北海道支部 平成 29 年度若手見学会
開催日：平成 29 年 6 月（予定）
見学先：詳細未定
- 平成 29 年度資源・素材学会北海道支部春季講演会
要旨集代金補助事業
開催日：平成 29 年 6 月（予定）
会 場：北海道大学工学部（予定）

(2) 東北支部

1. 役職（予定）

- 支部長：井上 亮
- 副支部長：駒井 武
- 幹 事：木崎彰久，渡邊則昭，齊藤 貢，高橋英志

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：平成 29 年 6 月
- 第 1 回常議員会
開催日：平成 29 年 3 月
- 第 2 回常議員会
開催日：平成 29 年 6 月
- 第 3 回常議員会
開催日：平成 29 年 11 月
- 第 4 回常議員会
開催日：平成 30 年 1 月
- 第 1 回幹事会
開催日：平成 29 年 3 月
- 第 2 回幹事会
開催日：平成 29 年 6 月
- 第 3 回幹事会
開催日：平成 29 年 11 月
- 第 4 回幹事会
開催日：平成 30 年 1 月

4. 支部主催、共催、協賛、後援などの実施事業

- 春季講演大会＜主催＞
開催日：平成 29 年 6 月

会 場：東北大学環境科学研究科

- 平成 29 年度若手の会＜主催＞
開催日：平成 29 年 9 月
会 場：宮城県内
- 秋季講演大会＜主催＞
開催日：平成 29 年 11 月
会 場：東北大学環境科学研究科
- 第 26 回素材工学研究懇談会＜後援＞
開催日：平成 29 年 11 月 21～22 日
会 場：東北大学片平さくらホール
主 催：東北大学多元物質科学研究所
- 第 8 回サステナブル理工学研究センターシンポジウム＜共催＞
開催日：平成 29 年 12 月上旬
会 場：東北大学片平さくらホール
主 催：東北大学多元物質科学研究所サステナブル
理工学研究センター
- 第 10 回製鉄・資源に関する Workshop（還元研究会）
＜共催＞
開催日：未定
会 場：未定
主 催：東北大学大学院環境科学研究科
日本鉄鋼協会資源・エネルギーフォーラム

(3) 関東支部

1. 役職（任期は全て 1 年）

- 支部長：森田一樹
- 副支部長：築城修治、所千晴
- 支部長補佐：未定
- 主幹事：白山栄
- 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
一般社団法人 資源・素材学会事務局内

3. 支部運営に関する会議

- 支部総会
開催日：平成 29 年 4-5 月頃
議 事：
[1] 平成 28 年度事業報告
[2] 平成 29 年度事業計画
[3] 平成 28 年度決算報告
[4] 平成 29 年度予算案、他

○第 1 回幹事会

開催日：平成 29 年 4-5 月頃
議 事：

- [1] 新体制の確認
- [2] 交流会の開催予定
- [3] 春季講演大会準備、他

○第1回常議員会

開催日：平成29年5-6月頃

議事：

- [1] 平成29年度事業計画案
- [2] 平成29年度予算案、他

○第2回常議員会

開催日：平成29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

○春季大会プログラム委員会

開催日：未定

議事：春季大会プログラム編成

4. 支部主催、共催、協賛、後援などの実施事業

○「第14回『資源・素材・環境』技術と研究の交流会」

開催＜主催＞

開催日：未定

○「第14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

○関東支部平成29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：平澤政廣（任期1年）
- 副支部長：三ヶ田均（任期1年）
- 幹事（庶務）：市野良一（任期1年）
- 幹事（会計）：安田幸司（任期1年）

2. 支部所在地

〒464-0814 愛知県名古屋市中種区不老町
名古屋大学大学院工学研究科物質制御工学専攻内

3. 支部運営に関する会議

- 支部総会：平成29年5月開催予定
- 常議員会、幹事会等：10月、12月、平成30年5月の3回開催予定

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：平成29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：平成29年10月下旬を目処とする。

見学先：神岡鉱業、JX金属三日市リサイクル

○若手研究者・学生のための研究発表会 ＜主催＞

開催日：平成29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件程度を予定

○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：太田能生（任期：29年度）
- 副支部長：中島邦彦（任期：29年度）
- 幹事：齊藤敬高、沖部奈緒子、菅井裕一、笹岡孝司、佐藤晃、村田貴広、高須登実男、伊藤秀行、小林繁夫、久保裕也（任期：29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：平成29年3月3日（金）

会場：九州大学・工・地球資源

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：平成29年4月下旬～5月上旬

会場：福岡天神・光ビル

議事：

- [1] 第145回常議員会/H29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145回常議員会

開催日：平成29年6月2日（金）

会場：熊大・工

議事：

- [1] 役職(支部長・副支部長)の交代
 - [2] 理事会報告
 - [3] H28年度 会務および事業報告・収支決算最終報告
 - [4] H29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、H29年度幹事
- 平成 29 年度支部総会
開催日：平成 29 年 6 月 2 日 (金)
会 場：熊大・工
議 事：
[1] 役職(支部長・副支部長)の交代
[2] H28年度 会務および事業報告・収支決算最終報告
[3] H29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、H29年度幹事
- 表彰委員会
開催日：平成 29 年 6 月 2 日 (金)
会 場：熊大・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(書面併用)
開催日：平成 29 年 9 月下旬～10 月上旬
会 場：福岡天神・光ビル
議 事：第 146 回常議員会の議題・報告事項の協議
- 第 146 回常議員会(書面会議)
開催日：平成 29 年 10 月下旬
議 事：
[1] H29年度 会務および事業・収支中間報告
[2] H30年度 事業計画・予算案
[3] H30年度 支部長・副支部長の選出
[4] H30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：平成 30 年 1 月上～中旬
会 場：福岡天神・光ビル
議 事：第 147 回常議員会の議題・報告事項の協議
- 第 147 回常議員会
開催日：平成 30 年 1 月中～下旬
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] H29年度 会務および事業報告・収支決算(仮)報告と承認
[3] H30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：平成 29 年 6 月 2 日 (金)
会 場：熊大・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, 80 部
- <主催>春季例会(特別講演会・交流会)
開催日：平成 29 年 6 月 2 日 (金)
会 場：熊大・工
- <共催>第 38 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：平成 29 年 9 月下旬
場 所：ココランド山口宇部(宇部市)
- <主催>現地研究会
開催日：平成 29 年 10 月～11 月
会 場：未定
- <後援>Int. Sympo. on Earth Science and Technology 2017
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：平成 29 年 12 月上旬
場 所：九州大学・未定
- <共催>The 8th Int. Workshop on X-Ray CT Visualization for Socio-cultural Engineering & Environmental Material (IWX 2017)
主 催：X-earth center
開催日：平成 29 年 12 月上旬
場 所：熊大・未定

IV. 部門委員会

地球環境工学部門委員会が環境・リサイクリンググループから地球・資源グループに移籍するため、各グループの編成は以下となる。

部門委員会 (委員長)	目 的
【地球・資源グループ】	
探査工学 (岡田和也)	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 (伊藤高敏)	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 (未定)	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 (未定)	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 (今井忠男)	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 (児玉淳一)	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 (末包哲也)	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。
資源経済 (安達 毅)	自然科学、工学、社会科学、人文科学の面から資源問題の総合研究、資源経済の情報交換と国際交流
【プロセス・素材グループ】	
素 材 (山口勉功)	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 (所 千晴)	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
新素材の材料化学に関する (小俣孝久)	非鉄系素材を中心とする新素材の機能設計、機能発現のためのプロセッシングに関する工学的基盤技術とこれを支える科学（材料化学分野）の振興
【環境・リサイクルグループ】	
資源 リサイクル (広吉直樹)	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
土壌汚染浄化 (今泉博之)	土壌及び地下水汚染の原因及び状況を調査し、その浄化に関して学理的・技術的に検討する事業

(1) 探査工学部門委員会

1. 役職

- 委員長：岡田 和也（住鉱資源開発（株））
（任期：平成 28 年 4 月～平成 30 年 3 月）
- 幹 事：植木 俊明（（株）海洋先端技術研究所）

木崎 彰久（秋田大学大学院）
桑谷 立（JAMSTEC）

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：平成 29 年 3 月 27 日
会 場：千葉工業大学 津田沼キャンパス
（資源・素材学会平成 29 年度春季大会期間中に開催）
出席者数：12 名を予定（他委任状；会員数 56 名）
- 議 事：
[1]平成 28 年度活動報告・決算
[2]平成 29 年度活動計画・予算

3. 部門委員会主催、共催、協賛、後援などの実施事業

- 春季大会で企画発表
テーマ：「資源探査：大規模データ・プロセッシング」
開催日：平成 29 年 3 月 27 日
会場：東京大学本郷キャンパス
- 秋季大会で企画発表予定
- 「陸海資源探査委員会と共催での現地見学会」
- 今年度も、経済産業省が推進し JOGMEC が実施しているボツワナ・リモートセンシングセンター(BRSC)の研修に協力する。また、従来からある豪州との協力なども含めて、南部アフリカ諸国とインド等を含む環インド洋、太平洋海域における探査工学の発展にも役立てたい。

4. その他の実施事業など

- 部門委員会 HP の更新

(2) 岩盤工学部門委員会

1. 役職

- 委員長：伊藤高敏
（任期：平成 29 年 4 月～平成 31 年 3 月）
- 幹 事：奈良禎太、笹岡孝司

2. 部門委員会運営に関する会議

- 第 1 回総会
開催日：平成 29 年 3 月 29 日
会 場：春季大会会場（千葉工業大学津田沼キャンパス）
- 議 事：
[1]平成 28 年度事業・決算報告
[2]平成 29 年度事業計画・予算案
[3]秋期大会企画発表
- 第 2 回総会
開催日：平成 29 年 9 月 27 日（予定）
会 場：秋季大会会場（北海道大学）
- 議 事：
[1]会計収支中間報告

[2] 春季大会企画発表
その他（未定）

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 2017 (札幌) 企画発表 (採掘技術部門委員会と共催)

開催日：平成 29 年 9 月

会 場：秋季大会会場 (北海道大学)

【見学会】

○岩盤斜面工学小委員会現地検討会の開催

委員長：島田英樹

幹 事：陳 友晴

時期・場所：未定

【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

○西日本岩盤工学シンポジウムの支援

○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：未定

○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：平成 29 年 3 月 27 日 (月)

会 場：千葉工業大学 津田沼キャンパス

○第 2 回委員会 (秋季大会)

平成 29 年秋季大会時に北海道大学で開催予定

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 2017 秋季大会にて企画発表を開催予定
講演数：未定

○現地研究会開催

平成 29 年 (時期・場所未定)

○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 (時期・場所未定)

○合同現地検討会開催

岩盤斜面工学小委員会、石灰石鉱業協会との共催

平成 29 年 (時期・場所未定)

○岩層ガス採掘小委員会

開催時期：平成 29 年 (時期未定)

場所：釧路コールマイン鉱業所

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 (平成 29 年度実施予定)」の報告記事を投稿予

定。

(4) 海洋資源部門委員会

1. 役職

○委員長：<未定>

○幹 事：小西康裕、山崎哲生、福島朋彦、岡本信行

2. 部門委員会運営に関する会議

○第 33 回海洋資源部門委員会総会

開催日：平成 29 年 3 月 27 日 (予定)

議 題：平成 28 年度報告及び平成 29 年度計画、委員選出

○幹事会を 2 回程度開催

3. 部門委員会主催、共催、協賛、後援などの実施予定

○第 36 回国際海洋力学・極地工学会議 (OMAE-2017) の開催に協力

開催日：平成 29 年 6 月 25 日～6 月 30 日

場 所：トロンハイム (ノルウェー)

○第 49 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：平成 29 年 8 月

場 所：東京

○第 46 回海底鉱業会議 (Underwater Mining Conference: UMC2017) の開催に協力

開催日：平成 29 年 9 月 24 日～9 月 29 日

場 所：ベルリン (ドイツ)

4. その他の実施予定など

○ニュース、お知らせ等を 3 回程度発行

(5) 建設用原材料部門委員会

1. 役職

○委員長：今井忠男 (任期 2 年の 2 年目)

○副委員長：岩月栄治 (任期 2 年の 2 年目)

○編集委員長：麓隆行

○幹事 (事務局担当)：深松孝

2. 部門委員会運営に関する会議

○総会

開催日：平成 29 年 3 月 (春季大会期間中)

会 場：千葉工業大学

議 題：

[1] 平成 28 年度事業報告

[2] 平成 28 年度決算

[3] 平成 29 年度事業案

[4] 平成 29 年度予算案

[5] 平成 29 年度秋季大会企画発表について

[6] その他

3. 部門委員会主催、共催、協賛、後援などの実施予定
- 平成 29 年度秋季大会企画発表「建設用原材料の評価・利用技術およびその周辺技術」
開催予定日：9 月（秋季大会時）
会場予定地：北海道大学
参加予定者：約 80 人
 - 論文報告集「建設用原材料」の発行
平成 29 年 3 月 発行予定

○幹 事：菅井裕一

2. 部門委員会運営のための会議

- 総会
平成 29 年 3 月 27 日 資源・素材春季大会(千葉工大)
開催時
主な議事内容 平成 28 年度活動報告、同決算報告、
平成 29 年度活動計画、同予算

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（平成 29 年 9 月／札幌）
- 春季大会：CO2 地中貯留と地球温暖化に関する企画講演を主催する（平成 29 年 3 月／千葉）
- 日本地球惑星科学連合 2017 年大会地球人間圏科学セッション「H-RE20 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（平成 29 年 5 月／幕張）
- 「CO2 地中貯留研究会」を年数回開催する
- 日本学術会議「環境工学連合会講演会」に協力する。

4. その他の実施事業

- 「CO2 固定研究会」の運営に協力する。

5. その他

- 部門委員会、CO2 地中貯留研究会の ML の整理
- 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) 資源経済部門委員会

1. 役職

- 委員長：安達毅（任期 1 年）
- 副委員長：不在
- 幹 事：別所昌彦（任期 1 年）

2. 支部運営に関する会議

- 総 会
開催日：平成 29 年 7 月（予定）
- 幹事会
開催日：平成 29 年 3 月（予定）

3. 支部主催、共催、協賛、後援などの実施予定

- 特別講演会＜主催＞
開催日：平成 28 年 7 月（総会と同時開催を予定）
- その他関連研究会
年数回の研究会開催を予定

○シンポジウム

- 開催日：平成 29 年 11 月（予定）
詳細未定

(6) 石炭等エネルギー開発利用部門委員会

1. 役職

- 委員長：児玉淳一（任期：平成 31 年 3 月）
- 副委員長：富田新二
- 副委員長：菅井裕一
- 幹 事：中村貴司

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 総会
開催日：平成 29 年 3 月 29 日
場 所：千葉工業大学
議 事：平成 28 年度事業報告、平成 28 年度会計報告、
平成 29 年度事業計画、平成 29 年度予算、平成 29 年度役員、その他

3. 部門委員会主催、共催、協賛、後援などの実施予定

- 秋季大会企画講演会＜主催＞
開催日：平成 29 年 9 月秋季大会期間中
場 所：北海道大学
参加者：100 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
- 地球科学・技術に関する国際シンポジウム
(International Symposium on Earth Science and Technology 2017) <共催>
主催者：九州大学大学院工学研究院地球資源システム工学部門
開催日：平成 29 年開催
参加者：200 名程度
内 容：地球科学・技術に関する国際ワークショップ
刊行物：Proceedings

4. その他の実施事業など
計画中

(7) 地球環境工学部門委員会

1. 役職

- 委員長：末包哲也
- 副委員長：未定

4. その他の実施予定など

- 資源・素材学会大会での企画発表
- 国際交流の推進
 - ・海外における資源経済研究者との交流推進
 - ・国際会議への積極的参加と会員へのフィードバック
 - ・鉱業の持続可能な開発に関する情報の共有

(9) 素材部門委員会

1. 役職 (任期：平成 28 年度～29 年度)

- 委員長：山口勉功
- 副委員長：黒川晴正、岩見幸二、中野博昭
- 幹事：河原正泰、月橋文孝、不破章雄、興戸正純、岡部 徹、小山和也、平藤哲司、山口 周、武部博倫、高須登実男、邑瀬邦明、宇田哲也、小侯孝久、柴田悦郎、盛満正嗣、岡部 進、峰義博、高野 斉、飯塚 茂、高井義成、小林義文、大上 悟(広報)、関本英弘(会計)
- 顧問：阿座上竹四、板垣乙未生、梅津良昭、大石敏雄、小川 修、嶋影和宜、増子 昇、山内睦文、栗倉泰弘、福島久哲、松尾伸也、大藏隆彦、中村 崇、山下智司、藤澤敏治

2. 部門委員会運営に関する会議

- 幹事・顧問会議
開催日：平成 29 年 3 月 27 日(月)
会 場：千葉工業大学津田沼キャンパス (春季大会会場)
議 事：
 - [1]素材部門委員会の運営及び活動に関する件：平成 28 年度活動報告・決算報告、平成 29 年度計画など
 - [2]平成 29 年秋季大会での企画の検討
 - [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：平成 29 年 9 月
(資源・素材 2017 秋季大会期間中)
場所：北海道大学
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) 報告
 - [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

- 企画発表「炉内反応の解析」<主催>
開催日：平成 29 年 3 月 27 日 (月)
(資源・素材 2017 春季大会期間中)
場所：千葉工業大学津田沼キャンパス

○第 53 回製錬関係研究会<主催>

- 開催日：平成 29 年 11 月頃を予定
- 場 所：ダイヤモンド瀬戸内マリンホテル (予定)
- 担 当：京都大学 平藤哲司
- 内 容：講演会、交流会及び見学会 (三菱マテリアル (株) 直島製錬所) (案)

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：平成 29 年 3 月 (春季大会期間中)
会 場：千葉工業大学津田沼キャンパス (予定)
- プロセス・素材グループ交流会
開催日：平成 29 年 9 月 (秋季大会期間中)
会 場：サッポロビール園 (予定)

(10) 粉体精製工学部門委員会

1. 役職

- 委員長：所 千晴
- 副委員長：柴山 敦
- 幹 事：和嶋隆昌、林 直人

2. 部門委員会運営に関する会議

- 総会
開催日：平成 29 年 3 月 27 日 (予定)
場 所：千葉工業大学 津田沼キャンパス
- 総会
開催日：平成 29 年 9 月 26, 27, 28 日のいずれか(予定)
場 所：北海道大学

3. 部門委員会主催、共催、協賛、後援などの実施事業

- 資源・素材学会春季大会企画発表：-粉体精製工学部門委員会学生賞セッション-
開催日：平成 29 年 3 月 27 日
場 所：千葉工業大学 津田沼キャンパス
- 資源・素材学会春季大会企画発表：-銅原料中の不純物低減に寄与する粉体精製技術-
開催日：平成 29 年 3 月 27 日
場 所：千葉工業大学 津田沼キャンパス
- 資源・素材学会秋季大会企画発表
開催日：平成 29 年 9 月 13, 14, 15 日のいずれか(予定)
場 所：北海道大学
- 環境資源工学会第 136 回学術講演会<協賛>(予定)
- 環境資源工学会第 34 回シンポジウム<協賛>(予定)

4. その他の実施事業など

- メールによる連絡システムを主たる連絡システムとする体制を構築。
- 関連の学協会・研究委員会との連携を強める。

(11) 新素材の材料化学に関する部門委員会
(略称：新素材部門委員会)

1. 役職(平成 29 年度)
 - 委員長：小俣孝久
 - 常任幹事：野瀬嘉太郎、八木俊介
 - 幹事：山口 周、興戸正純、岡部 徹、福山博之、
武部博倫、平藤哲司、雨澤浩史、
邑瀬邦明、宇田哲也、篠田弘造、三宅正男、
素材部門委員会委員長
2. 部門委員会運営に関する会議
 - 幹事会
開催日：平成 29 年 3 月 29 日(水) (予定)
会 場：千葉工業大学 津田沼キャンパス
議 事：
 - [1]部門委員会の運営に関する件
 - [2]平成 29 年秋季大会での企画の検討
 - [3]会員の勧誘の件
 - [4]産業界との連携企画の件
 - [5]その他
 - 幹事会
開催日：平成 28 年 9 月
(資源・素材&EARTH2017 (札幌) 期間中)
場 所：北海道大学
議 事：
 - [1]部門委員会の運営及び活動に関する件
 - [2]平成 30 年春季大会での企画の検討
 - [3]会員の勧誘の件
 - [4]その他
3. 部門委員会主催、共催、協賛、講演などの実施事業
 - 資源・素材 2017 春季大会
企画発表「熱力学データに基づく新素材開発 (仮題)」
開催日：平成 29 年 3 月 29 日(水)
4. その他の実施事業など
 - 資源・素材&EARTH2017 (札幌)
企画発表「未定」
開催日：平成 29 年 9 月
講演者：未定
 - プロセス・素材グループ交流会
開催日：平成 29 年 3 月 27 日(月)
会 場：千葉工業大学 津田沼キャンパス
 - プロセス・素材グループ交流会
開催日：平成 29 年 9 月
(資源・素材&EARTH2017 (札幌) 期間中)
会 場：未定

(12) 資源リサイクリング部門委員会

1. 役職
 - 委員長：広吉直樹
(任期：平成 28 年 4 月～平成 32 年 3 月)
 - 幹事長：大和田秀二
 - 委員数：138 名
2. 部門委員会に関する会議
 - 総 会
開催日：平成 29 年 7 月を予定
会 場：早稲田大学理工キャンパスを予定
参加者：(未定)
 - 幹事会
春季大会・秋季大会時に 2 度開催予定
3. 部門委員会主催、共催、協賛、後援などの実施事業
 - <主催>
 - 講演会
開催日：平成 29 年 7 月を予定
会 場：早稲田大学理工キャンパスを予定
講 演：(未定)
 - <共催・協賛等>
 - 第 14 回東アジア資源リサイクリングシンポジウム
(EARTH2017, 札幌, 2017 年 9 月) 開催の企画・国際
組織委員、実行委員等、協力予定
 - 資源・素材学会秋季大会にて分科会の企画・講師派遣
等、協力予定
 - 環境資源工学会学術講演会・シンポジウム・国際会
議等開催への協力予定
 - ・ 第 136 回学術講演会の企画・講師派遣等
 - ・ 第 34・35 回シンポジウム「リサイクル設計と分離
精製技術」の企画・講師派遣等
 - ・ The 15th Japan/Korea International Symposium on
Resources Recycling and Materials Science の企
画・講師派遣等
 - 日本学術会議総合工学・材料工学・土木工学・建築学
委員会等への委員・講師派遣等、協力予定
 - 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

(13) 土壌汚染浄化部門委員会

1. 役職 (任期：平成 29 年度～30 年度)
 - 委員長：今泉博之
 - 副委員長：川辺能成
 - 幹事：中澤 廣、藤田豊久、柴山 敦、新苗正和、
白鳥寿一、駒井 武、笹木圭子、五十嵐敏文、
所 千晴、井上千弘、晴山 渉、原 淳子、
中村謙吾 (主幹事：会計)

2. 部門委員会運営に関する会議

○幹事会

開催日：平成 29 年 9 月（予定）

会 場：北海道大学（秋期大会会場）

議 事

[1] 役員の承認

[2] 委員会の運営及び活動に関する件：平成 28 年度
活動報告・決算報告、平成 29 年度計画など

[3] 共催、協賛事業について

[4] 委員会名称の変更について

[5] その他

3. 部門委員会主催、共催、協賛、後援などの実施事業

○企画発表「土壌汚染浄化の国際展開」（予定）

<主催>

開催日：平成 29 年 9 月（予定）

（資源・素材 2017 秋季大会期間中）

場所：北海道大学（秋期大会会場）

内容：アジア各国の土壌汚染対策、法規制の整備等

○産技連土壌汚染研究会<後援>

開催日：平成 29 年 11 月（予定）

場 所：未定

テーマ：土壌汚染対策技術の新展開

内 容：講演会、交流会

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
- ・ CPD 協議会
- ・ 一般社団法人日本技術者教育認定機構（JABEE）
- ・ 工学教育調査研究連合委員会（旧・工学教育連合講演会）
- ・ 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）
- ・ 材料戦略委員会
- ・ 日本学術会議 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
- ・ 公益財団法人新井科学技術振興財団
- ・ Materials Transactions 編集委員会
- ・ 材料系英文誌ポータルサイト
- ・ 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

正味財産増減予算書

(平成29年2月1日～平成30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・入会金収入	52,240,000	52,140,000	100,000	
入会金収入	240,000	240,000	0	入会金 2,000円/人
個人会費収入	15,400,000	15,200,000	200,000	(正)10,000円、(学)4,800円
法人会費収入	36,600,000	36,700,000	-100,000	1口 50,000円
交付金収入	0	0	0	交付金
② 事業収入	77,761,200	119,308,400	-41,547,200	
貸室料収入	26,807,600	26,411,000	396,600	乃木坂ビル
共益費収入	3,760,000	3,800,000	-40,000	"
会場料収入	50,000	40,000	10,000	"
共催金等収入	7,570,000	12,070,000	-4,500,000	現担号、秋季大会
広告料収入	572,000	588,800	-16,800	学会誌、春秋大会資料
刊行物収入	3,630,000	1,560,000	2,070,000	学会誌、春秋大会資料、既刊出版物
投稿料収入	1,000,000	4,000,000	-3,000,000	論文投稿料
集会行事収入	18,168,000	53,825,000	-35,657,000	春秋大会参加費
研究助成収入	6,650,000	7,460,000	-810,000	日本鉱業振興会研究助成
受託業務収入	9,553,600	9,553,600	0	受託調査、JABEE他
③ 雑収入	171,000	312,000	-141,000	
受取利息収入	12,000	20,000	-8,000	定期預金他
雑収入	159,000	292,000	-133,000	上記科目以外の収入
経常収益計	130,172,200	171,760,400	-41,588,200	

(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	70,754,100	114,898,500	-44,144,400	
給 与 ・ 手 当	4,080,000	4,230,000	-150,000	給与、各手当
会 議 費	8,350,000	23,909,000	-15,559,000	編集委員会他
大 会 費	3,000,000	2,200,000	800,000	春秋大会交流会
旅 費 交 通 費	12,960,000	18,490,000	-5,530,000	委員会旅費
通 信 費	1,999,800	1,875,000	124,800	学会誌発送費、電話料、郵送料
印 刷 費	5,100,000	12,045,000	-6,945,000	学会誌、講演集、プログラム他
消 耗 品 費	4,655,000	7,460,000	-2,805,000	学会誌紙代、文具他
リ ー ス 料	390,000	375,000	15,000	リース料
支 払 手 数 料	223,000	230,000	-7,000	会費振込手数料
営 繕 補 修 費	500,000	500,000	0	ビル補修費
諸 謝 金	1,030,000	1,480,000	-450,000	原稿料、講演料他
委 託 費	26,664,800	39,740,000	-13,075,200	編集業務、ビル管理, JABEE
交 付 金	620,000	120,000	500,000	支部、部門委員会、教育事業他
会 費 ・ 負 担 金	1,151,500	1,214,500	-63,000	会費、共催金他
雑 支 出	30,000	1,030,000	-1,000,000	上記以外の支出
② 管 理 費	59,182,000	51,979,000	7,203,000	
給 与 ・ 手 当	28,589,000	24,540,000	4,049,000	給与、各手当
福 利 厚 生 費	4,500,000	4,700,000	-200,000	労働保険料、社会保険料他
退 職 金 共 済 掛 金	820,000	700,000	120,000	中小企業退職金事業団掛金
会 議 費	2,580,000	2,600,000	-20,000	総会、理事会、登記他
旅 費 交 通 費	1,080,000	1,080,000	0	通勤手当他
通 信 費	250,000	250,000	0	電話料、郵送料
消 耗 品 費	400,000	400,000	0	文具他
リ ー ス 料	2,060,000	2,004,000	56,000	リース料
減 価 償 却 費	5,833,000	6,500,000	-667,000	減価償却費
水 道 光 熱 費	660,000	660,000	0	電気料、水道料
支 払 手 数 料	1,960,000	1,810,000	150,000	公認会計士、振込手数料、保守料
租 税 公 課	8,250,000	5,040,000	3,210,000	固定資産税、法人税、消費税
退 職 給 与 引 当 金 繰 入 額	2,000,000	1,500,000	500,000	退職給与引当金繰入額
雑 支 出	200,000	195,000	5,000	上記以外の支出
経 常 費 用 計	129,936,100	166,877,500	-36,941,400	
当 期 経 常 増 減 額	236,100	4,882,900	-4,646,800	

(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 補修費引当金戻入額	0	0	0	
補修費引当金戻入額	0	0	0	
経常外収益計	0	0	0	
(1) 経常外費用				
①	0	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	236,100	4,882,900	-4,646,800	
一般正味財産期首残高	828,418,522	825,976,188	2,442,334	
一般正味財産期末残高	828,654,622	830,859,088	-2,204,466	
正味財産期末残高	828,654,622	830,859,088	-2,204,466	

正味財産増減予算書内訳

(平成29年2月1日～平成30年1月31日)

(単位:円)

科 目	一 般 会 計	支 部 特別会計	部門委員会 特別会計	教育事業 特別会計	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・入会金収入	35,040,000	3,770,000	1,400,000	17,200,000	-5,170,000	52,240,000
入会金収入	240,000					240,000
個人会費収入	15,400,000					15,400,000
法人会費収入	19,400,000			17,200,000		36,600,000
交付金収入	0	3,770,000	1,400,000	0	-5,170,000	0
② 事業収入	68,301,200	1,330,000	1,930,000	6,200,000	0	77,761,200
貸室料収入	26,807,600					26,807,600
共益費収入	3,760,000					3,760,000
会場料収入	50,000					50,000
共催金等収入	1,070,000	300,000		6,200,000		7,570,000
広告料収入	572,000					572,000
刊行物収入	3,470,000	30,000	130,000			3,630,000
投稿料収入	1,000,000					1,000,000
集会行事収入	15,368,000	1,000,000	1,800,000			18,168,000
研究助成収入	6,650,000					6,650,000
受託業務収入	9,553,600					9,553,600
③ 雑収入	149,000	1,000	21,000	0	0	171,000
受取利息収入	10,000	1,000	1,000			12,000
雑収入	139,000		20,000			159,000
経常収益計	103,490,200	5,101,000	3,351,000	23,400,000	-5,170,000	130,172,200

(単位:円)

科 目	一 般 会 計	支 部 特別会計	部門委員会 特別会計	教育事業 特別会計	内部取引消去	合 計
(2) 経 常 費 用						
① 事 業 費	50,121,100	4,658,000	2,065,000	19,080,000	-5,170,000	70,754,100
給 与 ・ 手 当	930,000	90,000	60,000	3,000,000		4,080,000
会 議 費	3,650,000	2,100,000	1,000,000	1,600,000		8,350,000
大 会 費	3,000,000					3,000,000
旅 費 交 通 費	7,570,000	1,350,000	340,000	3,700,000		12,960,000
通 信 費	1,814,800	170,000	15,000			1,999,800
印 刷 費	3,850,000	430,000	120,000	700,000		5,100,000
消 耗 品 費	4,530,000	70,000	5,000	50,000		4,655,000
リ 一 ス 料	390,000					390,000
支 払 手 数 料	210,000	8,000	5,000			223,000
営 繕 補 修 費	500,000					500,000
諸 謝 金	800,000	160,000	70,000			1,030,000
委 託 費	17,614,800		50,000	9,000,000		26,664,800
交 付 金	4,790,000			1,000,000	-5,170,000	620,000
会 費 ・ 負 担 金	471,500	280,000	400,000			1,151,500
雑 支 出	0			30,000		30,000
② 管 理 費	59,182,000	0	0	0	0	59,182,000
給 与 ・ 手 当	28,589,000					28,589,000
福 利 厚 生 費	4,500,000					4,500,000
退 職 金 共 済 掛 金	820,000					820,000
会 議 費	2,580,000					2,580,000
旅 費 交 通 費	1,080,000					1,080,000
通 信 費	250,000					250,000
消 耗 品 費	400,000					400,000
リ 一 ス 料	2,060,000					2,060,000
減 価 償 却 費	5,833,000					5,833,000
水 道 光 熱 費	660,000					660,000
支 払 手 数 料	1,960,000					1,960,000
租 税 公 課	8,250,000					8,250,000
退 職 給 与 引 当 金 繰 入 額	2,000,000					2,000,000
雑 支 出	200,000					200,000
経 常 費 用 計	109,303,100	4,658,000	2,065,000	19,080,000	-5,170,000	129,936,100
当 期 経 常 増 減 額	-5,812,900	443,000	1,286,000	4,320,000	0	236,100

(単位:円)

科 目	一 般 会 計	支 部 特別会計	部門委員会 特別会計	教育事業 特別会計	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
経常外収益計	0	0	0	0	0	0
(1) 経常外費用						
①	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0
経常外費用計	0	0	0	0	0	0
当期経常外増減額	0	0	0	0	0	0
当期一般正味財産増減額	-5,812,900	443,000	1,286,000	4,320,000	0	236,100
一般正味財産期首残高	794,420,033	7,209,819	7,040,554	19,748,116	0	828,418,522
一般正味財産期末残高	788,607,133	7,652,819	8,326,554	24,068,116	0	828,654,622
正味財産期末残高	788,607,133	7,652,819	8,326,554	24,068,116	0	828,654,622