

## 平成 27 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 139 次定時社員総会  
開催日 平成 27 年 3 月 28 日(土)  
会場 千葉工業大学 津田沼キャンパス  
2 号館 3F 大講義室

#### (2) 理事会

- 第 1 回理事会 (平成 27 年 3 月 28 日)
- 第 2 回理事会 (平成 27 年 5 月)
- 第 3 回理事会 (平成 27 年 7 月)
- 第 4 回理事会 (平成 27 年 10 月)
- 第 5 回理事会 (平成 27 年 12 月)
- 第 6 回理事会 (平成 28 年 3 月)

#### (3) 幹部会

- 第 1 回幹部会 (平成 27 年 4 月)
- その他、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 27 年 1 月 1 日発行の Vol. 131(2015)No. 1 から、平成 27 年 12 月 1 日発行の No. 12 まで、No. 2&3、8&9、10&11 の 3 回の合併号と、6 回の普通号の年間 9 回発行する。
2. 春季大会 (平成 27 年度) 2015 年

- ・春季大会プログラム・要旨集 平成 27 年度 (2015 年)
- ・春季大会講演集 平成 27 年度 (2015 年) Web 公開
- 3. 資源・素材 2015 (松山)
- ・大会プログラム・要旨集 資源・素材 2015 (松山)
- ・大会講演集 資源・素材 2015 (松山) Web 公開
- 4. 他

#### (2) 春季大会・秋季大会

##### ○春季大会

開催日：平成 27 年 3 月 27 日 (金) ～29 日 (日)  
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

##### ○秋季大会

開催日：平成 27 年 9 月 8 日 (火) ～10 日 (木)  
会場：愛媛大学

#### (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 26 年度選考、27 年度貸与開始・・・3 名
- 平成 27 年度選考、28 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 5 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「資源・素材塾 2015」

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 22 日 (土) ～9 月 1 日 (火) に実施する。合宿講座の終了後 9 月 2 日 (水) ～9 月 4 日 (金) に、国内研修を、秋季大会を挟んで 9 月後半に海外研修を実施する。

支部教育事業助成制度を継続して実施する。新たに、修了生の進路調査、ネットワークの構築への取り組みを開始する。

### (9) 受託事業

- 【(独) 日本原子力研究開発機構】  
「坑道周辺岩盤の概念再構築に関する研究 (平成 26 年度)」(決算を平成 27 年度に計上するのみ)
- 【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 26 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

## III 支部

### (1) 北海道支部

#### 1. 役職

- 支部長：五十嵐敏文 (予定)  
(任期：平成 27 年 4 月 1 日～平成 28 年 3 月 31 日)
- 副支部長：境 収, 広吉直樹 (予定)  
(任期：平成 27 年 4 月 1 日～平成 28 年 3 月 31 日)
- 幹 事：原田周作, 伊藤真由美, 加藤昌治, 胡桃澤清文, 小玉齊明, 太田朋子 (平成 25 年 6 月～平成 27 年 6 月), 福田大祐 (平成 26 年 6 月～平成 27 年 6 月), 新幹事は平成 27 年 6 月開催の総会で選出

#### 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：平成 27 年 6 月 13 日  
会 場：函館市国際水産・海洋総合研究センター  
議事および報告：  
[1]平成 26 年度事業報告および決算報告  
[2]平成 27 年度事業計画および予算の確認  
[3]平成 28 年度事業計画および予算  
[4]平成 27 年度支部役職
- 第 1 回常議員会  
開催日：平成 27 年 4 月  
会 場：未定  
議事および報告：  
[1]平成 26 年度事業報告および決算報告

- [2]平成 27 年度事業計画および予算の確認
- [3]平成 28 年度事業計画および予算
- [4]平成 27 年度支部役職
- [5]平成 27 年度資源・素材フォーラム

#### ○第 2 回常議員会

- 開催日：平成 27 年 11 月
- 会 場：未定
- 議 事：  
[1]平成 28 年度支部選出代議員候補者  
[2]平成 28 年度支部役職  
[3]平成 27 年度資源・素材フォーラム  
[4]平成 28 年度支部総会および春季講演会

#### ○第 1 回幹事会

- 開催日：平成 27 年 4 月
- 会 場：未定
- 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 27 年度事業計画および予算の確認  
[3]平成 28 年度事業計画および予算  
[4]平成 27 年度支部役職  
[5]平成 27 年度資源・素材フォーラム

#### ○第 2 回幹事会

- 開催日：平成 27 年 7 月
- 会 場：未定
- 議 事：  
[1]平成 27 年度資源・素材フォーラム  
[2]平成 28 年度支部総会および春季講演会

#### ○第 3 回幹事会

- 開催日：平成 27 年 11 月
- 会 場：未定
- 議 事：  
[1]平成 28 年度支部選出代議員候補者  
[2]平成 28 年度支部役職  
[3]平成 27 年度資源・素材フォーラム  
[4]平成 28 年度支部総会および春季講演会

#### ○メール持ち回り幹事会 随時開催

#### 4. 支部主催, 共催, 協賛, 後援などの実施事業

##### 【講演会, 見学会】

- 支部春季講演会および見学会  
開催日：平成 27 年 6 月 13 日  
会 場：函館市国際水産・海洋総合研究センター  
講 演：30 件程度  
懇親会：開催予定  
講演集：有り  
見学会：開催予定
- 支部主催 第 1 回特別講演会  
詳 細：未定
- 支部主催 第 2 回特別講演会

詳細：未定

○支部主催 資源・素材フォーラム

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】

○資源・素材学会北海道支部 平成27年度春季講演会  
若手優秀講演賞の選出および授与

開催日：平成27年6月13日

会場：函館市国際水産・海洋総合研究センター

○資源・素材学会北海道支部 平成27年度若手見学会

開催日：平成27年6月13日

見学先：未定

○平成27年度北海道支部若手研究者支援事業

詳細：未定

(2) 東北支部

1. 役職（予定）

○支部長：葛西栄輝

○副支部長：井上 亮

○幹事：齊藤 貢，坂口清敏，木崎彰久，佐藤義倫

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27年6月

○第1回常議員会

開催日：平成27年3月24日（火）

○第2回常議員会

開催日：平成27年6月

○第3回常議員会

開催日：平成27年11月

○第1回幹事会

開催日：平成27年3月24日（火）

○第2回幹事会

開催日：平成27年6月

○第3回幹事会

開催日：平成27年11月

4. 支部主催、共催、協賛、後援などの実施事業

○春季大会＜主催＞

開催日：平成27年6月17日（水）

会場：東北大学片平さくらホール

○秋季大会＜主催＞

開催日：平成27年11月

会場：東北大学

○平成27年度若手の会＜主催＞

開催日：平成27年11月（秋季大会の前日）

会場：仙台市近郊を予定

(3) 関東支部

1. 役職（任期は全て1年）

○支部長：福井勝則

○副支部長：未定

○支部長補佐：未定

○主幹事：未定

○幹事：未定

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27年3月13日（金）

会場：早稲田大学 55号館 N棟第2会議室

出席者：未定

議事（予定）：

[1] 平成26年度事業報告

[2] 平成26年度決算報告

[3] 平成27年度事業計画

[4] 平成27年度予算案

○第1回常議員会

開催日：平成27年3月13日（金）

会場：早稲田大学 55号館 N棟第2会議室

出席者：未定

議事：

[1] 平成27年度事業計画案

[2] 平成27年度予算案

○第1回幹事会

開催日：平成27年4-5月ごろ

議事：

[1] 新体制の確認

[2] 交流会の開催予定、ほか

[3] 春季講演大会準備

○春季講演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

○第2回常議員会

開催日：平成27年10-11月ごろ

- [1] 交流会の実施報告  
[2] 代議員推薦候補者選出の件 ほか

4. 支部主催、共催、協賛、後援などの実施事業
- 「第12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12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講演大会ポスターセッションへの派遣
  - 関東支部平成27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：杉村博之（任期1年）
  - 幹 事（庶務）：岡野 聡（任期1年）
  - 幹 事（会計）：陳 友晴（任期1年）
2. 支部所在地
- 〒790-8577 愛媛県松山市文京町3  
愛媛大学理工学研究科物質生命工学専攻内
3. 支部運営に関する会議
- 支部総会：平成27年5月開催予定
  - 常議員会、幹事会等：10月、12月、平成28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
- 愛媛大学において資源・素材2015(松山)を開催予定。  
愛媛大学及び関西支部の常議員が中心となって行う。  
開催日：平成27年9月8日～12日を予定。
  - 特別講演会 <主催>  
開催日：平成27年5月を目処とする。  
(現時点で5月26日を予定)
  - 学生のための製錬現場研修会 <主催>  
開催日：平成27年9月～11月頃を目処とする。
  - 若手研究者・学生のための研究発表会 <主催>  
開催日：平成27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：中野博昭（任期：27年度）
  - 副支部長：小林繁夫（任期：27年度）
  - 幹 事：島田英樹，佐藤 晃，村田貴広，沖部奈緒子  
高須登実男，伊藤秀行，齊藤敬高，菅井裕一，  
笹岡孝司，麻植久史（任期：27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27年3月3日（火）  
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27年4月下旬～5月上旬  
会 場：福岡天神・光ビル  
議 事：  
[1] 第139回常議員会と平成27年度支部総会議題および春季例会の打合せ  
[2] その他の事業計画に関する協議  
[3] 表彰・評価委員の人選，他
  - 第139回常議員会  
開催日：平成27年6月12日（金）  
会 場：九大・工・地球資源 or 材料  
議 事：  
[1] 役職(支部長，副支部長)，支部幹事の交代報告  
[2] 平成26年度会務および事業・収支決算の最終報告  
[3] 平成27年度事業計画・予算案の確認
  - 平成27年度支部総会  
開催日：平成27年6月12日（金）  
会 場：九大・工・地球資源 or 材料  
議 事：  
[1] 役職(支部長，副支部長)および幹事の交代  
[2] 平成26年度会務および事業報告・収支決算報告  
[3] 平成27年度事業計画・予算案の承認，他  
[4] 常議員の交代・新任・退任の報告
  - 表彰委員会  
開催日：平成27年6月12日（金）  
会 場：九大・工・地球資源 or 材料  
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27年9月下旬～10月上旬  
会場：福岡天神・光ビル  
議事：第140回常議員会の議題・報告事項の協議
- 第140回常議員会（書面会議）  
開催日：平成27年10月中旬～下旬  
議事：  
[1] 平成27年度会務および事業報告・収支中間報告  
[2] 平成28年度事業計画・予算の審議  
[3] 平成28年度支部選出理事および支部推薦代議員の選出，他
- 第3回幹事会  
開催日：平成28年1月初旬～1月中旬  
会場：福岡天神・光ビル  
議事：第141回常議員会の議題・報告事項の協議
- 第141回常議員会  
開催日：平成28年1月下旬  
会場：九大・工・地球資源 or 材料  
議事：  
[1] 役職・常議員の交代等の審議，承認  
[2] 平成27年度会務および事業報告・収支決算（仮）報告と承認  
[3] 平成28年度事業計画・予算の審議，承認，他

4. 支部主催，共催，協賛，後援などの実施予定事業

- ＜共催＞新事業「会員が主催する研究会・講演会」  
開催日：平成27年2月3日（火）  
会場：九大・工・地球資源・プロジェクト室B  
発起人：島田英樹（九大・工・地球資源）  
講師：Prof. Vladimir Kebo (Head of RFID Institute, VSB-Technical University OSTRAVA, Czech Republic)  
講演題目：「Application of Information Technology to Resource Production Processes」
- ＜共催＞新事業「会員が主催する研究会・講演会」  
開催日：平成27年2月6日（金）  
会場：九大・工・地球資源・プロジェクト室B  
発起人：笹木圭子（九大・工・地球資源）  
講師：Dr. Ismaila Dabo (Assistant Professor of Materials Science and Engineering, Penn State University, USA)  
講演題目：「Challenges and Opportunities in the Computational Prediction of Novel Materials」
- ＜主催＞春季例会（特別講演会・交流会）  
開催日：平成27年6月12日（金）  
会場：九大・工・地球資源 or 材料
- ＜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27年6月12日（金）  
会場：九大・工・地球資源 or 材料  
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，70部
- ＜共催＞第36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27年9月4日（金），5日（土）  
場所：熊本・火の国ハイツ
- ＜主催＞現地研究会  
開催日：平成27年10月～11月（予定）  
会場：未定
- ＜後援＞Int. Sympo. on Earth Science and Technology 2015  
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27年12月3日（木），4日（金）  
場所：九州大学・稲盛財団記念会館
- ＜共催＞The 6<sup>th</sup> Int. Workshop on X-Ray CT Visualization for Socio-cultural Engineering & Environmental Material (IWX 2015)  
主催：E-earth center  
開催日：平成27年12月上旬（予定）  
場所：熊大・百周年記念会館

IV. 部門委員会

地球環境工学部門委員会が環境・リサイクルグループから地球・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
<b>【地球・資源グループ】</b>	
探査工学 (土屋範芳)	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 (村田澄彦)	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 (福井勝則)	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 (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 (島田英樹)	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、資源経済の資料収集&国際交流
<b>【プロセス・素材グループ】</b>	
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 (新苗正和)	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
<b>【環境・リサイクルグループ】</b>	
資源 リサイクル (芝田隼次)	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 (駒井 武)	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：土屋範芳（東北大大学院）  
（任期：平成26年4月～平成27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）、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27年3月28日  
会 場：東京大学生産技術研究所  
（資源・素材学会平成26年度春季大会期間中に開催）  
出席者数：15名を予定（他委任状；会員数54名）  
議 事：  
[1]平成26年度活動報告・決算  
[2]平成27年度活動計画・予算

- 3. 部門委員会主催、共催、協賛、後援などの実施予定  
○14th International Symposium on Mineral Exploration. Cape Town, South Africa, 2016の主準備

## 4. その他の実施事業など

- 春季大会で企画発表  
テーマ：「陸から海にかけての資源探査の高度化：大規模データ・プロセッシング」  
開催日：平成27年3月28日  
会 場：千葉工業大学  
「深部資源探査のための新しい要素技術とその統合化に関する調査研究委員会」と共催、講演8件。
- 秋季大会で企画発表予定
- 「地理情報システムと資源探査」講習会
- 「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 JGMEC 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

## (2) 岩盤工学部門委員会

## 1. 役職

- 委員長：村田澄彦  
（任期：平成27年4月～平成29年3月）
- 幹 事：木崎彰久

## 2. 部門委員会運営に関する会議

- 第1回総会  
開催日：平成27年3月28日  
会 場：春季大会会場（千葉工業大学）  
議 事：  
[1]平成26年度事業・決算報告  
[2]平成27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27年9月  
会 場：秋季大会会場  
議 事：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2015(松山) 企画発表  
開催日：平成27年9月  
会 場：秋季大会会場
- 【見学会】
- 岩盤斜面工学小委員会現地検討会の開催  
委員長：福井勝則  
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
- 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：福井 勝則
- 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27年3月27日（金）  
会場：千葉工業大学
- 第2回委員会(秋季大会)  
平成27年秋季大会時に愛媛大学で開催予定。

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2015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27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27年（時期・場所未定）
- 岩層ガス採掘小委員会  
開催時期：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

- Journal of MMIJ および石灰石誌に「学生特別見学コース（平成27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：岡本信行
- 幹事：小西康裕、山崎哲生、福島朋彦

2. 部門委員会運営に関する会議

- 第31回海洋資源部門委員会総会  
開催日：平成27年3月27日
- 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34回国際海洋力学・極地工学会議（OMAE-2015）の開催に協力  
開催日：平成27年5月31日～6月5日  
場所：セントジョンズ（カナダ）
- 第44回海底鉱業会議（Underwater Mining Conference: UMC2015）の開催に協力  
開催日：平成27年11月1日～6日  
場所：フロリダ（米国）
- 第25回海洋工学シンポジウムの開催に協力  
主催：日本海洋工学会、日本船舶海洋工学会  
開催日：平成27年8月上旬  
場所：東京
- 第47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28年1月下旬  
場所：東京

4. その他の実施予定など

- 海洋資源特集号の発行。
- 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1年目）
- 副委員長：岩月栄治（任期2年の1年目）
- 幹事（事務局担当）：深松孝（（一社）日本砕石協会）

2. 部門委員会運営に関する会議

- 総会  
開催日：平成27年3月（春季大会期間中）  
会場：千葉工業大学  
議題：  
[1]平成26年度事業報告  
[2]平成26年度決算  
[3]平成27年度事業案  
[4]平成27年度予算案  
[5]平成27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27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：愛媛大学  
参加予定者：約40人
- 論文報告集「建設用原材料」24の発行  
平成27年3月 発行予定

## (6) 石炭等エネルギー開発利用部門委員会

## 1. 役職

- 委員長：島田英樹（任期：平成28年3月）
- 副委員長：古川博文
- 副委員長：児玉淳一
- 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27年3月28日  
場所：千葉工大  
議事：平成26年度事業報告、平成26年度会計報告、平成27年度事業計画、平成27年度予算、平成27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：資源・素材2015（松山）開催期間中  
場所：愛媛大学  
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 2015）<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27年開催予定  
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

- 「石炭等エネルギー開発・利用特集号」の刊行

## (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
- 幹事：菅井裕一

## 2. 部門委員会運営のための会議

- 総会  
平成27年3月資源・素材春季大会（千葉）開催時  
主な議事内容 平成26年度活動報告、同決算報告、平成27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27年9月／愛媛）

- 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28年3月／東京）
- CO2 地中貯留小特集号 II の発行
- 日本地球惑星科学連合2015年大会地球人間圏科学セッション「H-RE31 地球温暖化防止と地学（CO2 貯留・利用、CO2-EOR, 地球工学）」に協力する（平成27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27年7月（予定）
- 幹事会  
開催日：平成27年6月（予定）  
会場：東京大学（本郷キャンパス）

## 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27年7月（総会と同時開催を予定）
- その他関連研究会  
「シェールガスの今後」  
日時：平成27年3月9日（月）（予定）  
場所：東京大学山上会館（予定）  
講師：牧エネルギー工学研究所 牧 武志 氏  
タイトル：米国のシェール革命 その実態と今後の展望  
講師：株式会社クレハ 鈴木賢一 氏  
タイトル：シェールガス・オイル掘削における生分解性樹脂の適用  
その他4回程度予定

## ○シンポジウム

- 開催日：平成27年11月（予定）  
詳細未定

## 4. その他の実施予定など

- 全国大会での企画発表
- 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取り組み情報の共有

## (9) 素材部門委員会

## 1. 役職(任期:平成27年度~28年度)

- 委員長:山口勉功
- 副委員長:黒川晴正、丹野文夫、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、高須登実男、邑瀬邦明、宇田哲也、武部博倫、小俣孝久、柴田悦郎、盛満正嗣、岡部 進、峰義博、高野 斉、森田英治、菅野 学、中村建作、岩見幸二、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、嶋影和宜、増子 昇、山内陸文、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27年3月27日(金)
  - 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26年度活動報告・決算報告、平成27年度計画など
    - [2]平成27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27年9月
  - (資源・素材2015秋季大会期間中)
  - 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)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「亜鉛・鉛電解製錬の現状と課題および将来展望」<主催>
  - 開催日:平成27年3月27日(金)
  - (資源・素材2015春季大会期間中)
  - 場所:千葉工業大学津田沼キャンパス

- 第51回製錬関係研究会<主催>
  - 開催日:平成27年12月頃を予定
  - 場 所:群馬県安中市(予定)
  - 担 当:千葉工業大学 小山和也、永井 崇
  - 内 容:講演会、交流会及び見学会(東邦亜鉛(株)安中製錬所・富岡製糸場)(案)

## 【国際交流関係】

- <協賛>
  - PbZn2015(Lead-Zinc Symposium 2015, EMC2015にて), June 14-17, 2015, Düsseldorf, Germany.

## 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27年3月27日(金)
  - 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27年9月(秋季大会期間中)
  - 会 場:未定

## (10) 粉体精製工学部門委員会

## 1. 役職

- 委員長:新苗正和
- 副委員長:所 千晴
- 幹 事:鈴木祐麻、西須佳宏

## 2. 部門委員会運営に関する会議

- 総会
  - 開催日:平成27年3月29日
  - 場 所:千葉工業大学
- 総会
  - 開催日:平成27年9月8,9,10日のいずれか(予定)
  - 場 所:愛媛大学

## 3. 部門委員会主催、共催、協賛、後援などの実施事業

- 環境資源工学会第30回シンポジウム:-環境保全・資源循環に関する最新技術開発-<協賛>
  - 開催日:平成27年2月20日
  - 場 所:東京都(新橋住友ビル)
- 資源・素材学会春季大会企画発表:-資源循環工学をベースとする若手研究者の研究展開-
  - 開催日:平成27年3月29日
  - 場 所:千葉工業大学
- 環境資源工学会第134回例会<協賛>
  - 開催日:未定
  - 場 所:未定
- 資源・素材学会秋季大会企画発表
  - 開催日:平成27年9月8,9,10日のいずれか(予定)
  - 場 所:愛媛大学
- 環境資源工学会第31回シンポジウム<協賛>
  - 開催日:平成27年9月頃(予定)
  - 場 所:東京都(新橋住友ビル)

## 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。

(1 1) 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 27 年度)

- 委員長：小俣孝久
- 常任幹事：三宅正男、野瀬嘉太郎
- 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  
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 27 年 3 月 28 日(土) (予定)  
会場：千葉工業大学  
議 事：  
[1]部門委員会の運営に関する件  
[2]平成 27 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 27 年 9 月  
(資源・素材 2015 (松山) 秋季大会期間中)  
場 所：愛媛大学  
議 事：  
[1]部門委員会の運営及び活動に関する件  
[2]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 2015 春季大会  
企画発表「液相素材プロセッシングにおける物理的作用の活用」  
開催日：平成 27 年 3 月 28 日(土)

## 4. その他の実施事業など

- 資源・素材 2015 (松山)  
企画発表「未定」  
開催日：平成 27 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 27 年 3 月 27 日(金)  
会 場：千葉工業大学
- プロセス・素材グループ交流会  
開催日：平成 27 年 9 月(秋季大会期間中)  
会 場：未定

(1 2) 資源リサイクル部門委員会

## 1. 役職

- 委員長：芝田隼次(平成 24 年 4 月～平成 28 年 3 月)
- 幹事長：大和田秀二
- 委員数：115 名

## 2. 部門委員会に関する会議

- 総会  
開催日：平成 27 年 7 月頃に開催予定  
会 場：(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、講演 2 件を予定  
開催日：平成 27 年 7 月頃に開催予定  
会 場：(未定)

## &lt;共催・協賛等&gt;

- 第 13 回東アジア資源リサイクルシンポジウム  
(EARTH2015, Pattaya, Nov. 1-4, 2015) 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
- 環境資源工学会例会・シンポジウム・国際会議等開催への協力予定
  - ・第 134 回学術講演会の企画・講師派遣等
  - ・第 30・31 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 13<sup>th</sup> Korea / Japan International Symposium on Resources Recycling and Materials Science, (Kyoto, May 13-15, 2015) 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

(1 3) 土壌汚染浄化部門委員会

## 1. 役職(任期：平成 27 年度～28 年度)

- 委員長：駒井 武
- 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、笹木圭子、須藤孝一、所 千晴、  
井上千弘、原 淳子、晴山 渉(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 27 年 9 月（予定）  
会 場：愛媛大学（秋期大会会場）  
議 事：

- [1] 役員承認
- [2] 委員会の運営及び活動に関する件：平成 26 年度活動報告・決算報告、平成 27 年度計画など
- [3] 土壌汚染ハンドブックの編集方針
- [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、講演などの実施事業

- 企画発表「土壌汚染浄化の国際展開」（予定）  
＜主催＞  
開催日：平成 27 年 9 月（予定）  
（資源・素材 2015 秋季大会期間中）  
場所：愛媛大学（秋期大会会場）  
内容：アジア各国の土壌汚染対策、浄化ビジネス
- 産技連土壌汚染研究会＜後援＞  
開催日：平成 27 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

4. その他の実施事業など

- 土壌汚染ハンドブックの編集  
原稿の修正、加筆などの編集作業
- 講演会、見学会  
土壌汚染ステークホルダー検討会  
  
宮城県津波堆積物現場視察

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）
- ・ 工学教育連合講演会
- ・ 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
- ・ 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27年2月1日～平成28年1月31日)

科目	27年度予算額	26年度予算額	増減	備考
① 事業	84,042,500	85,647,500	-1,605,000	
給与・手当	5,750,000	5,610,000	140,000	給与、各手当
退職金	6,510,000	6,700,000	-190,000	中小企業退職金共済掛金
会議費	2,000,000	1,700,000	300,000	福集委員会他
大会費	14,740,000	15,270,000	-530,000	春林大会交流会
旅費	2,916,000	3,070,000	-154,000	委員会旅費
印刷費	9,716,000	14,740,000	-5,024,000	学会誌送費、電話料、郵送料
消耗品	5,835,000	6,335,000	-500,000	学会誌、講義集、プログラム他
リース料	375,000	375,000	0	学会誌紙代、文具他
支払手数料	157,000	250,000	-83,000	0リース料
賞状	500,000	300,000	200,000	会費振込手数料
諸謝金	3,332,000	2,175,000	1,157,000	200,000ビル補修費
委託金	30,267,000	26,820,000	3,447,000	原簿料、講義料他
交際費	120,000	120,000	0	福集事務、ビル管理、JABEE
雑支	1,774,500	2,064,500	-290,000	0支部、部門委員会、教育事業、125周年他
雑出	50,000	118,000	-68,000	0支部、共催金他
② 管理	49,827,000	49,624,000	203,000	
給与・手当	24,350,000	23,500,000	850,000	給与、各手当
福利厚生	4,880,000	4,400,000	480,000	労働保険料、社会保険料他
退職金	816,000	816,000	0	中小企業退職金共済掛金
会議費	2,500,000	3,000,000	-500,000	総会、理事会、登記他
交通費	1,070,000	920,000	150,000	通勤手当他
通信費	240,000	286,000	-46,000	0通話料、郵送料
消耗品	300,000	300,000	0	0文具他
リース料	1,674,000	1,440,000	234,000	0リース料
減価償却	4,722,000	6,200,000	-1,478,000	減価償却費
水道光熱	650,000	460,000	190,000	電気料、水道料
支払手数料	1,740,000	1,640,000	100,000	公認会計士、振込手数料、保守料
租税	4,690,000	4,970,000	-280,000	固定資産税、消費税
退職給与引当金繰入	2,000,000	1,500,000	500,000	退職給与引当金繰入額
雑支	195,000	192,000	3,000	上記以外の支出
経常費用	133,869,500	135,271,500	-1,402,000	
当期経常増減額	-2,625,500	70,000	-2,695,500	

科目	27年度予算額	26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	52,310,000	52,290,000	50,000	
入会金	240,000	240,000	0	入会金 2,000円/人
個人会費	15,200,000	15,000,000	200,000	(E)10,000円、(学)14,800円
法人会費	36,900,000	37,050,000	-150,000	1口 50,000円
交付金	0	0	0	0交付金
② 事業収入	78,663,000	82,455,500	-3,792,500	
貸室料	23,530,000	26,497,000	-2,967,000	乃木坂ビル
共益費	3,410,000	3,720,000	-310,000	"
会場料	40,000	90,000	-50,000	"
共催金	7,270,000	7,170,000	100,000	理理号、秋季大会
広告料	594,000	1,128,500	-534,500	学会誌、春秋大会資料
刊行物	1,660,000	4,890,000	-3,230,000	学会誌、春秋大会資料、既刊出版物
投稿料	4,000,000	5,900,000	-1,900,000	論文投稿料
集会行事	13,100,000	9,620,000	3,480,000	春秋大会参加費
研究助成	7,890,000	8,780,000	-890,000	日本農業振興会研究助成
受託業務	17,169,000	14,660,000	2,509,000	委託調査、JABEE他
③ 雑収入	241,000	596,000	-355,000	
受取利息	20,000	19,000	1,000	定期預金他
雑収入	221,000	577,000	-356,000	上記科目以外収入
経常収益	131,244,000	135,341,500	-4,097,500	

正味財産増減予算書内訳  
(平成27年2月1日～平成28年1月31日)

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
1 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・入金会金収入	35,040,000	3,770,000	1,400,000	17,300,000	-5,170,000	52,340,000
入会金収入	240,000					240,000
個人会費収入	15,200,000					15,200,000
法人会費収入	19,600,000			17,300,000		36,900,000
交付金収入	0	3,770,000	1,400,000	0	-5,170,000	0
② 事業収入	69,503,000	1,030,000	1,930,000	6,200,000	0	78,663,000
貸室料収入	23,530,000					23,530,000
共益費収入	3,410,000					3,410,000
会場料収入	40,000					40,000
共催金等収入	1,070,000			6,200,000		7,270,000
広告料収入	594,000					594,000
刊行物収入	1,500,000	30,000	130,000			1,660,000
投機料収入	4,000,000					4,000,000
集行事収入	10,300,000	1,000,000	1,800,000			13,100,000
研究助成収入	7,890,000					7,890,000
受託業務収入	17,169,000					17,169,000
③ 雑収入	85,000	4,000	152,000	0	0	241,000
受取利息収入	17,000	1,000	2,000			20,000
雑収入	68,000	3,000	150,000			221,000
経常収益計	104,628,000	4,804,000	3,482,000	23,500,000	-5,170,000	131,244,000

科目	27年度予算額	26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	
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	-2,625,500	70,000	-2,695,500	
一般正味財産期首残高	831,734,635	842,315,531	-10,580,896	
一般正味財産期末残高	829,109,135	842,385,531	-13,276,396	
正味財産期末残高	829,109,135	842,385,531	-13,276,396	

(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
経常外収益						
(1) 経常外費用						
①	0	0	0	0	0	0
経常外費用						
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	-5,220,500	-76,000	841,000	1,830,000	0	-2,625,500
一般正味財産期首残高	807,213,722	4,631,661	6,832,490	12,919,696	137,066	831,734,635
一般正味財産期末残高	801,993,222	4,555,661	7,673,490	14,749,696	137,066	829,109,135
正味財産期末残高	801,993,222	4,555,661	7,673,490	14,749,696	137,066	829,109,135

(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 基	60,021,500	4,880,000	2,641,000	21,670,000	-5,170,000	84,042,500
給与	2,600,000	90,000	60,000	3,000,000		5,750,000
・厚生共済掛金	0					0
退職金	1,670,000	2,240,000	1,000,000	1,600,000		6,510,000
会議費	2,000,000					2,000,000
大会費	9,430,000	1,230,000	340,000	3,740,000		14,740,000
交通費	2,770,000	140,000	6,000			2,916,000
通信費	8,900,000	526,000	120,000	170,000		9,716,000
印刷費	5,670,000	50,000	5,000	110,000		5,835,000
消耗品	375,000					375,000
リース料	120,000	27,000	10,000			157,000
支払手数料	500,000					500,000
管轄補修費	3,102,000	160,000	70,000			3,332,000
委託費	18,100,000	137,000	30,000	12,000,000		30,267,000
謝礼金	4,290,000			1,000,000	-5,170,000	120,000
交付金	494,500	280,000	1,000,000			1,774,500
会費	0			50,000		50,000
・負担金						
支出						
② 管	49,827,000	0	0	0	0	49,827,000
理						
給与	24,350,000					24,350,000
・厚生共済掛金	4,880,000					4,880,000
退職金	816,000					816,000
会議費	2,500,000					2,500,000
大会費	1,070,000					1,070,000
交通費	240,000					240,000
通信費	300,000					300,000
消耗品	1,674,000					1,674,000
リース料	4,722,000					4,722,000
減価償却費	650,000					650,000
水道光熱費	1,740,000					1,740,000
支払手数料	4,690,000					4,690,000
租税公課	2,000,000					2,000,000
退職給与引当金繰入額	195,000					195,000
雑支出						
経常費用	109,846,500	4,880,000	2,641,000	21,670,000	-5,170,000	133,869,500
当期経常増減額	-5,220,500	-76,000	841,000	1,830,000	0	-2,625,500