

平成 24 年度 事業報告および収支決算書

平成 25 年 1 月 23 日に臨時社員総会を開催し、事業年度期間の変更、および非営利型一般社団法人要件整備のための定款変更を決議した。これによる事業年度期間の変更は平成 24 年度から適用され、平成 24 年度事業報告および収支予算書の対象期間は平成 24 年 3 月 1 日より平成 25 年 1 月 31 日までの 11 ヶ月間である。

I. 役員

代表理事・会長

仙田 貞雄

業務執行理事・副会長 兼 表彰及び奨学担当

山下 智司 (庶務・渉外及び事務局、財務)

業務執行理事・副会長 兼 教育及び人材育成担当

金子 勝比古 (事業企画・立案及び実行、会員)

業務執行理事・北海道支部長

板倉 賢一 (国際対外交流、標準化・規格化、表彰・奨学)

業務執行理事・東北支部長

中澤 廣 (秋季大会、表彰・奨学)

業務執行理事・関東支部長

駒井 武 (春季大会、表彰・奨学)

業務執行理事・関西支部長

平藤 哲司 (表彰・奨学)

業務執行理事・九州支部長

中島 邦彦 (表彰・奨学)

業務執行理事・地球・資源部門委員会グループ統括

土屋 範芳

業務執行理事・プロセス・素材部門委員会グループ統括

山口 周

業務執行理事・環境・リサイクル部門委員会グループ統括

當舎 利行

業務執行理事・編集及び出版担当

河原 正泰

業務執行理事・事業企画、立案及び実行、会員担当

興戸 正純

理事 黒田 英男 (表彰・奨学)

理事 森本 知久 (表彰・奨学)

理事 山崎 信男 (教育及び人材育成)

理事 丹野 秀昭 (教育及び人材育成)

理事 後藤 敬一 (教育及び人材育成)

理事 山口 勉功 (教育及び人材育成)

理事 高橋 弘 (事業企画・立案及び実行、会員)

監事 大谷 昭雄

監事 増田 信行

II. 会員

平成 24 年度の会員数増減

会員種別	前年度末	入会	退会	死亡	資格変更		当年度末	増減
					増	減		
正会員	1,705	51	131	11	72	4	1,682	△23
学生会員	211	109	32		4	72	220	9
計	1,916	160	163	11	76	76	1,902	△14
賛助会員	67		4				63	△4
口数	397		5				392	△5

支部別個人会員数、評議員数一覧

支部	会員数		評議員数 (定数) 代議員数 (定数)	
	24 年度末	増減	23 年度	24 年度
北海道	136	7	15	11
東北	332	3	21	20
関東	878	△17	42	50
関西	317	△9	24	22
九州	212	3	18	17
海外	27	△1	0	0
計	1,902	△14	120	120

III. 事務局

事務局長 岡部 進 (統括)

事務局職員 栗原 秀俊 (経理)

事務局職員 松崎 貴子 (人材育成、会員、総務)

事務局職員 尾野満里乃 (経理 2013 年 1 月～)

臨時雇用職員 須藤 茂韶 (受託事業、非常勤)

臨時雇用職員 金本 絵美 (総務 2012 年 2 月～12 月)

IV. 会務運営に関する会議開催等の状況

(1) 総会

○第 136 次通常総会

開催日 平成 24 年 3 月 26 日(月)

会場 東京大学工学部 2 号館 213 号室

(東京都文京区本郷 7-3-1)

出席者 本人出席 39 名

委任状提出 55 名

- 議決権総数 94 個
 評議員総数 120 名の過半数であり総会成立
- 議 事 1) 平成 23 年度事業報告及び収支決算書審議の件
 2) 平成 24 年度理事及び補欠の理事選任の件
 3) 平成 24 年度監事選任の件
 4) 議事録署名入選任の件

○臨時総会

開催日 平成 25 年 1 月 23 日(水)
 会 場 三井金属鉱業株式会社 役員第 2 応接室
 (東京都品川区大崎 1-11-1 ゲートシティ大崎ウエストタワー20 階)

- 出席者 本人出席 4 名
 議決権行使書提出 78 名
 委任状提出 26 名
 議決権総数 108 個
 評議員総数 120 名の過半数であり総会成立
- 議 事 1) 事業年度期間変更及び非営利型一般社団法人要件整備のための定款の変更
 2) 議事録署名人の選任

(2) 理事会

○第 1 回理事会

開催日 平成 24 年 3 月 26 日 (月)
 会 場 東京大学本郷キャンパス
 (東京都文京区本郷 7-3-1)

- 出席者 理事 15 名
 監事 1 名
- 議 事 1) 会長、副会長選定の件
 2) 会長代行順位決定の件
 3) 業務執行理事選定の件

○第 2 回理事会

開催日 平成 24 年 5 月 25 日 (金)
 会 場 資源・素材学会 4 階会議室
 出席者 理事 15 名
 監事 0 名

- 議 事 ・定足数の確認、議事録署名人の確認
 ・会長開会挨拶
 ・出席者自己紹介
- 【審議事項】
- 1) 前々回(平成 23 年度第 7 回)理事会議事録承認の件
 - 2) 前回(平成 24 年度第 1 回)理事会議事録承認の件
 - 3) 入会・退会承認の件
 - 4) 共催・協賛等承認の件
 - 5) 平成 24 年度運営方針ならびに理事担当職務の件
 - 6) 平成 24 年度選挙管理委員選任の件
 - 7) World Mining Congress、IOC メンバー交代、会費納付の件
 - 8) 日本学術会議理工学系学協会連絡協議会代表委員の件

- 9) 秋田大学リーディングプログラム申請協力の件

- 10) 乃木坂ビル地階遮音工事の件
- 【報告事項】

- 1) 人材育成検討委員会報告
- 2) 編集幹事会報告
- 3) 支部報告
- 4) 部門委員会報告

○第 3 回理事会

開催日 平成 24 年 7 月 18 日 (水)
 会 場 資源・素材学会 4 階会議室
 出席者 理事 16 名
 監事 1 名

- 議 事 ・定足数の確認
 ・議事録署名人の確認
- 【審議事項】
- 1) 前回(平成 24 年度第 2 回)理事会議事録承認の件
 - 2) 入会・退会承認の件
 - 3) 共催・協賛等承認の件
 - 4) 次期会長副会長候補の選出手続他に関する規程類整備の件

【報告事項】

- 5) 教育及び人材育成担当業務執行理事報告
- 6) 編集及び出版担当業務執行理事報告
- 7) 事業企画・立案及び実行、会員担当業務執行理事報告
- 8) 表彰及び奨学担当業務執行理事報告
- 9) 国際対外交流担当業務執行理事報告
- 10) 庶務・渉外及び事務局、財務担当業務執行理事報告
- 1) 標準化・規格化担当業務執行理事報告
- 2) 行事及び大会(秋季大会)担当業務執行理事報告
- 3) 支部担当業務執行理事報告
- 4) 部門委員会グループ担当業務執行理事報告
- 5) 行事及び大会(春季大会)担当業務執行理事報告
- 6) その他

○第 4 回理事会

開催日 平成 24 年 10 月 25 日 (木)
 会 場 資源・素材学会 4 階会議室
 出席者 理事 12 名
 監事 2 名

- 議 事 ・定足数の確認、議事録署名人の確認
 ・議事録署名人の確認
- 【審議事項】
- 1) 岸本一彦オブザーバー(黒田理事代理)出席承認の件
 - 2) 前回(平成 24 年度第 3 回)理事会議事録承認の件
 - 3) 入会・退会承認の件
 - 4) 共催・協賛等承認の件

- 5) 環境工学連合講演会共催承認の件
 - 6) 平成 25 年度代議員改選定数承認の件
 - 7) 細則、代議員選出規程、支部規程、部門委員会規程改定案承認の件
 - 8) 次々期会長（次期副会長）候補理事候補者の推薦承認の件
 - 9) 鉱業奨学制度事務委託契約および覚書承認の件
 - 10) 土壌汚染浄化部門委員会の改廃審議の件
- 【報告事項】
- 1 1) 上期仮決算報告
 - 1 2) 三井住友銀行インターネット送金決済導入に関する報告
 - 1 3) 夏季集中合宿講座実施報告
 - 1 4) 秋季大会実施報告
 - 1 5) 日本鉱業振興会研究助成に関する報告
 - 1 6) 鉱業奨学生募集に関する報告
 - 1 7) 春季大会、秋季大会検討・準備状況報告
 - 1 8) 業務執行理事報告
 - 1 9) 支部担当業務執行理事報告
 - 2 0) 部門委員会グループ担当業務執行理事報告
 - 2 1) その他

○第 5 回理事会

開催日 平成 24 年 12 月 18 日（火）

会場 資源・素材学会 4 階会議室

出席者 理事 15 名

監事 2 名

議事 ・定足数の確認、議事録署名人の確認

【審議事項】

- 1) 前回（平成 24 年度第 4 回）理事会議事録案の審議
- 2) 入会・退会案の審議
- 3) 共催・協賛等案の審議
- 4) 定款変更及びこれに係る臨時社員総会招集案の審議
- 5) 「資源・素材教育センター」における教育事業基本計画及び平成 25 年度教育事業特別会計予算案の審議
- 6) 平成 25 年度理事会推薦理事・監事候補者案の審議
- 7) 事務局長雇用契約の更新および契約年俸の審議
- 8) 平成 25 年度事業計画、収支予算書案の審議
- 9) 平成 24 年度表彰案の審議
- 10) 平成 25 年編集幹事、編集委員選任案の審議
- 1 1) 秋季大会決算案の審議
- 1 2) 「(仮称) 若手の会」設立案の審議

【報告事項】

- 1 3) 事務局一般職員採用報告
- 1 4) 業務執行理事報告
- 1 5) 支部担当業務執行理事報告
- 1 6) 部門委員会グループ担当業務執行理事報告

告

- 1 7) 次回理事会開催日程、その他

○第 6 回理事会

開催日 平成 25 年 3 月 12 日（火）

会場 資源・素材学会 4 階会議室

出席者 理事 13 名

監事 1 名

議事 ・定足数の確認、議事録署名人の確認

【審議事項】

- 1) 前回（平成 24 年度第 5 回）理事会議事録案の審議
- 2) 入会・退会案の審議
- 3) 共催・協賛等案の審議
- 4) 鉱業奨学生採択案の審議
- 5) 第 137 次定時社員総会議案および招集案の審議
- 6) 共催・協賛等審議の件 札幌支部案の審議
- 7) 九州支部規程改正案の審議

【報告事項】

- 8) 臨時社員総会報告
- 9) 支部報告
- 10) 支部担当業務執行理事報告
- 1 1) 業務執行理事報告
- 1 2) その他

(3) 幹部会

○平成 24 年第 1 回幹部会

開催日：平成 24 年 4 月 16 日（月）

会場：北大路八重洲茶寮

出席者：仙田貞雄（会長）、山下智司（副会長）、金子勝比古（副会長）

陪席：丹野文夫（会長秘書役）、岡部進（事務局長）

【打合せ事項】

- 1) 会長方針
- 2) 平成 24 年度活動で共有するべき方針・理念
- 3) 今年度活動方針
- 4) 理事担当職務
- 5) 理事会開催日程

その他、理事会各回の開始前 30 分間に、会長、副会長、が出席、会長秘書役、事務局長が陪席し、理事会議案各件に対する意見交換、調整を行った。

(4) 常置・臨時委員会

1. 企画・事業合同委員会 <委員長：興戸正純>

中長期視点で学会の在り方を議論し必要な改善策を立案実施することを目的に、特に若い世代から地球・資源分野、プロセス・素材分野、環境・リサイクル分野それぞれを代表する委員を選任し活動を開始した。また、日本学会で分野横断的な組織として立ち上げを検討している「若手の会」に関連学協会と共に参画し、若手会員による学会活動の活性化に幅と深みをもたせるべく、情報収集な

らびに内部検討を開始した。

○平成 24 年度第 1 回企画・事業合同委員会

開催日：平成 24 年 7 月 12 日（木）

会場：資源・素材学会 4 階会議室

○平成 24 年度第 2 回企画・事業合同委員会

開催日：平成 24 年 9 月 10 日（月）

会場：秋田大学手形キャンパス

2. 財務委員会 <委員長：山下智司>

新公益法人制度の下で一般社団法人に移行したことに伴い、標準的な決算書類に加えて公益目的支出計画実施報告書を作成し、監査、理事会の承認、定時社員総会への報告を経て、事業年度終了後 3 ヶ月以内に内閣府に報告することが義務づけられた。これら一連の作業を、通常 3 月下旬に開催する春季大会に併せて実施する定時社員総会に向けて 1 ヶ月以内で完了することは極めて困難であることから、1 月 23 日臨時社員総会を開催し、事業年度の終了を一月早めて 1 月末とする定款の変更を決議した。このため、平成 24 年度は平成 24 年 3 月 1 日から平成 25 年 1 月 31 日までの 11 ヶ月間の変則決算となった。

3. 編集・出版委員会 <委員長：河原正泰>

JST が J-STAGE3 上で提供する論文電子投稿システム ScholorOne Manuscripts の利用を 3 月 1 日より開始した。査読・審査期間の短縮による投稿促進が期待される。また、JST の Journal@rchive! に日本鉱業会誌の創刊号から現在の Journal of MMIJ に至る論文およびそれに類する記事が公開されているが、それ以外の記事を含む全ページの、学会独自アーカイブの構築・公開について検討を継続している。

春秋大会講演集の電子投稿、電子アーカイブの構築・公開についても検討を開始した。平成 25 年度秋季大会より電子投稿及び電子刊行の併用を開始すべく準備を開始した。

投稿論文数増加対策については引き続き検討を継続しているが、そのうちの「若手研究者紹介」の掲載を開始した。

○平成 24 年第 1 回編集幹事会

開催日：平成 24 年 3 月 8 日（木）

会場：資源・素材学会 4 階会議室

○平成 24 年第 1 回編集委員会

開催日：平成 24 年 3 月 27 日（火）

会場：東京大学本郷キャンパス

○平成 24 年第 2 回編集幹事会

開催日：平成 24 年 5 月 29 日（火）

会場：資源・素材学会 4 階会議室

○平成 24 年第 3 回編集幹事会

開催日：平成 24 年 7 月 17 日（火）

会場：学生会館

○平成 24 年第 2 回編集委員会

開催日：平成 24 年 9 月 12 日（水）

会場：秋田大学手形キャンパス

○平成 24 年第 4 回編集幹事会

開催日：平成 24 年 10 月 24 日（水）

会場：資源・素材学会 4 階会議室

○平成 24 年第 5 回編集幹事会

開催日：平成 24 年 12 月 14 日（金）

会場：資源・素材学会 4 階会議室

4. 国際交流委員会 <委員長：板倉賢一>

WMC (World Mining Congress) や IOMMS (International Organization of Minerals, Metals & Materials Societies) といった学会として海外の関係学協会との連合体に参加して行う活動と、各支部、部門委員会、関係諸機関などが個別に海外のカウンターパートと連携して行う活動とがある。これらの情報を集約し、活動の支援、推進を図るとともに、人材育成を軸に、国内関係団体や個別の海外学協会との連携を強化することを模索している。

5. 表彰・奨学委員会 <委員長：山下智司>

○平成 24 年度第 1 回表彰・奨学委員会

開催日：平成 24 年 7 月 12 日（木）

会場：資源・素材学会 4 階会議室

○平成 24 年度第 1 回論文賞審査委員会

開催日：平成 24 年 9 月 7 日（金）

会場：資源・素材学会 4 階会議室

○平成 24 年度第 2 回論文賞審査委員会

開催日：平成 24 年 11 月 26 日（月）

会場：資源・素材学会 4 階会議室

○平成 24 年度第 2 回表彰・奨学委員会

開催日：平成 24 年 11 月 29 日（木）

会場：資源・素材学会 4 階会議室

○平成 24 年度鉱業奨学制度委員会

開催日：平成 25 年 1 月 24 日（木）

会場：資源・素材学会 4 階会議室

6. 会員・広告委員会 <委員長：興戸正純>

未払い会費の把握・督促をシステム化し、実質的な在籍会員数の把握を進めている。

また、部門委員会活動の活性化を目的として、部門委員会名簿の管理、部門委員会会費の請求・収納管理に対応する会員情報システムの改良を実施している。

7. 人材育成委員会 <委員長：金子勝比古>

資源・素材学会が主体となって実施している夏季集中合宿講座は 3 年目を迎え、関係大学、大学院からの人材獲得に着実な成果を上げている。しかし、連携して JCOAL が実施してきた海外インターシップ事業は、経産省からの受託が平成 24 年度で終了する。そこで、3 年間の実績を踏まえた自立化を目指し、関係する賛助会員企業、機関・団体等と協議を重ねた結果、合宿講座と国内外の現場研修を組み合わせた研修形態を維持・継続する体制が整い、平成 25 年度の事業計画、予算案に組み込むことができた。

平成 24 年度の夏季集中合宿講座実施状況については V. 事業活動、(4) 夏季集中合宿講座の項を参照されたい。

○平成 24 年第 1 回人材育成委員会

開催日：平成 24 年 6 月 12 日（火）

会場：資源・素材学会 4 階会議室

8. 標準化委員会 <委員長：板倉賢一>

本会が「原案作成団体」として登録されており見直し等の責任を担う JIS 規格 6 件についてのフォローを引き続き行っている。

9. 事業（秋季大会）委員会 <委員長：中澤廣>
東北支部活動の項、参照

10. 事業（春季大会）委員会 <委員長：駒井武>
関東支部活動の項、参照

(5) 選挙管理委員会

平成 23 年度選挙管理委員会 <委員長：小山和也>
開催日：平成 24 年 3 月 2 日（金）
開催場所：資源・素材学会 4 階会議室
議事：副会長候補の理事候補者選挙開票

平成 24 年度選挙管理委員会 <委員長：村上進亮>
副会長候補の理事候補者選挙を代議員の投票により行い、定時社員総会において同じ候補者に対して同じ代議員が再度投票して理事に選任するプロセスの重複を解消するため、7 月 18 日に開催された第 3 回理事会において「会長、副会長、理事ならびに補欠の理事の候補者選出に関する規程」を改正した。その結果、昨年度まで行っていた選挙の開票は実施せず、選挙管理委員会は各選出、選挙の告示、推薦候補者の資格審査、公示、選挙結果の公示を担うこととなった。これらを、必要に応じてメール審議により実施した。

V. 事業活動

(1) 出版

1. 学会誌「Journal of MMIJ」

学会誌「Journal of MMIJ」の平成 24 年（2012 年）第 128 巻は、4,5、8,9、10,11 の 3 冊の合併号を含む 9 冊発行した。4,5 号に「石炭等エネルギーの開発・利用」小特集、6,7 号に「平成 24 年度全国鉱山・製錬所現場担当者会議講演集」を収録した。3 月より J-Stage の査読・審査システムを開始し、全ての投稿論文の査読審査は WEB 上で行うようになった。これにより、査読・審査期間の短縮（平均 3 ヶ月の目標）をクリアした。投稿論文増加のきっかけになることが期待される。秋季大会から講演プログラムの詳細は、ホームページ上に公開し、会誌には告知のみを掲載することになった。

「Journal of MMIJ」128 巻（2012 年）第 1～12 号
の年間記事別ページ数

区分	ページ 対前年	内容、()内は編数
総説	44	(5)
論説	13	(2)
	△10	

論文	287	△69	(39)
報告	2		(1)
渡邊賞	16	16	(2)
現担号(6,7号)	123	△14	資源(7) 製錬(10)、 新素材(9)
小特集(4,5号)「石炭等エネルギーの開発・利用」	45	3	総説(1)、論説(1)、論文(3)、 報告(1)
Mat.Trans.抄録	0	△3	
研究レビュー	0	0	
最近のトピック	11	0	(2)
国際会議報告	0	△3	
講演要旨	0	0	
会長挨拶	3	1	(3)
大会記・見学記	17	1	
統計データ	8	0	4,5号を除く各号 1 p.
その他原稿	23	17	聴講記(1)、支部・部門委員会行事報告(2)、ブックレビュー(2)、若手研究者紹介(3)
事業報告他	47	△12	事業報告、決算 事業計画、予算
事務局から	9	0	各号 1 p.
小計 (A)	648	△73	
会告他	110	9	行事予定、大会広告、公募他
役員紹介・表彰	7	△1	アート紙
追悼記事	0	△4	
編集関連	17	0	編集規約、投稿要項、 原稿整理カード
大会プログラム	28	△10	色紙 春：14p. 秋：12p.
総目次	12	0	色紙
申込書他	3	0	入会申込書、異動届、 部門委員会入会申込書
目次・中扉	26	0	目次 18 p.、中扉 6p.
表紙(含・広告)	36	0	
小計 (B)	239	△4	
合計 (A+B)	887	△77	

2. 春季大会講演集（平成 24 年度）

〔企画〕 144 p.
〔資源一般〕 66p.
〔素材一般〕 196p.

3. 資源・素材 2012（秋田）

大会プログラム・ポスター発表（一般・若手） 83 p.
企画発表・一般発表(A)(B)(C)講演資料
(A)地球・資源 320p.

(B)プロセス・素材/(C)環境・リサイクリング
220p.

(2) 春季大会・秋季大会

○春季大会

開催日 平成24年3月26日(月)～28日(水)
会場 東京大学本郷キャンパス
参加者 492名(普通275、学生64、非会員153)
企画発表 47件(7セッション)
「2次電池の材料粉体開発とリサイクル」
「鋳業史」
「非鉄製錬における環境負荷元素の取り扱いとその有効利用」
「資源確保における資源循環の重要性」
「震災・COP17後の低炭素社会と地球環境工学」
「高度にインテグレートされた情報システムに基づく
鉱山開発に関する調査研究委員会」
「深部資源・地質環境探査における要素技術の統合
化にむけて」
一般講演 135件
交流会 東天紅 参加者 130名

○秋季大会

開催日 平成24年9月11日(火)～14日(金)
会場 秋田大学手形キャンパス
参加者 556名(普通359、学生69、非会員128)
市民参加特別講演会
「秋田に関わる資源エネルギー戦略」
秋田県副知事 橋口 昌道
「水力エネルギーの有効活用について」
東北電力株式会社 執行役員
秋田支店長 笹川 稔郎
企画発表 133件(15セッション)
「A1: 建設用原材料の評価・利用技術の確立」
「A2: 最近の採掘および周辺技術の動向」
「A3: 陸から海にいたる資源探査要素技術の高度
化と統合化」
「A4: 海洋鉱物資源の開発に向けた現状と課題」
「A5: 石炭等エネルギー開発利用部門企画発表」
「A7: 地球環境工学におけるCO₂削減への取
組み」
「A10: ワイヤロープ」
「A11: 岩盤工学の新たな展開」
「A12: 秋田県の鉱山に見る歴史」
「B2: 銅製錬スラッグの現状と課題及び展望」
「B4: 粉体材料を用いた環境浄化と廃棄物等の粉
体材料への有効利用」
「B5: 機能性薄膜の湿式プロセスによる合成」
「C1: 放射線セシウム汚染土壌の浄化」
「C5: JOGMECにおける坑廃水パッシブトリート
メント技術開発の現状と課題」
「C6: 国内外における都市鉱山開発技術の新しい
展開」

一般講演 83件
ポスター発表 一般8件、若手51件
交流会 秋田キャッスルホテル 参加者 163名
見学会(9月14日)

「製錬・製造」コース(秋田製錬, ジャパンスーパー
クォーツ, 秋田酒類製造) 参加者 21名
「環境・リサイクル」コース(秋田ウッド, エコシス
テム花岡, エコシステム秋田, エコリサイクル)
参加者 17名
「地熱・廃水処理」コース(澄川地熱発電所, 旧松尾
鉱山新中和処理施設) 参加者 16名

(3) 表彰

平成23年度表彰(平成24年3月表彰)

【第86回 学会賞(渡辺賞)】(2件)

- 平野政雄(小名浜製錬株式会社 元相談役)
- 飯田 修(三菱マテリアル株式会社 銅事業カンパニー 執行役員
ハイパフォーマンス)
- 酒井哲郎(小名浜製錬株式会社 常務取締役)
「新設三菱S炉と既設反射炉-転炉プロセス結合による新
しい銅製錬・リサイクル技術(O-SRプロセス)の確立に
よる功績」
- 平林 豊(三井金属鋳業株式会社 金属・資源事業本部
資源開発部長)
- 五味 篤(三井金属鋳業株式会社 執行役員
Compania Minera Santa Luisa S.A. 社長)
「ペルー共和国サンタルイサ鋳業のCSR活動による功績」
- 【第37回 論文賞】(3件)
- 「粒界き裂に基づく単一鉱物多結晶岩石の一軸引張破壊
解析」[Journal of MMIJ Vol.126(2010) No.12 p.668～
678] 松木浩二, 狩野祐一, 坂口清敏, 木崎彰久(東北大学)
- 「Thermodynamics of Indium-Tin-Oxygen Ternary System」
[Materials Transactions Vol.52(2011) No.6 p.1192～
1199] Satoshi Itoh, Hiroki Osamura, Kimihiko Komada
(Tohoku University)
- 「CO₂海底下ハイドレート貯留を模擬した砂層中ハイドレ
ート生成の室内実験とその数値シミュレーション」
[Journal of MMIJ Vol.127(2011) No.4,5 p.194～201]
乾 正幸(三菱重工業(株)), 佐藤 徹(東京大学), 駒井 武
(産業技術総合研究所), 影本 浩(東京大学)

【第37回 奨励賞】(3件)

- 中村 大(北見工業大学社会環境工学科 助教)
「岩石と土の凍上特性の差異に関する実験的研究」
- 村上進亮(東京大学大学院工学系研究科 准教授)
「金属鉱物資源の天然資源開発からリサイクル・廃棄物処
理までのライフサイクルを通じた有効利用の研究」
- 齊藤敬高(九州大学大学院工学研究院 准教授)
「高温酸化物融体の物理化学的性質およびセラミックスの
高温プロセッシングに関する研究」
- 【第13回 若手ポスター賞】(5件)
- 「フラクタル流路における微粒子の重力拡散挙動」
渡邊謙介, 原田周作(北海道大学)

○「太陽光と Fe (III) イオンを利用した水溶性切削油の光分解条件の検討」

平山毅明, 晴山 渉, 中澤 廣 (岩手大学)

○「Fe-Nd-B 系合金からのレアアースの濃縮分離」

久保貴寛, 関本英弘, 昆 利子, 山口勉功 (岩手大学)

○「シリカナノ細孔内水の分光学的調査」

青木淑恵, プラテスカ マリア アントネッタ, 上野智永, 是津信行, 齋藤永宏 (名古屋大学)

○「バイオ還元法による白金族金属ナノ材料の合金とその応用」

玉置洗司郎 (大阪府立大学), 本多隆一 (アサヒ飲料(株)), 齋藤範三, 野村俊之, 小西康裕 (大阪府立大学)

○「マイクロバブル浮選における粒子径の影響, 及び超音波照射による気泡挙動の影響」

松永恵里, 黒木奈津子, 大和田秀二 (早稲田大学), 柴田悦郎, 中村 崇 (東北大学)

平成 24 年度表彰 (平成 25 年 3 月表彰)

【第 14 回 学術功績賞】(2 件)

○早稲田 嘉夫 (東北大学名誉教授)

「我が国の学術及び材料工学の発展」

○大久保 誠介 (東京大学名誉教授)

「岩石力学と掘削機械学に関する研究」

【第 38 回 論文賞】(3 件)

○「気乾状態と湿潤状態での岩石の一軸引張強度と非弾性歪」[Journal of MMIJ Vol. 127(2011) No. 12 p. 675~681] 羽柴公博, 大久保誠介, 福井勝則 (東京大学)

○「Electrochemical Polishing of Metallic Titanium in Ionic Liquid」[Materials Transactions Vol. 52(2011) No. 11 p. 2061~2066] Tetsuya Uda, Kazuaki Tsuchimoto, Hidekazu Nakagawa, Kuniaki Murase, Yoshitaro Nose and Yasuhiro Awakura (Kyoto University)

○「CO₂MB 注入法に関する基礎的研究—CO₂MB 注入法による CO₂ 溶解の特徴—」[Journal of MMIJ Vol. 127(2011) No. 4, 5 p. 189~193] 宮澤大輔, 井岡聖一郎, 木山 保 (北海道科学技術総合振興センター), 高橋正好 (産業技術総合研究所), 石島洋二 (北海道科学技術総合振興センター)

【第 38 回 奨励賞】(3 件)

○所 千晴 (早稲田大学理工学術院 准教授)

「環境浄化・資源循環に寄与する分離技術のモデル化およびシミュレーションの適用」

○羽柴公博 (東京大学大学院工学系研究科 助教)

「岩石の時間依存性挙動と地下構造物の長期安定性に関する研究」

○安田幸司 (京都大学環境安全保健機構放射線管理部門 助教)

「高純度シリコン製錬をはじめとする特殊金属製錬の分野とレアメタルを使った高機能素材の研究」

【第 14 回 若手ポスター賞】

○「無線式センサシステムによる粒子振動流の流体力測定」
安田翔一, 澤野天則, 原田周作 (北海道大学)

○「ハイブリッドジグ選別のためのプラスチックの表面改質」

伊藤真由美, 竹内 愛, 広吉直樹 (北海道大学)

○「好熱性鉄酸化古細菌を用いた産業排水中の重ヒ酸不動態に関する研究」

古賀雅晴, 沖部奈緒子, 森下志織, 笹木圭子, 平島 剛 (九州大学)

○「水酸化物による廃水中有害元素の共沈除去に対する定量モデル化」

原口大輔, 井澤 彩, 所 千晴, 大和田秀二 (早稲田大学)

○「水溶液中のエアレーションによるチタンと鉄の酸化分離」

矢羽々修平, 関本英弘, 昆 利子, 山口勉功 (岩手大学)

○「局所 pH 制御を利用した銅酸化半導体材料の電析」

佐竹唯大, 八木俊介, 芦田 淳, 藤村紀文 (大阪府立大学)

(4) 夏季集中合宿講座

8 月 19 日より 29 日までの 11 日間, 都内錦糸町にある DOWA ホールディングスの合宿研修施設をお借りして開催した。学生会員の参加者に対しては、旅費、宿泊費、受講料を基本的に全額補助とした。

【受講生】受講生数は「資源開発コース」が 33 名, 「非鉄製錬コース」が 10 名である。受講生の内訳は、北海道大学 9 名, 岩手大学 5 名, 秋田大学 6 名, 東北大学 1 名, 東京大学 4 名, 早稲田大学 8 名, 京都大学 1 名, 九州大学 8 名, 熊本大学 1 名。また, 学年別構成は、学部 3 年生 6 名, 4 年生 7 名, 大学院修士課程 1 年生 29 名, 2 年生 1 名。

【講師】講師は、北海道大学, 岩手大学, 秋田大学, 東北大学, 東京大学, 早稲田大学, 千葉工業大学, 京都大学, 九州大学の 9 大学から 17 名, 住友金属鉱山, J X 日鉱日石金属, 日鉄鉱業, J X 日鉱日石探開, 三井金属資源開発, 三菱マテリアル, 伊藤忠鉱物資源開発, 三井金属鉱業, 東邦亜鉛, 田中貴金属工業, DOWA エコシステム, 小坂製錬, 武甲鉱業の 13 企業から 16 名, その他 JCOAL, JOGMEC, 産総研の 3 機関から 3 名の計 36 名にご協力頂き, カリキュラムの検討, 教材作成にはさらに幾つかの大学, 企業からもご参加頂いている。

また, 工場見学に際しては、三菱マテリアル横瀬工場, 武甲鉱業, 菱光石灰工業, 秩父太平洋セメント, 小名浜製錬小名浜製錬所の関係各位に大変お世話になった。

【協力】DOWA ホールディングスが社内の研修センターの利用を特別に許可して下さった他, 国際資源大学校は 2 名の卒業生をプレゼンターとして派遣くださり, 石灰石鉱業協会は 8 月 24 日に三菱マテリアルのセメント工場, 菱光石灰工業, 武甲鉱業, 秩父太平洋セメントの 3 社が協同採掘を行っている石灰石鉱山の現場見学をアレンジして下さった。

また, JCOAL には講師派遣, 教材提供に加えて, 受講生の参加費一部負担, 9 月に実施した海外インターンシップへの受講生受け入れなど, 全面的な協力を頂いた。さらに, 運営資金の一部を新井科学技術振興財団, 東京大学生産技術研究所サステイナブル材料国際研究センター, 秋田大学国際資源学教育研究センター, 日本鉱業振興会より援助頂いた。

さらに今年度から開始した英語プレゼン演習では、東京

大学：ドドビバ ジョルジ先生が、また、英語プレゼン演習に加えてグループ討議、合宿全般に千葉工業大学：小山和也先生、京都大学：陳 友晴先生、岩手大学：関本英弘先生、秋田大学：芳賀一寿先生が、事務局 2 名と共に研修センターに泊り込み、連日、深夜までご指導くださった。

(5) 鉱業奨学金の貸与

<平成 23 年度選考・24 年度貸与開始>

【大学院修士課程】

丸山明日香 (北海道大学大学院工学研究院研究生)
押川紘樹 (東京大学工学系研究科)
剣持恭平 (東京大学工学部マテリアル工学科)
柴田至徳 (九州大学工学部物質科学工学科)

<平成 24 年度選考・25 年度貸与開始>

【大学院修士課程】 2 名

日本鉱業振興会において最終審議中。

(6) 日本鉱業振興会助成少壮研究者の海外研修

太田朋子 (北海道大学 工学研究院
環境循環システム 助教)
神本祐樹 (名古屋大学 エコトピア科学研究所
助教)
今宿 晋 (京都大学 大学院 工学研究科 助教)

(7) 日本鉱業振興会助成研究

【継続】

- 22-1 「高度にインテグレートされた情報システムに基づく鉱山開発に関する調査研究」
(坂口清敏) 720 千円
- 22-2 「資源供給のフロンティアとリスクに関する研究」
(山富二郎) 720 千円
- 22-3 「非鉄製錬プロセスにおける耐火物技術の調査研究」
(福山博之) 720 千円
- 23-1 「資源・素材分野における人材教育の実証的研究」
(岡部 進) 900 千円
- 23-2 「非鉄製錬業における環境負荷元素の制御技術と社会貢献調査研究」
(中村 崇) 720 千円
- 23-3 「チオシアン酸銅薄膜の電析とその電気的・光学的特性の評価」
(三宅正男) 630 千円
- 23-4 「我が国の資源戦略に寄与する資源開発技術の調査研究」
(安達 毅) 720 千円
- 23-5 「選鉱技術を利用した 2 次電池からのレアメタルの再資源化」
(芝田隼次) 630 千円

【新規】

- 24-1 「陸から海にいたる資源探査のための新しい要素技術の高度化と統合化に関する調査研究」
(土屋範芳) 630 千円
- 24-2 「物理選別を核にした 21 世紀型の選鉱・リサイクル技術に関する調査研究」
(大木達也) 630 千円
- 24-3 「高リスク非鉄素材を活用した機能性材料開発に関する調査研究」
(小俣孝久) 630 千円
- (合計) 7,650 千円

(8) 新井科学技術振興財団助成研究

(公財)新井科学技術振興財団の研究助成事業のテーマ公募に協力した。今年度は資源・素材学会の会員より 5 件の応募があり、全件採択された。

- 24-3 「新規溶媒抽出剤を用いた白金元素の高度分離技術に関する研究」
(新井剛・芝浦工業大学) 1,000 千円
- 24-6 「流動実験および数値モデル解析による封圧下の岩石フラクチャーにおける二相流動特性の解明」
(渡邊則昭・東北大学) 1,000 千円
- 24-9 「カルシウムの熔融塩電解に関する熱力学的基盤構築」
(関本英弘・岩手大学) 1,000 千円
- 24-12 「好酸性鉄還元細菌を利用したバナジウム (V) の新規バイオリカバリー技術の開発」
(沖部奈緒子・九州大学) 1,000 千円
- 24-13 「岩石中に存在する不連続構造の可視化法および高精度定量法の開発」
(柏谷公希・京都大学) 1,000 千円
- (合計) 5,000 千円

(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 24 年度)」
決定金額 8,000,000 円(含・消費税)
契約事業期間が本会の事業年度をまたがり 3 月に終了するため、上記の平成 24 年度事業は平成 25 年度決算に計上される。尚、平成 23 年度事業は震災等の影響で中止されたため、平成 24 年度決算に計上されるものはない。

VI 支部

(1) 北海道支部

1. 役職

- 支部長：板倉賢一
(任期：平成 24 年 6 月 16 日～平成 25 年 3 月)
- 副支部長：境 收、藤井義明
(任期：平成 24 年 6 月 16 日～平成 25 年 3 月)

- 幹事：伊藤真由美，原田周作，加藤昌治，中村大，
胡桃澤清文，清水了，太田朋子
(任期：平成24年6月16日～平成25年6月)

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

日時：平成24年6月16日13:50～14:20
会場：釧路キャッスルホテル 孔雀の間
出席者：委任状10名を含め35名
議事：
[1]平成23年度事業報告および決算報告
[2]平成24年度事業計画および予算
[3]平成24年度支部役員
[4]支部規定の改定

○臨時支部総会

日時：平成24年10月23日16:00～16:30
会場：北海道大学 工学部 A101
出席者：委任状含め27名
議事：
[1]平成25年度支部総会・講演会
[2]平成25年度事業計画・予算
[3]平成25年度支部選出理事候補者，補欠理事候補者，支部推薦代議員候補者推薦の件
[4]平成24年度北海道資源・素材フォーラム
[5]平成25年度秋季大会（札幌）

○第1回常議員会

日時：平成24年5月17日15:00～17:00
場所：北海道大学 工学部 A456
出席者：15名
議事：
[1]平成23年度事業報告・決算
[2]平成24年度事業計画・予算
[3]平成24年度役員案
[4]支部規定の改定
[5]度若手研究者支援事業
[6]平成24年度総会および春季講演会・見学会
[7]平成24年度北海道資源・素材フォーラム

○第2回常議員会

日時：平成24年10月23日15:00～16:00
場所：北海道大学 工学部 A101
出席者：16名
議事：
[1]平成25年度支部総会・講演会
[2]平成25年度事業計画・予算
[3]平成25年度支部選出理事候補者，補欠理事候補者，支部推薦代議員候補者推薦の件
[4]平成24年度北海道資源・素材フォーラム
[5]平成25年度秋季大会（札幌）

○第1回幹事会

日時：平成24年5月17日13:00～15:00
場所：北海道大学 工学部 A456
出席者：7名
議事：
[1]平成23年度事業報告・決算
[2]平成24年度事業計画・予算
[3]平成24年度役員案
[4]支部規定の改定
[5]度若手研究者支援事業
[6]平成24年度総会および春季講演会・見学会
[7]平成24年度北海道資源・素材フォーラム

○第2回幹事会

日時：平成24年7月25日16:30～18:00
会場：北海道大学 工学部 A456
出席者：7名
議事：
[1]平成25年度支部春季講演会開催地
[3]平成24年度北海道資源・素材フォーラム
[4]平成25年度秋季大会（札幌）

○第3回幹事会

日時：平成24年10月23日14:30～15:00
会場：北海道大学 工学部 A101
出席者：6名
議事：
[1]平成25年度支部総会・講演会
[2]平成25年度事業計画・予算
[3]平成25年度支部選出理事候補者，補欠理事候補者，支部推薦代議員候補者推薦の件
[4]平成24年度北海道資源・素材フォーラム
[5]平成25年度秋季大会（札幌）

○持ち回り幹事会 随時開催（記載略）

○第1回平成25年度秋季大会（札幌）準備委員会

日時：平成24年10月23日16:30～17:30
会場：北海道大学 工学部 A101
出席者：18名
議事：
[1]準備委員会組織，役割分担ほか

4. 支部主催、共催、協賛、後援などの実施事業

【講演会・ワークショップ・セミナー・見学会】

○資源・素材学会北海道支部平成24年度春季講演会

主催：資源・素材学会北海道支部
日時：平成24年6月16日14:30～17:50
会場：釧路キャッスルホテル 孔雀の間
一般講演：25件
参加者：47名
懇親会：釧路キャッスルホテル
講演集：有り

○資源・素材学会北海道支部平成24年度見学会

主催：資源・素材学会北海道支部
日時：平成24年6月16日10:00～11:00

会場：釧路オートリサイクル

一般講演：7名

○支部共催講演会

主催：北海道大学大学院環境循環システム部門

共催：資源・素材学会北海道支部，開発技術研究会

後援：北海道土木技術会トンネル研究委員会

日時：平成24年10月22日 13:30～15:30

会場：北海道大学 工学部 A456

演題：

“Tunnelling Projects in Australia”

“UNSW and Research Activities in Mining Engineering”

講師：Dr. Paul Hagan, University of New South Wales

参加者：31名

○支部後援研究会

研究会名：「第51回試錐研究会」

主催：地方独立行政法人 北海道立総合研究機構 地質研究所

協賛：北海道地質調査業協会／社団法人 全国さく井協会北海道支部

後援：一般社団法人 日本応用地質学会北海道支部／
一般社団法人 資源・素材学会北海道支部／
北海道地域産業技術連携推進会議

日時：平成25年2月21日 13:20～17:30

会場：札幌サンプラザ 2階 「金枝の間」

【フォーラム】

○平成24年度 北海道資源・素材フォーラム「資源循環・環境とリスク」

主催：資源・素材学会 北海道支部

共催：北海道大学大学院工学研究院 土壤環境評価学（寄附）分野

後援：開発技術研究会，（一社）北海道環境保全技術協会，北海道環境地質研究会，道総研 地質研究所，北海道大学大学院工学研究院環境循環システム部門

日時：平成24年12月21日 17:30～19:30

会場：北海道大学学術交流会館 2F 講堂

講演件数：4件

肴倉宏史（国立環境研究所）

「廃棄物・副産物のリサイクルにおける環境安全性の捉え方」

茨木希（オハイオ州立大学，北海道大学）

「土壌・地下水汚染：リスクアセスメントとその日本での実践例」

神和夫（北海道立衛生研究所）

「ヒ素化合物の環境動態とリスク評価」

吉田貴彦（旭川医科大学）

「ヒ素のヒト健康影響リスク」

総合討論

参加者：147名

5. 支部主催の若手支援事業

○平成24年度北海道支部若手研究者支援事業

対象とする事業：

(1) 海外で開催される国際会議への参加

(2) 海外の大学・研究機関での情報収集・現場視察

(3) 海外でのフィールド調査

(4) その他，若手研究者の研究を奨励すると常議員会が認める事業

対象者：35歳以下の資源・素材学会北海道支部正会員及び学生会員

対象期間：平成24年7月1日～平成25年6月30日

支給額：10万円/人 ×2名＝20名

支援決定者：

(1) 松本貴之（北大・工・修士2年），地球科学技術に関する国際シンポジウム2012（バンドン，インドネシア）参加，発表およびフィールド調査

(2) 朝倉賢（北大・工・修士2年），国際選鉱会議（ニューデリー，インド）参加および発表

(2) 東北支部

1. 役職

○支部長：中澤 廣

○支部長補佐：葛西栄輝

○幹事：高崎康志，柴田悦郎，須藤孝一，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24年6月22日（金）

会場：東北大学片平さくらホール

出席者：47名（内委任状：26名）

議事：

[1]平成23年度会務報告

[2]平成23年度会計報告

[3]平成24年度事業計画案

[4]平成24年度予算案

[5]その他

○第1回常議員会

開催日：平成24年4月16日（月）

場所：東北大学多元物質科学研究所
事務棟大会議室

出席者：19名（内委任状：11名）

議事：

[1]支部常議員の確認

[2]平成24年度支部長・副支部長について

[3]支部幹事会の確認ならびに承認について

[4]今後の支部長・副支部長の選定に関して

[5]常議員任期および選定について

[6]支部総会・春季大会の日程について

[7]秋季大会の進捗状況について

[8]その他

○第2回常議員会

開催日：平成24年6月8日(金)
場 所：東北大学多元物質科学研究所
事務棟大会議室

出席者：21名(内委任状：11名)

議 事：

- [1]平成24年度支部常議員の確認
- [2]平成24年度支部総会資料の確認
- [3]平成24年度支部春季大会について
- [4]平成24年度秋季大会資源・素材2012(秋田)の準備状況について
- [5]その他

○第3回常議員会

開催日：平成25年1月28日(月)から31日(木)
方 式：メール審議

回答者：15名

議 事：資源・素材学会定時社員総会議案資料のための、東北支部「24年度事業報告」及び「25年度事業計画」について

○第1回幹事会

開催日：平成24年4月16日(金)
場 所：東北大学多元物質科学研究所
事務棟大会議室

出席者：5名

議 事：

- [1]支部常議員の確認
- [2]平成24年度支部長・副支部長について
- [3]支部幹事会の確認ならびに承認について
- [4]今後の支部長・副支部長の選定に関して
- [5]常議員任期および選定について
- [6]支部総会・春季大会の日程について
- [7]秋季大会の進捗状況について
- [8]その他

○第2回幹事会

開催日：平成24年11月12日(月)
場 所：東北大学多元物質科学研究所
素材工学研究棟一号館二階交流室

出席者：6名

議 事：

- [1]平成25年度代議員改選定数について
- [2]平成25年度の事業計画、収支予算書について
- [3]支部共催などの行事
- [4]その他

4. 支部主催、共催、協賛、後援などの実施事業

○平成24年度秋季全国大会<支部担当>

開催日：平成24年9月11日(火)から13日(木)

会 場：秋田大学

出席者：554名

平成24年度秋季全国大会第1回実行委員会

開催日：平成24年2月17日(金)

会 場：秋田大学

平成24年度秋季全国大会第2回実行委員会

開催日：平成24年4月20日(金)

会 場：秋田大学

平成24年度秋季全国大会プログラム編集委員会

開催日：平成24年6月6日(水)

会 場：秋田大学

○平成24年度東北支部春季大会<主催>

開催日：平成24年6月22日(金)

会 場：東北大学片平さくらホール

出席者：60名

講 演：2件(特別講演)

32件(ポスターセッション)

講演資料集 有

○平成24年度若手の会<主催>

開催日：平成24年10月12日(土), 13日(日)

会 場：サンルーラル大湯

出席者：49名

○東北大学多元物質科学研究所ベースメタル研究ステーションシンポジウム<共催>

開催日：平成24年7月21日(土)

会 場：東北大学多元物質科学研究所

材料物性総合棟大会議室

主 催：東北大学多元物質科学研究所

出席者：80名

○東北大学多元物質科学研究所第21回素材工学研究懇談会<共催>

開催日：平成24年11月16日(金)

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

出席者：122名

○第5回製鉄・資源に関するワークショップ(還元研究会)<共催>

開催日：平成24年12月17日(月), 18日(火)

会 場：ホテル松島大観荘

主 催：日本鉄鋼協会資源エネルギーフォーラム 他

出席者：38名

(3) 関東支部

1. 役職(任期は全て1年)

○支部長：駒井武

○副支部長：山口周, 黒田英男

○支部長補佐：田中幹也, 岡部徹, 今泉博之

○主幹事：竹原孝, 杉田創

○幹 事：青木威尚, 石井裕, 大木達也, 大和田秀二, 加賀美忠和, 古屋仲茂樹, 斎藤雅典, 匂坂正幸, 定木淳, 相馬宣和, 田中敦子, 千葉敏博, 寺尾俊明, 所千晴, 富田新二, 中尾信典, 永井崇, 西須佳宏, 成田弘一, 野瀬勝弘, 福井勝則, 船津貴弘, 不破章雄, 増田昌敬, 村上進亮, 茂木源人, 夜久孝, 山崎晃一, 山路法宏, 村上進亮, 夜久孝, 森芳秋

○拡大幹事：大藏隆彦, 岡部進, 唐澤廣和, 小山和也, 丹野丈夫, 月橋文孝, 天満則夫, 藤田豊久, 不破章雄, 山口勉, 山下智司

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

○第1回総会

開催日：平成24年3月19日（月）
会場：東京大学山上会館会議室
出席者：出席者24名、委任状432名
議事：

- [1] 関東支部規程の制定
- [2] 関東支部行事報告
 - (1) 第9回「資源・素材・環境」技術と研究の交流会
 - (2) 平成25年春季講演大会（3月28-30日）
千葉工業大学 準備状況

○第2回総会

開催日：平成25年3月22日（金）
会場：産業技術総合研究所共用講堂会議室
出席者：未定
議事：

- [1] 平成24年度事業報告
- [2] 平成24年度決算報告および監査報告
- [3] 平成25年度事業計画案
- [4] 平成25年度予算案

○第1回常議員会

開催日：平成24年3月19日（月）
会場：東京大学山上会館会議室
出席者：常議員44名
議事：

- [1] 関東支部長の選出
- [2] 関東支部副支部長の選出

○第2回常議員会

開催日：平成24年5月9日（水）
会場：東京大学山上会館会議室
出席者：出席者24名、委任状24名
議事：

- [1] 関東支部規程の制定
- [2] 関東支部行事報告
- (1) 第9回「資源・素材・環境」技術と研究の交流会（8月1日）
- (2) 平成25年春季講演大会（3月28-30日）
千葉工業大学 準備状況

○第3回常議員会

開催日：平成24年7月30日（月）
会場：メール会議
出席者：常議員48名
議事：

- [1] 補欠理事候補者の選出方法について
- [2] 補欠理事候補者の選出

○第4回常議員会

開催日：平成24年12月17日（月）

会場：メール会議
出席者：常議員48名
議事：

- [1] 関東支部代議員候補者27名、代議員補欠候補者1名の選出

○第5回常議員会

開催日：平成25年1月30日（水）
会場：メール会議
出席者：常議員48名
議事：

- [1] 平成25年度関東支部支部長となる理事候補者の選出
- [2] 平成25年度関東支部副支部長となる補欠理事候補者の選出

○第6回常議員会

開催日：平成25年2月13日（水）
会場：メール会議
出席者：常議員48名
議事：

- [1] 平成25年度事業計画、予算案

○第7回常議員会

開催日：平成25年3月22日（金）
会場：産業技術総合研究所共用講堂会議室
出席者：未定
議事：

- [1] 平成24年度事業報告、決算報告

○第1回拡大幹事会

開催日：平成24年5月9日（水）
会場：東京大学山上会館会議室
出席者：25名
議事：

- [1] 支部規程確認
- [2] 第1回常議員会
- [3] 平成24年度事業案、予算案承認
- [4] 「資源・素材・環境」技術と研究の交流会開催準備状況
- [5] 平成25年3月春季講演大会準備状況

○春季講演大会プログラム編集委員会

開催日：平成24年12月20日（木）
場所：メール会議
出席者：12名
議事：

- [1] 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9回『資源・素材・環境』技術と研究の交流会」開催

<主催>
開催日：平成24年8月1日（水）
会場：東京大学武田先端知ビル武田ホール
参加者：120名

内容：

- [1] 基調講演 棚橋学氏 (AIST)
山本啓之 (JAMSTEC)
- [2] 企業によるブースセッション 10 社
- [3] 学生・若手研究者によるポスター発表
- [4] 意見交換会
- [5] 優秀ポスター賞表彰

- 「第9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

(4) 関西支部

1. 役職

- 支部長：平藤哲司（任期1年）
- 副支部長：小西康裕（任期1年）
- 幹事（庶務）：邑瀬邦明（任期1年）
（会計）：三宅正男（任期1年）

2. 支部所在地

〒606-8501 京都市左京区吉田本町 36-1
京都大学 大学院 エネルギー科学研究科
エネルギー応用科学専攻内

3. 支部運営に関する会議

- 第3回常議員会・幹事会
開催日：平成24年5月22日(火)
会場：キャンパスプラザ京都
出席者：本人出席11名+委任状20名、合計31名
議事：
[1] 平成23年度事業報告/会計報告の確認
[2] 平成24年度支部役員案の確認
[3] 平成24年度事業計画/予算案の確認
[4] 平成23年度支部総会議事次第の確認
[5] 学生のための製錬現場研修会について
- 平成23年度関西支部総会
開催日：平成24年5月22日(火)
会場：キャンパスプラザ京都
出席者：本人出席15名+委任状117名=合計132名
議事：
[1] 平成23年度事業報告
[2] 平成23年度会計報告
[3] 平成24年度支部役員案
[4] 平成24年度事業計画案
[5] 平成24年度予算案

○第1回常議員会・幹事会

- 開催日：平成24年10月16日(火)
- 会場：京都大学工学部6号館
- 出席者：本人出席9名+委任状24名、合計33名
- 議事：
[1] 平成25年度支部選出理事候補者および同補欠の選出について

- [2] 平成25年度支部選出代議員候補者および同補欠の選出について
- [3] 平成25年度常議員及び幹事の選出について
- [4] 平成24年度の今後の事業計画について
・若手研究者・学生のための研究発表会
- [5] 平成25年度事業計画、予算案について

○第2回常議員会・幹事会

- 開催日：平成24年11月27日(火)
- 会場：京都大学工学部6号館
- 出席者：本人出席15名+委任状19名、合計34名
- 議事：

- [1] 平成25年度支部役員の確認
- [2] 平成24年度事業計画について
・若手研究者・学生のための研究発表会
優秀発表者の選出について

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24年5月22日(火)
- 会場：キャンパスプラザ京都
- 参加者：25名
- 内容：「副原料を用いない廃乾電池からの亜鉛の回収とハロゲン無害化処理」
- 講師：長谷川将克
京都大学大学院
エネルギー科学研究科 准教授

○学生のための製錬現場研修会<主催>

- 開催日：平成24年10月9日(火)~10日(水)
[1泊2日]
- 会場：三井金属鉱業(株)竹原製錬所
日比共同製錬(株)玉野製錬所
- 参加者：26名(学生25名、引率教員1名)
- 内訳：名大7名、名工大2名、京大8名、
関西大3名、大阪府大2名、阪大3名
(学部4年生3名、修士課程19名
博士後期課程学生3名)

○若手研究者・学生のための研究発表会<主催>

- 開催日：平成24年11月27日(火)
- 会場：京都大学工学部6号館
- 参加者：65名
- 講演：23件
- 優秀発表賞：5件(資源系1件、素材系4件)
糟野貴史(京都大学大学院工学研究科)
張天(同志社大学大学院工学研究科)
永谷侑也(京都大学大学院工学研究科)
坂野泰隆(名古屋大学大学院工学研究科)
福井宏史(京都大学大学院エネルギー科学研究科)

○外国人研究者を囲む研究懇談会<主催>

- <第1回>
- 開催日：平成24年9月27日(木)
- 会場：京都大学 桂キャンパス C1 棟
- 講師：Prof. Ove Stephansson
スウェーデン王立工科大学名誉教授

参加者：15名
 (世話人：石田 毅先生、奈良禎太先生)
 (第2回)
 開催日：平成24年10月25日(木)
 会場：名古屋大学工学研究科5号館
 講師：李 明勳
 韓国海洋大学教授
 参加者：
 (世話人：市野良一先生)

(5) 九州支部

1. 役職

- 支部長：中島邦彦(任期：24年度)
- 副支部長：佐々木久郎(任期：24年度)
- 幹事：島田英樹, 佐藤 晃, 小林繁夫, 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：24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

- 第1回幹事会(書面併用)
 開催日：平成24年4月27日(金)
 会場：福岡天神・光ビル
 出席者：9名
 議事：
 [1] 第130回常議員会と24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130回常議員会
 開催日：平成24年5月25日(金)
 会場：九大・工・地球資源・国際プロジェクト室A
 出席者：20名(+委任状20通)
 議事：
 [1] 役員(支部長, 副支部長, 幹事)および常議員の交代・新任・退任の報告
 [2] 23年度会務および事業・収支決算の最終報告
 [3] 24年度事業計画・予算案の確認, 他
- 平成24年度支部総会
 開催日：平成24年5月25日(金)
 会場：九大・工・地球資源・国際プロジェクト室A
 出席者：28名(+委任状70通)
 議事：
 [1] 役員(支部長, 副支部長, 幹事)および常議員の交代・新任・退任の報告
 [2] 23年度会務および事業報告・収支決算報告
 [3] 24年度事業計画・予算案の承認, 他
- 表彰委員会
 開催日：平成24年5月25日(金)

会場：九大・工・地球資源・国際プロジェクト室A
 出席者：10名
 議事：「Presentation Award, Kyushu MMIJ」の受賞者6名を選考し, 春季例会にて表彰

○第2回幹事会(書面併用)

開催日：平成24年10月5日(金)
 会場：福岡天神・光ビル
 出席者：7名

議事：第131回常議員会の議題・報告事項の協議

○第131回常議員会

開催日：平成24年10月26日(金)
 会場：九大・工・地球資源・国際プロジェクト室A
 出席者：16名(+委任状23通)

- 議事：
 [1] 平成24年度会務および事業報告・収支中間報告
 [2] 平成25年度事業計画・予算案の審議, 承認
 [3] 支部常議員の交代・退任
 [4] 平成25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(書面併用)

開催日：平成24年1月23日(火)
 会場：福岡天神・新光ビル
 出席者：8名

議事：第132回常議員会の議題・報告事項の協議

○第132回常議員会

開催日：平成24年2月8日(金)
 会場：九大・工・地球資源プロジェクト室B
 出席者：14名(+委任状29通)

- 議事：
 [1] 役員・常議員の交代等の審議, 承認
 [2] 平成24年度会務および事業報告・収支決算(仮)報告と承認
 [3] 九州支部規程改正について
 [4] 平成25年度事業計画・予算の確認, 他

4. 支部主催, 共催, 協賛, 後援などの実施事業

○<主催>春季例会(講演会・表彰式・懇親会)

開催日：平成24年5月25日(金)
 会場：九大・工・地球資源・国際プロジェクト室A, 地球資源第一および第二講義室
 参加者：67名(内学院生35人)
 講演会：特別講演1件, 一般講演24件
 出版物：平成24年度春季例会講演要旨集A4版, 70部
 懇親会：九大・「Big Orange」
 参加者25名(内招待者5名)

○<後援>第33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24年8月30日(木), 31日(金)
 場所：山口・ココランド山口・宇部
 参加者：42名(内学院生25人)

○<後援>Int. Sympo. on Earth Science and Technology 2012

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24年9月18日（火）、19日（水）

場所：インドネシア・バンドン工科大学

参加者：176名

○＜主催＞新事業「会員が主催する研究会・講演会」

開催日：平成24年10月31日（水）

会場：九大・CE館

発起人：笹木圭子（九大・工・地球資源）

講師：Prof. David W. Blowes (University of Waterloo, Canada)

演題：The Diavik Project: An integration of low sulfide waste rock

参加者：70名

○＜主催＞現地研究会

開催日：平成24年11月22日（木）

開催場所：伊良部砕石石垣鉱山（沖縄県石垣市）

参加者：11名

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 (山口 周)	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ス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・リサイクリンググループ】	
資源 リサイクリング (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
地球環境工学 (當舎利行)	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。
土壌汚染浄化 (井上千弘)	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

VII. 部門委員会

(1) 探査工学部門委員会

部門委員会 (委員長)	目的
【地球・資源グループ】	
探査工学 (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 (山口 勉)	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 (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 (名和豊春)	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 (井上雅弘)	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
資源経済 (西川有司)	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
【プロセス・素材グループ】	
素材 (武部博倫)	無機素材全般の製造、利用、リサイクリング等に関する広範囲な技術情報の交換

1. 役職

○委員長：土屋範芳（東北大大学院）

（任期：平成24年4月～平成25年3月）

○幹事：植木 俊明（(株)海洋先端技術研究所）
木崎彰久（東北大大学院）

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：平成24年3月28日

出席者：15名 他委任状 名（会員数54名）

議事：

[1]平成23年度活動報告・決算

[2]平成24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

○ISME-XII(第12回資源探査のための国際シンポジウム)：2012年8月5～10日

会場：オーストラリア・ブリスベン

資源・素材学会探査工学部門委員会が主催している国際会議をIGC(万国地質学会議)の下で主催する。

小池克明氏(京大), D. Singer氏(USGS), M. Scott氏(クイーンズランド大)らがキーノート講演を行った。

4. その他の実施事業など

○春季大会で企画発表

テーマ：「資源探査のための新しい要素技術開発とその統合化にむけて」

開催日：平成24年3月28日

会場：東京大学工学部28号館(223教室)

「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
テーマ：「陸から海にかけての資源探査要素技術の高度化と統合化」
開催日：平成 24 年 9 月 11 日
会場：秋田大学工学資源部 302 講義室
「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 5 件。
 - 現地見学会
開催日：平成 24 年 9 月 10 日
「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」と共催で，秋田県小坂鉱山周辺域において実施。参加者 13 名
 - 探査工学講習会「地理情報システムと資源探査」
開催日：平成 24 年 12 月 14 日
会場：産総研つくば第 7 事業所
講師：古宇田（産総研）・小池（京大）
ただし，ArcGIS のバージョンアップ リリースがスムーズに行われなかったため時期を延期して開催することとした。（平成 25 年 4 月 19 日実施予定）
 - 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)の研修等に協力した。

(2) 岩盤工学部門委員会

1. 役職
 - 委員長：山口 勉
(任期：平成 23 年 4 月～平成 25 年 3 月)
 - 幹事：木崎 彰久、竹原 孝、佐藤 晃（相談役）
2. 部門委員会運営に関する会議
 - 第 1 回総会
開催日：平成 24 年 3 月 28 日
会場：春季大会会場（東京大学本郷キャンパス）
議事：
 - [1]平成 23 年度事業・決算報告
 - [2]平成 24 年度事業計画・予算案
 - [3]平成 24 年秋季大会における企画発表
 - [4]資源・素材学会会員増加のための J. of MMIJ のあり方について
 - 第 2 回総会
開催日：平成 24 年 9 月 13 日
会場：秋季大会会場（秋田大学手形キャンパス）
出席者：16 名
議事：
 - [1]岩盤工学特集号発刊の件
 - 報告：
 - [1]岩の力学連合会
 - [2]岩盤応力の国際会議
 - [3]岩盤斜面工学小委員会から現地検討会の案内
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】

- 秋季大会（資源・素材 2012（秋田））
 - ・企画発表「岩盤工学の新たな展開」
- 発表件数 15 件

【見学会】

- 岩盤斜面工学小委員会現地検討会
委員長：高橋 弘 幹事：村田澄彦
石灰石鉱業協会残壁小委員会、高度にインテグレートされた情報システムに基づく鉱山開発に関する研究委員会委員会との合同開催
開催日：11 月 18, 19 日
場所：住金鉱業株式会社八戸鉱業所
参加者：18 名

4. その他の実施事業など

- 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
(任期：平成 24 年 4 月～平成 26 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
 - 総会(春季大会)
開催日：平成 24 年 3 月 27 日(火)
会場：東京大学 本郷キャンパス
参加者：16 名
議事：委員長選出，活動報告と活動計画の審議
 - 総会(秋季大会)
開催日：平成 24 年 9 月 11 日(火)
会場：秋田大学 手形キャンパス
参加者：16 名
議事：活動報告と活動計画の審議
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 2012（秋田）
企画発表「最近の採掘および周辺技術の動向」
開催日：平成 24 年 9 月 11 日(火)
会場：秋田大学 手形キャンパス
講演数：17 件
 - 「学生特別見学コース」
開催日：平成 24 年 9 月 27 日（木）～28 日（金）
場所：太平洋セメント大分工場，津久見地区石灰石鉱山 4 社（大分鉱業大分鉱山，戸高鉱業社戸高鉱山，大分太平洋鉱業新津久見鉱山，日鉄鉱業新津久見鉱山）の鉱山・工場・関連施設を見学。学生と業界若手技術者との座談会を実施。
参加者：資源系学生 10 名を含む 19 名
 - 「開発機械の歴史的変遷と発展に関するシンポジウム」

開催日：平成24年11月7日(水)
 会場：東京大学 本郷キャンパス 武田ホール
 講演数：7件
 参加者：80名

○「現地研究会(天草)」

開催日：平成24年12月9日(日)～11日(火)
 場所：路木ダム(清水・礎・荅州建設講義共同企業体)、上田陶石合資会社、木山陶石鉱業所
 参加者：12名

4. その他の実施事業など

○ Journal of MMIJ (Vol.129 2013.2 発行), および石灰石 (No.380 2012.11 発行) に「学生特別見学コース」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：小西康裕、定木 淳、福島朋彦、岡本信行

2. 部門委員会運営に関する会議

○第27回海洋資源部門委員会総会
 開催日：平成24年3月26日
 ○幹事会
 開催日：平成24年12月18日

3. 部門委員会主催、共催、協賛、後援などの実施事業

○第31回国際海洋力学・極地工学会議 (OMAE-2012) の開催に協力
 開催日：平成24年7月1日～7月6日
 場所：リオデジャネイロ
 ○第23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24年8月2日～3日
 場所：東京
 ○第41回海底鉱業研究会 (Underwater Mining Institute: UMI 2012) の開催に協力
 開催日：平成24年10月15日～19日
 場所：上海
 ○第43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25年1月29日
 場所：東京

4. その他の実施事業など

○海洋資源特集号の発行準備を進め、平成24年11月16日に総説等の外部著者に原稿執筆を依頼した。また論文募集案内をMMIJ ホームページに掲載した。原稿締切日は平成25年3月下旬。発行は平成25年秋。

(5) 建設用原材料部門委員会

1. 役職

○委員長：名和豊春(任期2年の1年目)
 ○副委員長：今井忠男(任期2年の1年目)
 ○幹事(事務局担当)：深松 孝((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24年3月27日(水)
 会場：東京大学 本郷キャンパス
 議題：
 [1]平成23年度事業報告の件
 [2]平成23年度決算報告の件
 [3]平成24年度事業計画(案)の件
 [4]平成24年度予算(案)の件
 [5]委員長交代の件
 [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24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」
 開催日9月11日(秋季大会時)
 会場：秋田大学 手形キャンパス
 参加者：35人
 [1]松本嶺・溝口達也・麓隆行：X線CTと3次元画像解析によるポーラスコンクリートの物性計測
 [2]今井忠男・菊地啓太・杉本文男：噴流を利用した砕砂の研磨法の開発
 [3]溝口達也・岡田裕平・麓隆行：水セメント比の異なるモルタルの長さ変化率に及ぼす砂岩系微粉末の影響
 [4]古城謙二：砕石の品質がコンクリート品質へ与える影響
 [5]岡田裕平・溝口達也・麓隆行・藤原三晃：瓦廃材を用いたコンクリートの応力-ひずみの関係の考察
 [6]岩月栄治：プロピオン酸カルシウムの長期 ASR 抑制効果に関する研究
 [7]名和豊春：リチウム化合物によるアルカリシリカ反応の抑制の現状と課題

(6) 石炭等エネルギー開発利用部門委員会

1. 役職

○委員長：井上雅弘(任期：平成26年3月)
 ○副委員長：古川博文
 ○副委員長：伊藤真由美
 ○幹事：大川浩一

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24年3月28日
 場所：東大工学部
 議事：平成23年度事業報告、平成23年度会計報告、平成24年度事業計画、平成24年度予算、平

成 24 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 2012（秋田）開催期間中
 - 場 所：秋田大学
 - 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
 (2012 International Symposium on Earth Science and Technology) <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、バンドン工科大学、オストラバ工科大学
 - 開催日：平成 24 年開催予定
 - 場 所：九州大学伊都キャンパス
 - 参加者：200 名程度
 - 内 容：九州大学伊都キャンパスにおいて、九州大学大学院工学研究院地球資源システム部門、インドネシア・バンドン工科大学、チェコ・オストラバ工科大学、資源・素材九州支部および当部門との共催で地球科学・技術に関する国際ワークショップを開催する予定である。
 - 刊行物：Proceedings 論文

4. その他の実施事業など

- 「石炭等エネルギー開発・利用小特集号」の刊行

(7) 資源経済部門委員会

1. 役職

- 委員長：西川有司（任期 1 年）
- 副委員長：不在
- 幹 事：村上進亮（任期 1 年）

2. 部門委員会運営に関する会議

- 幹事会
 - 開催日：平成 24 年 3 月 28 日
 - 会 場：東京大学工学部 4 号館 45 号教室
 - 議 事：24 年度の活動計画について協議

- 総会
 - 開催日：平成 24 年 7 月 9 日
 - 会 場：東京大学山上会館 001 会議室
 - 議 事：23 年度の活動報告と 24 年度の活動計画

3. 部門委員会主催、共催、協賛、後援などの実施事業

- 講演会<主催>
 - 開催日：平成 24 年 7 月 9 日
 - 会 場：東京大学山上会館 001 会議室
 - 出席者：20 名程度
- シンポジウム

平成 24 年度(2012 年)春季大会において企画セッションを実施した。

○研究会 <資源供給のフロンティアとリスクに関する研究委員会と共催>

- 日 時：2012 年 3 月 14 日（水）15:00～
- 場 所：日本鉱業協会 6 階会議室 A, B
- 講 師：東京大学大学院新領域創成科学研究科 飯俣幸吉教授
- タイトル：海底熱水鉱床—商業化の可能性を阻むボトルネックとその解決策—
- 講 師：秋田大学 国際資源学教育研究センター 別所昌彦准教授
- タイトル：日本における現未来の資源戦略
- 出席状況：講演 31 名、懇親会 23 名

- 日 時：2012 年 6 月 5 日（火） 15:00～
- 場 所：東京大学本郷キャンパス工学部 4 号館 45 号教室
- 講 師：社団法人日本メタル経済研究所 志村一美主任研究員
- タイトル：都市鉱山リサイクル
- 講 師：社団法人日本メタル経済研究所 岡田駿上席主任研究員
- タイトル：クリティカルメタル
- 出席状況：講演 29 名、懇親会 22 名

- 日 時：2012 年 10 月 2 日（火）15:00～
- 場 所：日鉄鉱業株本社会議室
- 講 師：日鉄鉱業株式会社資源開発部資源開発課 田中隆之課長
- タイトル：ラオス国ムン南部地域の探査活動について
- 講 師：JX 日鉱日石金属株式会社久保進執行役員 資源開発部長
- タイトル：チリ国カセロネス鉱山の開発について
- 出席状況：講演 51 名、懇親会 34 名

4. その他の実施事業など

- 世界鉱物資源データベースの更新

(8) 素材部門委員会

1. 役職（任期：平成 24 年度～25 年度）

- 委員長：武部博倫
- 副委員長：黒川晴正、丹野文夫、山口勉功
- 幹事：河原正泰、中村 崇、山下智司、月橋文孝、不破章雄、興戸正純、藤澤敏治、岡部 徹、小山和也、平藤哲司、大蔵隆彦、中野博昭、山口 周、栢生憲治、岡部 進、峰 義博、近藤康裕、森田英治、河合浩太郎、中村建作、林 庄作、大上 悟（広報）、小俣孝久（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

会 場：秋田大学生協（大学会館）

参加者数：78名

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24年3月26日(月)

会 場：東京大学本郷キャンパス（春季大会会場）

議 事：

- [1]新役員の承認
- [2]素材部門委員会の運営及び活動に関する件：平成23年度活動報告・決算報告、平成24年度計画など
- [3]平成24年秋季大会での企画の検討
- [4]国際交流委員会（本部門委員会関連の国際会議）について
- [5]その他

○幹事・顧問会議

開催日：平成24年9月12日（火）

（資源・素材2012秋季大会期間中）

場所：秋田大学手形キャンパス

出席者数：17名

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「銅製錬スラグの現状と課題及び展望」

<主催>

開催日：平成24年9月12日（水）

（資源・素材2012秋季大会期間中）

場所：秋田大学手形キャンパス

講演数：8件、参加者数：94名

○第48回製錬関係研究会<主催>

開催日：平成24年12月6日（木）～7日（金）

場 所：ユートリー（青森県八戸市）

担 当：岩手大学 山口勉功、東京大学 月橋文孝

内 容：講演会、交流会及び見学会（八戸製錬所と大太平洋金属）

参加者数：73名

【国際交流関係】

<協賛>

○COM 2012 (The 51st Annual Conference of Metallurgists) organized by Met Soc, CIM, Sept.30-Oct.3, 2012 in Niagara Falls, Canada.

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24年3月26日（月）

会 場：東京大学本郷キャンパス

参加者数：64名

○プロセス・素材グループ交流会

開催日：平成24年9月11日（火）

(9) 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24年3月27日

場 所：東京大学 本郷キャンパス

開催日：平成24年9月13日

場 所：秋田大学 手形キャンパス

3. 部門委員会主催、共催、協賛、後援などの実施事業

○第10回日韓シンポジウム<協賛>

開催日：平成24年5月28,29,30日

場 所：韓国、テジョン

参加者：約150名

○環境資源工学会第128回例会：-関西における産官学連携事業とその展開- <協賛>

開催日：平成24年6月7,8日

場 所：関西大学 千里山キャンパス

参加者：約70名

○環境資源工学会第25回シンポジウム：

-リサイクル設計と分離精製技術-<協賛>

開催日：平成24年9月6日

場 所：東京都（新橋住友ビル）

参加者：83名

○資源・素材学会秋季大会企画発表：-粉体材料を用いた環境浄化と廃棄物等の粉体材料への有効利用-

開催日：平成24年9月13日

場 所：秋田大学 手形キャンパス

参加者：約40名

○環境資源工学会第129回例会：

-長州から環境技術維新を目指す- <協賛>

開催日：平成24年11月15,16日

場 所：山口大学 吉田キャンパス

参加者：66名

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

(10) 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24年度)

- 委員長 : 山口 周
- 常任幹事: 小俣孝久、宇田哲也
- 幹事: 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、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24年3月28日(水)
会場: 東京大学 本郷キャンパス (春季大会会場)
議事:

- [1] 部門委員会の運営に関する件
- [2] 平成24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24年9月13日(水)
(資源・素材2012(秋田)秋季大会期間中)

場所: 秋田大学 手形キャンパス

- 議事:
- [1] 部門委員会規約の制定
- [2] 部門委員会の運営及び活動に関する件
- [3] 平成25年春季大会での企画の検討

3. 部門委員会主催、共催、協賛、講演などの実施事業

- 素材部門・新素材部門合同分科会
テーマ「非鉄製錬における環境負荷元素の取り扱いとその有効利用」
開催日: 平成24年3月28日(水)
講演: 重元素化合物からなる新素材の開発; その特長を活かすには 小俣孝久
高品質 CdTe 単結晶の育成技術と放射線検出素子への応用 大野良一
高効率量子ドット太陽電池の原理と研究開発動向 岡田至崇
- 資源・素材2012(秋田)
企画発表「機能性薄膜の湿式プロセスによる合成」
開催日: 平成24年9月13日(水)
講演:
湿式プロセスを用いたマクロポーラス材料の作製
三宅 正男、平藤 哲司
ナノポーラス金属の創製とその応用
藤田 武志、陳 明偉
金属間化合物ナノ粒子の液相合成と燃料電池触媒応用
阿部 英樹
ULSI 多層配線技術の動向と今後の展望
柴田 英毅
湿式プロセスを用いた最新の電解銅箔について
山西 敬亮 (代理発表: 石井)

ナノ構造酸化亜鉛の電解合成と有機系太陽電池への応用 吉田 司
水溶液からの強磁性金属および化合物半導体の電析と物性評価 大貝 猛
電位 pH 図を利用した酸化半導体薄膜形成プロセスの設計 八木 俊介

4. その他の実施事業など

- 部門委員会の会員の募集
- プロセス・素材グループ交流会
開催日: 平成24年9月11日(火)
会場: 秋田大学生協(大学会館)

(11) 資源リサイクル部門委員会

1. 役職

- 委員長: 芝田隼次
(任期: 平成24年4月~平成28年3月)
- 副委員長: 松村治夫
- 幹事長: 大和田秀二
- 委員数: 138名

2. 部門委員会の運営に関する会議

- 総会
開催日: 平成24年7月4日(水)
会場: 早稲田大学理工学部55号館N棟第一会議室
- 幹事会
春季大会・秋季大会時に2度開催

3. 部門委員会主催・共催・協賛・後援などの実施事業
<主催>

- 第1回講演会の開催
開催日: 平成24年7月4日(水)
会場: 早稲田大学理工学部55号館N棟第一会議室
講演:
・ 欧州におけるソーティング技術動向 (5th Sensor Based Sorting@Aachen 参加報告)
早稲田大学・大和田秀二 教授
・ 資源リサイクルに必要な湿式処理技術
関西大学・芝田隼次 教授

<共催・協力>

- 第12回東アジア資源リサイクルシンポジウム (EARTH2013, 張家界, 平成25年11月3~7日) への協力
- 資源・素材学会秋季大会(秋田, 平成25年9月11~13日) への協力
- 環境資源工学会例会・シンポジウム開催への協力
・ 環境資源工学会 第128回例会ー関西における産官学連携事業とその展開ー, 平成24年06月7~8日(関西大学)
・ 環境資源工学会 第129回例会ー長州から環境技術維新を目指すー, 平成24年11月15~16日(山口大学)

- ・ The 10th Korea / Japan International Symposium on Resources Recycling and Material Science, Daejeon, Korea, May 28~31, 2012 への協力
- 日本学術会議第 22 期総合工学委員会・材料工学委員会への協力
- 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・協力

(12) 地球環境工学部門委員会

1. 役職

- 委員長：當舎利行
- 副委員長：空席
- 幹事：田中敦子

2. 部門委員会運営に関する会議

- 総会
- 開催日：平成 24 年 3 月 28 日 (水)
- 会場：東京大学本郷キャンパス 4 号館地球システム工学科会議室
- 出席者数：5 名、委任状 5 名
- 議事：
 - [1]平成 23 年度活動報告
 - [2]平成 23 年度決算報告
 - [3]平成 24 年度活動計画
 - [4]平成 24 年度活動計画審議
 - [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

- 秋季大会：企画講演「地球環境工学における CO₂ 削減への取り組み」を主催した。

招待講演 秋田大大学院 尾西恭亮先生
他 10 件の講演

- 春季大会：企画講演「CCS の環境影響・技術・経済評価」を企画した。

招待講演 東京大学大学院 佐藤徹先生
他 11 件の講演

- 日本地球惑星科学連合 2011 年大会 「H-RE27 地球温暖化防止と地学 (CO₂ 貯留・利用、ジオエンジニアリング)」セッションに協力した。(平成 24 年 5 月、幕張)

- CO₂ 固定研究会との共催により「CO₂ 地中貯留研究会」を開催した。

平成 25 年 1 月 15 日、JOGMEC 関野宏之氏・藤原和弘氏の各講演、他

4. その他の実施事業など

- 「CO₂ 固定研究会」の運営に協力した。
- 部門委員会、CO₂ 地中貯留研究会の ML を整理した。
- 部門委員会会員増のため、折に触れて呼びかけを行った。
- CCS 関係分野以外の環境分野の行事整備・充実は、今後の課題である。

(13) 土壤汚染浄化部門委員会

VIII 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
- ・一般財団法人石炭エネルギーセンター
- ・一般財団法人日本鉱業振興会
- ・一般財団法人国際資源大学校
- ・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)

IX 関連研究会

- ・日本鉱業史研究会

貸借対照表

当年度(平成25年1月31日現在)
前年度(平成24年2月29日現在)

科 目	当年度決算額	前年度決算額	増減
(単位:円)			
I. 資産の部			
1 流動資産			
現金	56,789,354	53,679,701	3,109,653
預金	1,983,080	6,245,610	-4,262,530
未払金	639,615	0	639,615
前払金	14,508,832	5,791,276	8,717,556
仮払金	460,352	199,598	260,754
替り金	782,801	1,091,963	-309,162
商品	75,164,034	67,008,148	8,155,886
流動資産合計			
2 固定資産			
土地	619,822,148	619,822,148	0
建物	79,919,861	81,106,704	-1,186,843
構築物	9,499,553	11,443,832	-1,944,279
什器備品	226,039	398,241	-172,202
ソフトウェア	2,510,220	3,668,782	-1,158,562
電話加入権	165,400	165,400	0
電図	300,000	300,000	0
補修費積立金	24,942,876	26,937,876	-1,995,000
ビル建替時移転費用積立金	85,000,000	85,000,000	0
固定資産合計	822,386,097	828,842,983	-6,456,886
資産合計	897,550,131	895,851,131	1,699,000
II. 負債の部			
1 流動負債			
前受金	903,272	2,391,572	-1,488,300
前受金	9,777,717	5,828,667	3,949,050
仮払金	11,115,000	3,390,102	7,724,898
未払金	1,247,700	2,212,447	-964,747
預り金	292,153	30,000	262,153
奨学金	0	0	0
流動負債合計	23,335,842	13,852,788	9,483,054
2 固定負債			
貸室保証金	19,704,400	20,379,400	-675,000
退職給付引当金	4,380,319	2,191,715	2,188,604
固定負債合計	24,084,719	22,571,115	1,513,604
負債合計	47,420,561	36,423,903	10,996,658
III. 正味財産の部			
一般正味財産	850,129,570	859,427,228	-9,297,658
負債および正味財産合計	897,550,131	895,851,131	1,699,000

正味財産増減計算書

当年度(平成24年3月1日～平成25年1月31日)
前年度(平成23年7月1日～平成24年2月29日)

科 目	当年度決算額	前年度決算額	増 減	備 考
(単位:円)				
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	34,577,650	28,788,177	5,789,473	
入会金収入	268,000	118,000	150,000	入会金 2,000円/人
個人会費収入	14,709,650	11,370,177	3,339,473	(正) 10,000円、(学) 4,800円
法人会費収入	19,600,000	17,300,000	2,300,000	1口 50,000円
② 事業収入	51,042,581	63,128,940	-12,086,359	
貸室料収入	24,380,152	18,590,036	5,770,116	乃木坂ビル
共益費収入	3,414,437	2,569,136	845,301	"
会場料収入	137,000	40,250	96,750	"
共催金等収入	2,970,010	1,315,676	1,654,334	現租号
広告料収入	525,000	714,000	-189,000	学会誌
刊行物収入	4,934,278	2,466,529	2,467,749	学会誌、春秋大会資料、既刊出版物
投稿料収入	3,274,950	3,619,350	-344,400	論文投稿料
集行収入	8,402,754	5,944,830	2,457,924	春秋大会参加費
研究助成収入	0	7,200,000	-7,200,000	日本建築振興会研究助成
受託業務収入	3,024,000	20,669,133	-17,645,133	受託調査、IABE認定審査他
③ 雑収入	736,964	470,422	266,542	
受取利息収入	13,632	34,614	-20,982	定期預金
雑収入	723,332	435,808	287,524	上記科目以外への収入
経常収益合計	86,357,195	92,387,539	-6,030,344	

(単位:円)

科目	当年度決算額	前年度決算額	増減	備考
① 経常費用				
② 経常費用				
③ 非常費用				
④ 経常費用増減額				
⑤ 非常費用増減額				
⑥ 経常費用増減額				
⑦ 非常費用増減額				
⑧ 経常費用増減額				
⑨ 非常費用増減額				
⑩ 経常費用増減額				
⑪ 非常費用増減額				
⑫ 経常費用増減額				
⑬ 非常費用増減額				
⑭ 経常費用増減額				
⑮ 非常費用増減額				
⑯ 経常費用増減額				
⑰ 非常費用増減額				
⑱ 経常費用増減額				
⑲ 非常費用増減額				
⑳ 経常費用増減額				
㉑ 非常費用増減額				
㉒ 経常費用増減額				
㉓ 非常費用増減額				
㉔ 経常費用増減額				
㉕ 非常費用増減額				
㉖ 経常費用増減額				
㉗ 非常費用増減額				
㉘ 経常費用増減額				
㉙ 非常費用増減額				
㉚ 経常費用増減額				
㉛ 非常費用増減額				
㉜ 経常費用増減額				
㉝ 非常費用増減額				
㉞ 経常費用増減額				
㉟ 非常費用増減額				
㊱ 経常費用増減額				
㊲ 非常費用増減額				
㊳ 経常費用増減額				
㊴ 非常費用増減額				
㊵ 経常費用増減額				
㊶ 非常費用増減額				
㊷ 経常費用増減額				
㊸ 非常費用増減額				
㊹ 経常費用増減額				
㊺ 非常費用増減額				
㊻ 経常費用増減額				
㊼ 非常費用増減額				
㊽ 経常費用増減額				
㊾ 非常費用増減額				
㊿ 経常費用増減額				
① 経常費用増減額				
② 非常費用増減額				
③ 経常費用増減額				
④ 非常費用増減額				
⑤ 経常費用増減額				
⑥ 非常費用増減額				
⑦ 経常費用増減額				
⑧ 非常費用増減額				
⑨ 経常費用増減額				
⑩ 非常費用増減額				
⑪ 経常費用増減額				
⑫ 非常費用増減額				
⑬ 経常費用増減額				
⑭ 非常費用増減額				
⑮ 経常費用増減額				
⑯ 非常費用増減額				
⑰ 経常費用増減額				
⑱ 非常費用増減額				
⑲ 経常費用増減額				
⑳ 非常費用増減額				
㉑ 経常費用増減額				
㉒ 非常費用増減額				
㉓ 経常費用増減額				
㉔ 非常費用増減額				
㉕ 経常費用増減額				
㉖ 非常費用増減額				
㉗ 経常費用増減額				
㉘ 非常費用増減額				
㉙ 経常費用増減額				
㉚ 非常費用増減額				
㉛ 経常費用増減額				
㉜ 非常費用増減額				
㉝ 経常費用増減額				
㉞ 非常費用増減額				
㉟ 経常費用増減額				
㊱ 非常費用増減額				
㊲ 経常費用増減額				
㊳ 非常費用増減額				
㊴ 経常費用増減額				
㊵ 非常費用増減額				
㊶ 経常費用増減額				
㊷ 非常費用増減額				
㊸ 経常費用増減額				
㊹ 非常費用増減額				
㊺ 経常費用増減額				
㊻ 非常費用増減額				
㊼ 経常費用増減額				
㊽ 非常費用増減額				
㊾ 経常費用増減額				
㊿ 非常費用増減額				

(単位:円)

科目	当年度決算額	前年度決算額	増減	備考
2. 経常外増減の部				
(1) 経常外収益				
① 引当金戻入額	0	0	0	
補修費引当金戻入額	0	0	0	補修費引当金
退職給付引当金戻入額	0	0	0	退職給付引当金
ビル建費引当金戻入額	0	0	0	ビル建費引当金
経常外収益計	0	0	0	
(2) 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	-9,297,658	4,295,541	-13,593,199	
一般正味財産期首残高	859,427,228	855,131,687	4,295,541	
一般正味財産期末残高	850,129,570	859,427,228	-9,297,658	
正味財産期末残高	850,129,570	859,427,228	-9,297,658	

財 産 目 録

(平成25年1月31日現在)

財務諸表に対する注記

1. 重要な会計方針
 - (1) 棚卸資産の評価基準及び評価方法
商品は最終仕入原価法によっている。
 - (2) 固定資産の減価償却の方法
建物は定率法(但し、平成10年4月1日以降取得分については定額法)によっている。
建物付属設備は定率法によっている。
什器備品は定率法によっている。
引当金の計上基準
退職給付引当金、退職金の期末要支給額に相当する金額を計上している。
 - (4) リース取引の処理方法
リース物件の所有権が借主に移転すると認められるもの以外のファイナンスリース取引については、通常の賃貸借取引に係る方法に準じた会計処理によっている。
 - (5) 消費税等の会計処理
消費税等の会計処理は、税込方式によっている。

2. 基本財産及び特定資産の増減額及びその残高は次のとおりである。

科 目	前期末残高	当期増加額	当期減少額	当期末残高
特定資産				
補修費積立金預金	26,937,876	0	1,995,000	24,942,876
ビル建替時移転費用積立金預金	85,000,000	0	0	85,000,000
小計	111,937,876	0	1,995,000	109,942,876
合 計	111,937,876	0	1,995,000	109,942,876

3. 固定資産の取得価額、減価償却累計額及び当期末残高は次のとおりである。

科 目	取得価額	減価償却累計額	当期末残高
建 物	192,076,452	112,156,591	79,919,861
建物付属設備	51,994,000	42,494,447	9,499,553
什 器 備 品	6,747,133	6,521,094	226,039
ソフトウェア	6,717,343	4,207,423	2,510,220
合 計	257,534,928	165,379,255	92,155,673

4. 債権の債権金額、貸倒引当金の当期末残高及び当該債権の当期末残高は、次のとおりである。

科 目	債 権 金 額	貸倒引当金の当期末残高	債 権 の 当 期 残 高
未 収 金	1,983,080	0	1,983,080
前 払 金	639,615	0	639,615
仮 払 金	14,508,832	0	14,508,832
立 替 金	460,352	0	460,352
合 計	17,591,879	0	17,591,879

科 目	金 額	額	(単位:円)
I. 資 産 の 部			
1 流 動 資 産			
現金・預金	693,496		
当座預金	440,470		
普通預金	717,112		
	134,655		
	1,347,564		
	32,306,584		
	58,342		
	1,185,835	36,884,058	
振替口座			
(支部・部門委員会)			
現 金	289,985		
普通預金	11,643,159		
普通預金	7,556,152		
振替口座	416,000	19,905,296	
(教育事業・125周年)			
普通預金	0	0	
未 収 金	1,983,080	1,983,080	
法人会費、広告料他			
前 払 金	639,615	639,615	
学会誌1号発送費他			
仮 払 金	6,207,408		
受託調査研究、委託残壁			
平成25年春季大会、秋季大会、研究助成	8,301,424	14,508,832	
立 替 金	460,352	460,352	
新素材部門委員会			
商 品	782,801	782,801	
期末在庫			
学会誌、出版物			
流 動 資 産 合 計			75,164,034
2 固 定 資 産			
地 物	619,822,148		
198.34m ²			
乃木坂ビル	79,919,861		
乃木坂ビル	9,499,553		
建物付属設備	226,039		
什 器 ・ 備 品	2,510,220		
ソフトウェア	165,400		
電話加入権	300,000		
図 書	24,942,876		
補修費積立金預金	85,000,000	822,386,097	
ビル建替時移転費用積立金預金			
固 定 資 産 合 計			822,386,097
資 産 合 計			897,550,131

貸借対照表内訳表
(平成25年1月31日現在)

科 目	金 額	(単位:円)
I. 負債の部		
1 流動負債		
前受金	60,500	
春季大会参加費(平成25年分)他	666,792	
学会誌購読料(平成25年分)	175,980	
貸室料、共益費他	903,272	
前受会費	9,777,717	
個人会費(平成25年分)	9,777,717	
仮受金	11,115,000	
受託残債、研究助成金	11,115,000	
未払金	945,800	
法人税	301,900	
消費税	1,247,700	
預り金	292,153	
所得税、社会保険料他	292,153	
奨学金	0	
奨学金返還分	0	
流動負債合計	23,335,842	
2 固定資産		
貸室保証金	19,704,400	
テナント4社	4,380,319	
退職給付引当金	24,084,719	
固定負債合計	24,084,719	
負債合計	47,420,561	
一般正味財産	850,129,570	

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	125周年 特別会計	内部取引消去	(単位:円) 合 計
I. 資産の部							
1 流動資産							
現金	36,884,058	4,775,407	15,129,889	0	0		56,789,354
預金	1,983,080						1,983,080
未収金	639,615						639,615
前払金	14,508,832						14,508,832
仮払金	460,352						460,352
立替金	782,801						782,801
商品	55,258,238	4,775,407	15,129,889	0	0		75,164,033
流動資産合計	55,258,238	4,775,407	15,129,889	0	0		75,164,033
2 固定資産							
土地	619,822,148						619,822,148
建物	79,919,861						79,919,861
構築物	9,499,553						9,499,553
設備	236,039						236,039
什器	2,510,229						2,510,229
工具	165,400						165,400
電話加入権	300,000						300,000
図書	24,942,876						24,942,876
修繕費積立金	85,000,000						85,000,000
積立金	822,386,097						822,386,097
固定資産合計	822,386,097						822,386,097
固定資産合計	877,644,835	4,775,407	15,129,889	0	0		897,550,131
II. 負債の部							
1 流動負債							
前受金	903,272						903,272
前払金	9,777,717						9,777,717
未収金	11,115,000						11,115,000
仮払金	1,247,700						1,247,700
立替金	292,153						292,153
商品	0						0
流動負債合計	23,335,842	0	0	0	0		23,335,842
2 固定負債							
貸室保証金	19,704,400						19,704,400
退職給付引当金	4,380,319						4,380,319
固定負債合計	24,084,719						24,084,719
負債合計	47,420,561						47,420,561
III. 正味財産の部							
一般正味財産	830,224,274	4,775,407	15,129,889	0	0		850,129,570
負債および正味財産合計	877,644,835	4,775,407	15,129,889	0	0		897,550,131

正味財産増減計算書内訳書

(平成24年3月1日～平成25年1月31日)

科目	(単位:円)					合計
	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	125周年 特別会計	
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	34,557,650	3,778,000	1,320,000	1,736,086	0	34,577,650
入会金収入	268,000					268,000
個人会費収入	14,689,650		20,000			14,709,650
法人会費収入	19,600,000					19,600,000
交付金収入	0	3,778,000	1,300,000	1,736,086		0
② 事業収入	47,717,424	687,000	725,157	1,933,000	0	51,042,581
貸室料収入	24,360,152					24,360,152
共益費収入	3,414,437					3,414,437
会場料収入	137,000					137,000
権金等収入	957,010	80,000		1,933,000		2,970,010
広告料収入	525,000					525,000
刊行物収入	4,779,875	27,000	127,403			4,934,278
投稿料収入	3,274,950					3,274,950
集行事務収入	7,245,000	560,000	597,754			8,402,754
研究助成収入	0					0
受託業務収入	3,024,000					3,024,000
③ 雑収入	734,883	518	1,563	0	0	736,964
受取利息収入	11,551	518	1,563			13,632
雑収入	723,332					723,332
経常収益計	83,009,957	4,445,518	2,046,720	3,669,086	0	86,357,195
経常費用						
内部取引消去						
125周年特別会計						
教育事業特別会計						
部門委員会特別会計						
支部特別会計						
一般会計						
合計						

科目	(単位:円)					合計
	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	125周年 特別会計	
(2) 経常費用						
① 事業						
与・厚生共済掛金	76,786,079	4,887,374	3,656,854	3,669,086	0	82,409,307
福利金	21,989,912	39,000	69,089			22,098,001
退職共済会費	3,526,384					3,526,384
大会費	1,332,138	2,233,813	781,887	1,721,921		6,069,759
旅費	1,647,275					1,647,275
通信費	3,463,200	1,506,329	1,078,874	1,687,220		7,735,623
印刷費	2,034,438	167,514	5,500	27,140		2,234,592
消耗品	9,497,885	346,070	126,000	199,500		10,169,455
リース料	217,560	83,911		10,254		217,560
償却費	6,456,886					6,456,886
水道光熱費	397,455					397,455
営繕修繕費	368,500					368,500
諸謝金	155,555	251,577	387,642			794,774
委託費	10,190,791					10,190,791
租税	5,431,304					5,431,304
交付金	6,934,086	121,200	22,222			263,422
会費・負担金	545,042	128,000	1,081,000			1,754,042
支払手数料	244,166			2,415		246,581
雑支出	18,025	9,960	104,640	20,636		153,261
② 管理						
与・厚生共済掛金	13,469,546	0	0	0	0	13,469,546
福利金	193,333					193,333
退職共済会費	32,353					32,353
大会費	786,000					786,000
旅費	3,030,869					3,030,869
通信費	646,840					646,840
消耗品	243,168					243,168
リース料	355,542					355,542
償却費	1,290,135					1,290,135
水道光熱費	0					0
租税	99,208					99,208
退職給付引当金繰入額	2,188,604					2,188,604
支払手数料	4,383,343					4,383,343
雑支出	220,151					220,151
③ 寄附						
寄付金支出	0	0	0	0	0	0
経常費用計	90,255,625	4,887,374	3,656,854	3,669,086	0	95,654,853
当期経常増減額	-7,245,668	-441,856	-1,610,134	0	0	-9,297,658

(単位:円)

科目	一般会計	支部 特別会計	沼田委員会 特別会計	教育事業 特別会計	125周年 特別会計	14周年 特別会計	合計
2. 経常外損益							
(1) 経常外収益	0	0	0	0	0	0	0
①	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	0	0	0	0	0	0	0
①	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	-7,245,688	-41,856	-1,610,134	0	0	0	-9,297,678
一般正味財産期首残高	837,469,942	5,217,263	16,740,023	0	0	0	859,427,228
一般正味財産期末残高	830,224,274	4,775,407	15,129,889	0	0	0	850,129,570
正味財産期末残高	830,224,274	4,775,407	15,129,889	0	0	0	850,129,570