

平成23年度共同利用実施報告書(研究実績報告書)

1. 共同利用種目 (該当種目にチェック)

- 特定共同研究(A) 特定共同研究(B) 特定共同研究(C) 一般共同研究
 地震・火山噴火予知研究 施設・実験装置・観測機器等の利用
 データ・資料等の利用 研究集会

2. 課題番号または共同利用コード 2011-W-02

3. プロジェクト名、研究課題、集会名、または利用施設・装置・機器・データ等の名称

和文: 地学教育の現状とその改革英文: Present status and future of geoscience education4. 研究代表者所属・氏名 国際高等研究所・竹本修三(地震研究所担当教員名) 額田 一起・大木聖子

5. 利用者・参加者の詳細 (研究代表者を含む。必要に応じ行を追加すること)

氏名	所属・職名	利用・参加内容または 施設,装置,機器,データ	利用・参加期間	日 数	旅費 支給
竹本修三	京都大学・名誉教授	参加・発表	10月1日～2日	2	有
廣田 勇	京都大学・名誉教授	参加・発表	10月1日～2日	2	有
福田洋一	京大大学院理学研究科・教授	参加・発表	10月1日	1	有
岡田 誠	茨城大学理学部・准教授	参加・発表	10月1日	1	有
大村 誠	高知県立大学生生活科学部・教授	参加・発表	10月1日～2日	2	有
小林茂樹	東海大学産業工学部・准教授	参加・発表	10月1日～2日	2	有
里村幹夫	静岡大学理学部・教授	参加・発表	10月1日～2日	2	有
藤沢健太	山口大学時間学研究所・教授	参加・発表	10月1日～2日	2	有
宮嶋 敏	埼玉県立深谷第一高校・教諭	参加・発表	10月1日～2日	2	有
川村教一	秋田大学教育文化学部・准教授	参加・発表	10月1日～2日	2	有
齋藤弘一郎	大崎市立古川東中学校・教諭	参加・発表	10月1日～2日	2	有
加藤琢也	岩沼市立岩沼小学校・教諭	参加・発表	10月1日～2日	2	有
西原武幸	東京書籍(株)理科編集部・ 中学理科主任編集長	参加・発表	10月1日～2日	2	無
山森美穂	都留文科大学初等教育・准教授	参加・発表	10月1日～2日	2	無
角縁 進	佐賀大学文化教育学部・准教授	参加・発表	10月1日～2日	2	有
大木聖子	東京大学地震研究所・助教	参加・発表	10月1日～2日	2	無
坂東昌子	NPO 法人あいんしゅたいん・理事長	参加・発表	10月1日～2日	2	有
向井厚志	奈良産大学情報学部・教授	参加・発表	10月1日～2日	2	有

杉 憲子	共立女子大学家政学部・教授	参加・発表	10月1日～2日	2	無
瀧上 豊	関東学園大学経済学部・教授	参加・発表	10月1日～2日	2	無
藤田勝代	深田地質研究所・研究員	参加・発表	10月1日～2日	2	無
尾池和夫	国際高等研究所・所長	参加・発表	10月2日	1	有
瀨瀬一起	東京大学地震研究所・教授	参加・発表	10月1日～2日	2	無
中村 尚	東京大学先端科学技術研究センター・教授	参加	10月1日～2日	2	無
南島正重	都立両国高・中学校・教諭	参加	10月1日～2日	2	無
吉岡直人	深田地質研究所・招聘研究員	参加	10月1日～2日	2	無
根本泰雄	桜美林大学自然科学系・准教授	参加	10月1日～2日	2	無
畠山正恒	聖光学院中学高等学校・教諭	参加	10月1日～2日	2	無
川辺文久	文科省初等中等教育局教科書調査官（地学）	参加	10月1日～2日	2	無
五島明子	神奈川県大和市立光丘中学校・教諭	参加	10月1日～2日	2	無
相原延光	神奈川県立新羽高校・教諭	参加	10月1日～2日	2	無
中島 健	滋賀県立大津清陵高校・教諭	参加	10月1日～2日	2	無
谷上美穂子	日本地球惑星科学連合	参加	10月1日～2日	2	無
渡来めぐみ	茗溪学園中学校高等学校・教諭	参加	10月1日～2日	2	無
牧野泰彦	茨城大学教育学部・教授	参加	10月1日～2日	2	無
大谷 勝	長崎県観光連盟法人旅行部長	参加	10月1日～2日	2	無
渡邊正人	川崎市立宮前平小学校・教諭	参加	10月1日～2日	2	無
藤本光一郎	東京学芸大学・准教授	参加	10月1日～2日	2	無
松岡みずき	日本生命保険相互会社	参加	10月1日～2日	2	無
鷺山龍太郎	横浜市立北綱島小学校・教諭	参加	10月1日～2日	2	無
小尾 靖	相模原清陵高校・教諭	参加	10月1日～2日	2	無
和田充弘	大阪府立泉北高校・教諭	参加	10月1日～2日	2	無
伊東明彦	宇都宮大学教育学部・教授	参加	10月1日～2日	2	無
櫻井匡仁	(株) アルファ企画	参加	10月1日～2日	2	無
岡田浩二	滋賀県立石部高校・教諭	参加	10月1日～2日	2	無
伊藤 孝	茨城大学教育学部・教授	参加	10月1日～2日	2	無
矢島道子	NPO 地質情報整備・活用機構	参加	10月1日	1	無
平松和彦	福山市立大学教育学部・准教授	参加	10月1日～2日	2	無
小泉治彦	千葉県立我孫子高校・教諭	参加	10月1日～2日	2	無
山田俊弘	千葉県立幕張総合高校・教諭	参加	10月1日～2日	2	無
平賀章三	奈良教育大学・教授	参加	10月1日～2日	2	無
松山雅則	千葉県立清水高校・教諭	参加	10月1日～2日	2	無

岡本義雄	大教大附属高校天王寺・教諭	参加	10月1日～2日	2	無
大山智輝	独協中学・高等学校・教諭	参加	10月1日～2日	2	無
可長清美	都立立川高校・教諭	参加	10月1日～2日	2	無
玉置陽一	東京書籍（株）理科編集部	参加	10月1日～2日	2	無
杉本めぐみ	地震研究所特任研究員	参加	10月2日	1	無
佐々木 仁	（株）アルファ企画	参加	10月2日	1	無
稲垣賢亮	応用地質（株）	参加	10月2日	1	無
笠間和彦	応用地質（株）	参加	10月2日	1	無
関根 攻	弁護士	参加	10月2日	1	無
新井 寿	（財）海外職業訓練協会	参加	10月2日	1	無
松本 正	神奈川県茅ヶ崎市	参加	10月2日	1	無

6. 研究内容（コンマ区切りで3つ以上のキーワードおよび400字程度の成果概要を記入）

キーワード：地学教育、防災アウトリーチ、ジオパーク、地学オリンピック、教員養成

本研究集会は、わが国の小・中・高校及び大学・大学院における地学教育の現在の問題点を明らかにするとともに、各大学・研究機関で行なわれている地域と密着した体験プログラムを紹介し合うことにより、地学教育、防災知識の普及に向けた新しい教育の方向性を見出すことを目的として10月1～2日の2日間にわたり開催された。初日は、趣旨説明及び基調講演に続いて、【1. 大学・大学院の地学教育】のセッションで、京大院理、茨城大理、高知県立大生活科学部、東海大産業工学部、静岡大理、山口大時間学研究所から大学・大学院の地学教育の現状が紹介された。【2. 小中高校の地学教育】のセッションでは、2011年東北地方太平洋沖地震の被災地の小中高校における地学教育の現状と課題のほか、教科書出版会社の担当者による「教科書編集の立場から見た地学教育」というユニークな視点からの問題提起などがなされた。【3. 教員養成の問題】のセッションでは、小学校教員を目指す大学生への地学知識の植え付けの苦勞が紹介され、その後の【総合討論】では、約60名の参加者で地学教育、防災知識の普及に向けた新しい教育の方向性についての議論がなされた。2日目は、【4. 地学・災害科学のアウトリーチ活動】のセッションで、地学オリンピックやジオパークなどと関連付けた地学教育の新しい取り組みが紹介され、集会参加者の共感を呼んだ。

7. 研究実績報告（公表された成果のリスト*¹または2000～3000字の報告書）

(*¹論文タイトル、雑誌・学会・セミナー等の名称、謝辞への記載の有無、ポイント数、電子ファイル添付のこと)

「成果の公表」については、研究集会のプログラムと発表に用いられたパワーポイントファイルを下記に公開した。

http://outreach.eri.u-tokyo.ac.jp/2012/05/2011_chigakukyoiku/