

(案)

資料 1

科学技術・学術審議会 測地学分科会（第49回）・  
地震火山観測研究計画部会（第54回）合同会議  
R5. 6. 29

令和4～5年度変更・修正

・令和4年6月28日開催の地震火山観測研究計画部会（第46回）における報告以降に変更・修正の報告があったものを記載しています。

課題番号：DPR1\_03

実施機関名：京都大学防災研究所

課題名：内陸地震の発生機構と発生場の解明とモデル化

変更前	変更後	理由
(11) この研究課題（または観測項目）の連絡担当者 氏名：飯尾能久（京都大学防災研究所）	(11) この研究課題（または観測項目）の連絡担当者 氏名：宮澤理稔（京都大学防災研究所）	課題連絡担当者 の退職のため。

課題番号：DPR1\_12

実施機関名：京都大学防災研究所

課題名：噴火後の土石流および泥流の発生に関する観測と予測手法の開発

変更前	変更後	理由
(11) この研究課題（または観測項目）の連絡担当者 氏名：藤田正治（京都大学防災研究所）	(11) この研究課題（または観測項目）の連絡担当者 氏名：竹林洋史（京都大学防災研究所）	課題連絡担当者 の退職のため。

課題番号：ERI\_24

実施機関名：東京大学地震研究所

課題名：マルチプラットフォーム次世代WINシステムの開発

変更前	変更後	理由
(9) 実施機関の参加者氏名または部署等名 氏名：中川茂樹（東京大学地震研究所）、鶴岡弘（東京大学地震研究所）、 青木陽介（東京大学地震研究所）、内田直希（東京大学地震研究所）  他機関との共同研究の有無：有	(9) 実施機関の参加者氏名または部署等名 氏名：中川茂樹（東京大学地震研究所）、鶴岡弘（東京大学地震研究所）、 青木陽介（東京大学地震研究所）、内田直希（東京大学地震研究所）  他機関との共同研究の有無：有	課題担当者の異 動のため。

(案)

青山裕（北海道大学）、高橋浩晃（北海道大学）、前田拓人（弘前大学）、山本希（東北大学）、前田裕太（名古屋大学）、大見士朗（京都大学）、中道治久（京都大学）、大久保慎人（高知大学）、松島健（九州大学）、八木原寛（鹿児島大学）、大竹和生（東京大学大学院工学系研究科）、汐見勝彦（防災科学技術研究所）、植平賢司（防災科学技術研究所）、上田英樹（防災科学技術研究所）、宮岡一樹（気象庁）、溜瀧功史（気象研究所）、本多亮（神奈川県温泉地学研究所）、関根秀太郎（地震予知総合研究振興会）	青山裕（北海道大学）、高橋浩晃（北海道大学）、前田拓人（弘前大学）、山本希（東北大学）、前田裕太（名古屋大学）、大見士朗（京都大学）、中道治久（京都大学）、大久保慎人（高知大学）、松島健（九州大学）、八木原寛（鹿児島大学）、汐見勝彦（防災科学技術研究所）、植平賢司（防災科学技術研究所）、上田英樹（防災科学技術研究所）、下山利浩（気象庁）、大竹和生（気象庁地磁気観測所）、溜瀧功史（気象研究所）、本多亮（神奈川県温泉地学研究所）、関根秀太郎（地震予知総合研究振興会）	
---	---	--

課題番号：HKD 01

実施機関名：北海道大学

課題名：津波堆積物情報の高度化と実践的活用に関する研究

変更前	変更後	理由
(9)実施機関の参加者氏名または部署等名 他機関との共同研究の有無：有 酪農学園大学（千葉 崇） 新潟大学人文社会・教育科学系（高清水康博） 東北大学（菅原大助、石澤堯史）	(9)実施機関の参加者氏名または部署等名 他機関との共同研究の有無：有 新潟大学人文社会・教育科学系（高清水康博） 東北大学（菅原大助、石澤堯史）	課題担当者の変更のため。

課題番号：HKD 08

実施機関名：北海道大学

課題名：地殻変動等多項目データの全国流通一元化公開解析システムの高度化

変更前	変更後	理由
(9)実施機関の参加者氏名または部署等名 氏名：高橋浩晃、大園真子（大学院理学研究院）	(9)実施機関の参加者氏名または部署等名 氏名：高橋浩晃（北海道大学大学院理学研究院）、大園真子（北海道大学大学院理学研究院）	課題担当者の異動のため。

(案)

<p>他機関との共同研究の有無：有</p> <p>岡崎紀俊(北海道立総合研究機構産業技術環境研究本部 エネルギー・環境・地質研究所)、田村良明(国立天文台水沢V L B I 観測所)、三浦哲(東北大学大学院理学研究科附属地震・噴火予知観測研究センター)、太田雄策(東北大学大学院理学研究科附属地震・噴火予知観測研究センター)、名和一成(産業技術総合研究所地質調査総合センター地質情報研究部門)、<b>小林昭夫(気象庁気象研究所)</b>、露木貴裕(気象庁気象研究所)、宮岡一樹(気象庁地震火山部)、新谷昌人(東京大学地震研究所)、板寺一洋(神奈川県温泉地学研究所)、本多亮(神奈川県温泉地学研究所)、原田昌武(神奈川県温泉地学研究所)、道家涼介(神奈川県温泉地学研究所)、鷺谷威(名古屋大学大学院環境学研究科附属地震火山研究センター)、伊藤武男(名古屋大学大学院環境学研究科附属地震火山研究センター)、山崎健一(京都大学防災研究所附属地震予知研究センター)、山下裕亮(京都大学防災研究所附属地震予知研究センター)、西村卓也(京都大学防災研究所附属地震予知研究センター)、<b>柴田智郎(京都大学大学院理学研究科附属地球熱学研究施設)</b>、<b>田部井隆雄(高知大学自然科学系理学部門)</b>、大久保慎人(高知大学自然科学系理学部門)、松島健(九州大学大学院理学研究院附属地震火山観測研究センター)、中尾茂(鹿児島大学地震火山地域防災センター)</p>	<p>他機関との共同研究の有無：有</p> <p>岡崎紀俊(北海道立総合研究機構産業技術環境研究本部 エネルギー・環境・地質研究所)、田村良明(国立天文台水沢V L B I 観測所)、三浦哲(東北大学大学院理学研究科附属地震・噴火予知観測研究センター)、太田雄策(東北大学大学院理学研究科附属地震・噴火予知観測研究センター)、名和一成(産業技術総合研究所地質調査総合センター地質情報研究部門)、露木貴裕(気象庁気象研究所)、宮岡一樹(気象庁地震火山部)、新谷昌人(東京大学地震研究所)、板寺一洋(神奈川県温泉地学研究所)、本多亮(神奈川県温泉地学研究所)、原田昌武(神奈川県温泉地学研究所)、道家涼介(神奈川県温泉地学研究所)、鷺谷威(名古屋大学大学院環境学研究科附属地震火山研究センター)、伊藤武男(名古屋大学大学院環境学研究科附属地震火山研究センター)、山崎健一(京都大学防災研究所附属地震予知研究センター)、山下裕亮(京都大学防災研究所附属地震予知研究センター)、西村卓也(京都大学防災研究所附属地震予知研究センター)、大久保慎人(高知大学自然科学系理学部門)、松島健(九州大学大学院理学研究院附属地震火山観測研究センター)、中尾茂(鹿児島大学地震火山地域防災センター)</p>	
--	--	--

課題番号：HMEV 01

実施機関名：東京大学地震火山史料連携研究機構

課題名：地震火山関連史資料に基づく低頻度大規模地震火山災害の調査

変更前	変更後	理由
(9) 実施機関の参加者氏名または部署等名 東京大学地震火山史料連携研究機構 大邑潤三・佐竹健治	(9) 実施機関の参加者氏名または部署等名 東京大学地震火山史料連携研究機構 大邑潤三・佐竹健治	課題担当者の定年退職による交代のため。

(案)

<p>他機関との共同研究の有無：有</p> <p>東京大学史料編纂所</p> <p>榎原雅治・杉森玲子・荒木裕行・林 晃弘・山田太造</p> <p>東京大学地震研究所</p> <p>鶴岡 弘・加納靖之</p>	<p>他機関との共同研究の有無：有</p> <p>東京大学史料編纂所</p> <p>杉森玲子・及川 亘・荒木裕行・林 晃弘・山田太造</p> <p>東京大学地震研究所</p> <p>鶴岡 弘・加納靖之</p>	
--	--	--

課題番号：HMEV 02

実施機関名：東京大学地震火山史料連携研究機構

課題名：地震関連史料に基づく近代以前の地震活動の調査

変更前	変更後	理由
<p>(9) 実施機関の参加者氏名または部署等名</p> <p>東京大学地震火山史料連携研究機構</p> <p>榎原雅治・佐竹健治</p> <p>他機関との共同研究の有無：有</p> <p>東京大学史料編纂所</p> <p>杉森玲子・荒木裕行・林 晃弘・山田太造</p> <p>東京大学地震研究所</p> <p>加納靖之</p> <p>(11) この研究課題（または観測項目）の連絡担当者</p> <p>氏名：榎原雅治</p> <p>所属：東京大学地震火山史料連携研究機構</p>	<p>(9) 実施機関の参加者氏名または部署等名</p> <p>東京大学地震火山史料連携研究機構</p> <p>佐竹健治</p> <p>他機関との共同研究の有無：有</p> <p>東京大学史料編纂所</p> <p>杉森玲子・及川 亘・荒木裕行・林 晃弘・山田太造</p> <p>東京大学地震研究所</p> <p>加納靖之</p> <p>(11) この研究課題（または観測項目）の連絡担当者</p> <p>氏名：佐竹健治</p> <p>所属：東京大学地震火山史料連携研究機構</p>	<p>課題担当者の定年退職による交代のため。</p>

(案)

課題番号：IRID\_02

実施機関名：東北大学災害科学国際研究所

課題名：GPS-A 観測による効率的な上下変動検出技術の開発と根室沖観測への適用

変更前	変更後	理由
<p>(9) 実施機関の参加者氏名または部署等名 東北大学災害科学国際研究所（木戸元之）</p> <p>他機関との共同研究の有無 有 東北大学理学研究科（日野亮太・太田雄策・東龍介） 北海道大学（高橋浩晃・大園真子） 海洋研究開発機構（飯沼卓史・富田史章・堀高峰・尾鼻浩一郎） 東京大学地震研究所（篠原雅尚）</p>	<p>(9) 実施機関の参加者氏名または部署等名 木戸元之・富田史章（東北大学災害科学国際研究所） 日野亮太・太田雄策・東龍介（東北大学大学院理学研究科）</p> <p>他機関との共同研究の有無 有 高橋浩晃・大園真子（北海道大学大学院理学研究院） 飯沼卓史・堀高峰・尾鼻浩一郎（海洋研究開発機構） 篠原雅尚（東京大学地震研究所）</p>	<p>異動の申告漏れ等。</p>

課題番号：IRID\_03

実施機関名：東北大学災害科学国際研究所

課題名：地表設置型合成開口レーダ(GB-SAR)による地表面変位計測の高精度化

変更前	変更後	理由
<p>(9) 実施機関の参加者氏名または部署等名 佐藤源之（東北大学災害科学国際研究所、東北アジア研究センター）、森口周二（東北大学災害科学国際研究所）、Anwer Sayed（東北大学東北アジア研究センター）、菊田和孝（東北大学東北アジア研究センター）、長谷中利明（熊本大学くまもと水循環・減災研究教育センター）</p> <p>他機関との共同研究の有無 有 栗原市</p>	<p>(9) 実施機関の参加者氏名または部署等名 森口周二（東北大学災害科学国際研究所）、佐藤源之（東北大学東北アジア研究センター）</p> <p>他機関との共同研究の有無 有 泉佑太（室蘭工業大学）</p>	<p>課題連絡担当者の定年退職、異動などのため。</p>

(案)

<p>国交省九州復興事務所</p> <p>熊谷組</p> <p>安藤・ハザマ</p> <p>(10) 公開時にホームページに掲載する問い合わせ先 部署名等：東北アジア研究センター</p> <p>(11) この研究課題（または観測項目）の連絡担当者 氏名：佐藤源之 所属：東北大学災害科学国際研究所（東北アジア研究センター）</p>	<p>栗原市</p> <p>熊谷組</p> <p>安藤・ハザマ</p> <p>(10) 公開時にホームページに掲載する問い合わせ先 部署名等：東北大学災害科学国際研究所</p> <p>(11) この研究課題（または観測項目）の連絡担当者 氏名：森口周二 所属：東北大学災害科学国際研究所</p>	
---	---	--

課題番号：JAMS 02

実施機関名：海洋研究開発機構

課題名：海底広域変動観測研究

変更前	変更後	理由
<p>(11) この研究課題（または観測項目）の連絡担当者 氏名：石原靖 所属：海城地震火山部門</p>	<p>(11) この研究課題（または観測項目）の連絡担当者 氏名：藤江剛 所属：海城地震火山部門地震発生帯研究センター</p>	課題担当者の変更等。

(案)

課題番号：JCG 02

実施機関名：海上保安庁

課題名：駿潮

変更前	変更後	理由
(11) この研究課題（または観測項目）の連絡担当者 e-mail：	(11) この研究課題（または観測項目）の連絡担当者 e-mail：	メールアドレス 変更のため。

課題番号：JMA 01

実施機関名：気象庁気象研究所

課題名：地震活動・地殻変動監視の高度化に関する研究

変更前	変更後	理由
(11) この研究課題（または観測項目）の連絡担当者 氏名：小林昭夫 所属：気象研究所地震津波研究部	(11) この研究課題（または観測項目）の連絡担当者 氏名：露木貴裕 所属：気象研究所地震津波研究部	課題担当者の異 動のため。

課題番号：JMA 03

実施機関名：気象庁

課題名：火山活動に伴う地殻変動の把握及び評価

変更前	変更後	理由
(11) この研究課題（または観測項目）の連絡担当者 氏名：菅井明 所属：気象庁地震火山部火山監視課	(11) この研究課題（または観測項目）の連絡担当者 氏名：若生勝 所属：気象庁地震火山部火山監視課	課題担当者の異 動のため

(案)

課題番号：JMA 05

実施機関名：気象庁

課題名：化学的手法に基づく火山活動監視・予測に関する研究

変更前	変更後	理由
(11) この研究課題（または観測項目）の連絡担当者 氏名：高木朗充 所属：気象研究所	(11) この研究課題（または観測項目）の連絡担当者 氏名：坂井孝行 所属：気象研究所	課題担当者の異動のため。

課題番号：JMA 08

実施機関名：気象庁

課題名：火山活動の総合判断

変更前	変更後	理由
(11) この研究課題（または観測項目）の連絡担当者 氏名：中村政道 所属：気象庁地震火山部火山監視課	(11) この研究課題（または観測項目）の連絡担当者 氏名：碓井勇二 所属：気象庁地震火山部火山監視課	課題担当者の異動のため。

課題番号：JMA 09

実施機関名：気象庁

課題名：地震観測、地殻変動観測

変更前	変更後	理由
(11) この研究課題（または観測項目）の連絡担当者 氏名：宮岡一樹 所属：気象庁地震火山部管理	(11) この研究課題（または観測項目）の連絡担当者 氏名：下山利浩 所属：気象庁地震火山部管理課	課題担当者の異動のため。



(案)

課題番号：KGSM 01

実施機関名：鹿児島大学

課題名：南西諸島北部域におけるプレート間すべりの特性に関する地震・地殻変動観測研究

変更前	変更後	理由
(10) 公開時にホームページに掲載する問い合わせ先 e-mail :	(10) 公開時にホームページに掲載する問い合わせ先 e-mail :	メールアドレス変更のため。
(11) この研究課題（または観測項目）の連絡担当者 e-mail :	(11) この研究課題（または観測項目）の連絡担当者 e-mail :	

課題番号：KOBE 01

実施機関名：神戸大学

課題名：鬼界海底カルデラにおけるマグマ供給系の構造・進化の解明

変更前	変更後	理由
(9) 実施機関の参加者氏名または部署等名 杉岡裕子（神戸大学海洋底探査センター構造探査部門）、島伸和（神戸大学海洋底探査センター構造探査部門）、巽好幸（神戸大学海洋底探査センター火山学部門）、松野哲男（神戸大学海洋底探査センター構造探査部門）、中東和夫（神戸大学海洋底探査センター構造探査部門）、清水賢（神戸大学海洋底探査センター探査運用部門）、佐野守（神戸大学海洋底探査センター探査運用部門）、井和丸光（神戸大学海洋底探査センター探査運用部門）、鈴木桂子（神戸大学海洋底探査センター火山学部門）、金子克哉（神戸大学海洋底探査センター火山学部門）、清杉孝司（神戸大学海洋底探査センター火山学部門）、中岡玲奈（神戸大学海洋底探査センター火山学部門）、木村純一（神戸大学海洋底探査センター火山学部門）	(9) 実施機関の参加者氏名または部署等名 杉岡裕子（神戸大学海洋底探査センター構造探査部門）、島伸和（神戸大学海洋底探査センター構造探査部門）、巽好幸（神戸大学海洋底探査センター火山学部門）、松野哲男（神戸大学海洋底探査センター構造探査部門）、中東和夫（神戸大学海洋底探査センター構造探査部門）、佐野守（神戸大学海洋底探査センター探査運用部門）、井和丸光（神戸大学海洋底探査センター探査運用部門）、鈴木桂子（神戸大学海洋底探査センター火山学部門）、金子克哉（神戸大学海洋底探査センター火山学部門）、清杉孝司（神戸大学海洋底探査センター火山学部門）、中岡玲奈（神戸大学海洋底探査センター火山学部門）、木村純一（神戸大学海洋底探査センター火山学部門）	任期満了による退職のため。

(案)

課題番号：NGY 01

実施機関名：名古屋大学

課題名：古文書解読による南海トラフ巨大歴史地震像の解明 ～歴史地震情報の可視化システムの構築とその活用～

変更前	変更後	理由
(9) 実施機関の参加者氏名または部署等名 山中佳子, 平井敬 (名古屋大学大学院環境学研究科) 石川寛 (名古屋大学文学部) 武村雅之, 都築充雄, 倉田和己, 蛭川理紗 (名古屋大学減災連携研究センター) 他機関との共同研究の有無：無	(9) 実施機関の参加者氏名または部署等名 山中佳子 (名古屋大学大学院環境学研究科) 石川寛 (名古屋大学文学部) 武村雅之, 都築充雄, 倉田和己, 蛭川理紗 (名古屋大学減災連携研究センター) 平井敬 (兵庫県立大学大学院減災復興政策研究科) 他機関との共同研究の有無：無	課題担当者の異動のため。

課題番号：NICT 01

実施機関名：情報通信研究機構

課題名：先端リモートセンシングによる地震及び火山の被害状況把握技術の高度化

変更前	変更後	理由
(11) この研究課題（または観測項目）の連絡担当者 氏名：川村誠治 所属：情報通信研究機構 電磁波研究所	(11) この研究課題（または観測項目）の連絡担当者 氏名：児島正一郎 所属：情報通信研究機構 電磁波研究所	これまで機関代表者と連絡担当者が同一であったが、機関代表者とは別に連絡担当者を置きたいため（機関代表者は変更なし）。

(案)

課題番号：THK 06

実施機関名：東北大学

課題名：スラブ内地震の発生メカニズムに関する研究

変更前	変更後	理由
<p>(9) 実施機関の参加者氏名または部署等名</p> <p>東北大学（松澤暢、日野亮太、内田直希、矢部康夫、鈴木昭夫、武藤潤、白石令、東龍介、趙大鵬）</p> <p>他機関との共同研究の有無：有</p> <p>東京工業大学（中島淳一、麻生尚文）</p> <p>海洋研究開発機構（小平秀一、尾鼻浩一郎、藤江剛）</p> <p>愛媛大学（大内智博）</p> <p>東京農工大学（澤燦道）</p>	<p>(9) 実施機関の参加者氏名または部署等名</p> <p>東北大学（松澤暢、日野亮太、内田直希、矢部康夫、鈴木昭夫、武藤潤、白石令、東龍介、趙大鵬、澤燦道）</p> <p>他機関との共同研究の有無：有</p> <p>東京工業大学（中島淳一、麻生尚文）</p> <p>海洋研究開発機構（小平秀一、尾鼻浩一郎、藤江剛）</p> <p>愛媛大学（大内智博）</p>	<p>課題担当者の異動のため。</p>

課題番号：TIT 01

実施機関名：東京工業大学

課題名：海域火山活動に伴う熱水活動の実験的研究と観測研究

変更前	変更後	理由
<p>(10) 公開時にホームページに掲載する問い合わせ先</p> <p>部署等名：東京工業大学理学院火山流体研究センター</p> <p>(11) この研究課題（または観測項目）の連絡担当者</p> <p>所属：東京工業大学理学院火山流体研究センター</p>	<p>(10) 公開時にホームページに掲載する問い合わせ先</p> <p>部署等名：東京工業大学科学技術創成研究院 多元レジリエンス研究センター</p> <p>(11) この研究課題（または観測項目）の連絡担当者</p> <p>所属：東京工業大学科学技術創成研究院 多元レジリエンス研究センター</p>	<p>令和5年度より組織名が変更となったため。</p>

(案)

課題番号：TIT 02

実施機関名：東京工業大学

課題名：小型拡散放出二酸化炭素率測定装置の開発

変更前	変更後	理由
(10) 公開時にホームページに掲載する問い合わせ先 部署等名：東京工業大学理学院火山流体研究センター	(10) 公開時にホームページに掲載する問い合わせ先 部署等名：東京工業大学科学技術創成研究院 多元レジリエンス研究センター	令和5年度より組織名が変更となったため。
(11) この研究課題（または観測項目）の連絡担当者 所属：東京工業大学理学院火山流体研究センター	(11) この研究課題（または観測項目）の連絡担当者 所属：東京工業大学科学技術創成研究院 多元レジリエンス研究センター	

課題番号：TIT 03

実施機関名：東京工業大学

課題名：水蒸気噴火の準備過程を捉えるための火山熱水系構造モデルの精緻化

変更前	変更後	理由
(9) 実施機関の参加者氏名または部署等名 所属：角野浩史※研究協力者（東京大学大学院総合文化研究科）	(9) 実施機関の参加者氏名または部署等名 所属：角野浩史※研究協力者（東京大学先端科学技術研究センター）	(10) (11) 令和5年度より組織名が変更となったため。
(10) 公開時にホームページに掲載する問い合わせ先 部署等名：理学院火山流体研究センター	(10) 公開時にホームページに掲載する問い合わせ先 部署等名：東京工業大学科学技術創成研究院 多元レジリエンス研究センター	(12) 課題担当者の所属変更のため。
(11) この研究課題（または観測項目）の連絡担当者 所属：理学院火山流体研究センター	(11) この研究課題（または観測項目）の連絡担当者 所属：東京工業大学科学技術創成研究院 多元レジリエンス研究センター	

(案)

課題番号：UTH 01

実施機関名：東京大学史料編纂所

課題名：地震火山関連史料の収集・分析とデータベースの構築・公開

変更前	変更後	理由
<p>(9) 実施機関の参加者氏名または部署等名： 東京大学史料編纂所 榎原雅治・杉森玲子・荒木裕行・林 晃弘・山田太造</p> <p>他機関との共同研究の有無：有 東京大学地震火山史料連携研究機構 佐竹健治</p> <p>(11) この研究課題（または観測項目）の連絡担当者 氏名：榎原雅治 所属：東京大学史料編纂所</p>	<p>(9) 実施機関の参加者氏名または部署等名： 東京大学史料編纂所 杉森玲子・及川 亘・荒木裕行・林 晃弘・山田太造</p> <p>他機関との共同研究の有無：有 東京大学地震火山史料連携研究機構 佐竹健治</p> <p>(11) この研究課題（または観測項目）の連絡担当者 氏名：杉森玲子 所属：東京大学史料編纂所</p>	<p>課題担当者の定年退職による交代のため。</p>

課題番号：UTH 02

実施機関名：東京大学史料編纂所

課題名：近代以前の地震・火山災害に関する多角的研究

変更前	変更後	理由
<p>(9) 実施機関の参加者氏名または部署等名： 杉森玲子・榎原雅治・及川 亘・荒木裕行・林 晃弘・山田太造</p>	<p>(9) 実施機関の参加者氏名または部署等名： 杉森玲子・及川 亘・荒木裕行・林 晃弘・小瀬玄士・山田太造</p>	<p>課題担当者の定年退職による交代のため。</p>