

(案)

資料5

科学技術・学術審議会 測地学分会
地震火山観測研究計画部会（第39回）
R3. 6. 29

令和2～3年度変更・修正

・令和2年9月3日開催の地震火山観測研究計画部会（第37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：AIST 03

実施機関名：産業技術総合研究所

課題名：地質調査に基づく火山活動履歴の解明と年代測定手法の高度化

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 指名：石塚吉浩	(11)この研究課題（または観測項目）の連絡担当者 指名：古川竜太	担当者異動のため。

課題番号：AIST 06

実施機関名：産業技術総合研究所

課題名：火山性流体観測に基づく噴火発生過程および火山活動推移の解明化

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 産業技術総合研究所 活断層・火山研究部門 他機関との共同研究の有無： 有 東京大学地震研究所（大湊隆雄，他数名）， 京都大学防災研究所（井口正人，他数名）， 京都大学理学部（大倉敬宏，他数名） (11)この研究課題（または観測項目）の連絡担当者 氏名：篠原宏志 所属：活断層・火山研究部門マグマ活動研究グループ	(9)実施機関の参加者氏名または部署等名 産業技術総合研究所 活断層・火山研究部門 他機関との共同研究の有無： 有 東京大学地震研究所（大湊隆雄，他数名）， 京都大学防災研究所（井口正人，他数名）， 京都大学理学部（大倉敬宏，他数名）， 北海道大学大学院理学研究院（田中良，他数名）， 東京大学大学院理学系研究科（森俊哉，他数名） (11)この研究課題（または観測項目）の連絡担当者 氏名：森田 雅明 所属：活断層・火山研究部門 火山活動研究グループ	連絡担当者および研究参加者の退職、研究対象火山の追加（十勝岳を追加）のため。

(案)

課題番号：AIST 07

実施機関名：産業技術総合研究所

課題名：高分解能地殻応力場の解明と造構造場の研究

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 今西和俊、内出崇彦、椎名高裕（産業技術総合研究所 活断層・火山研究部門） 他機関との共同研究の有無：有 安藤亮輔、大谷真紀子（東京大学）	(9)実施機関の参加者氏名または部署等名 今西和俊、内出崇彦、椎名高裕、浦田優美（産業技術総合研究所 活断層・火山研究部門） 他機関との共同研究の有無：有 安藤亮輔、大谷真紀子（東京大学）	新規メンバーの追加。

課題番号：AORI 01

実施機関名：東京大学大気海洋研究所

課題名：巨大津波を引き起こす震源断層の実態解明と流体変動モニタリング

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：鹿児島渉悟（所属：東京大学 大気海洋研究所） 氏名：佐野有司（所属：東京大学 大気海洋研究所）	(9)実施機関の参加者氏名または部署等名 氏名：鹿児島渉悟（所属：富山大学 理学部） 氏名：佐野有司（所属：高知大学 海洋コア総合研究センター）	参加者の異動のため。鹿児島渉悟（2020年8月1日付異動）、佐野有司（2021年4月1日付異動）。

(案)

課題番号：AORI 02

実施機関名：東京大学大気海洋研究所

課題名：地球物理・化学的探査による海底火山および海底熱水活動の調査

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：佐野有司	(11)この研究課題（または観測項目）の連絡担当者 氏名：小畑元	課題連絡担当者が定年退職のため。

課題番号：DPRI 04

実施機関名：京都大学防災研究所

課題名：日本列島の地震－火山噴火の基本場解明：地殻とマントルにおける応力、流体-マグマ、温度・流動－変形場

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 行竹洋平（神奈川県温泉地学研究所）	(9)実施機関の参加者氏名または部署等名 行竹洋平（東京大学地震研究所）	担当者の異動のため。

課題番号：DPRI 05

実施機関名：京都大学防災研究所

課題名：測地観測データに基づく内陸地震長期評価手法の開発

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 京都大学防災研究所 西村卓也 他機関との共同研究の有無 有 北海道大学大学院理学研究院 高橋浩晃、高田陽一郎 東北大学災害科学国際研究所 遠田晋次、福島 洋	(9)実施機関の参加者氏名または部署等名 京都大学防災研究所 西村卓也 他機関との共同研究の有無 有 北海道大学大学院理学研究院 高橋浩晃、高田陽一郎 東北大学災害科学国際研究所 遠田晋次、福島 洋	担当者の異動のため。

(案)

東北大学大学院理学研究科 三浦 哲 東京大学地震研究所 青木陽介 名古屋大学大学院環境学研究科 伊藤武男 京都大学大学院理学研究科 宮崎真一 九州大学大学院理学研究院 松島 健 統計数理研究所 尾形良彦、野村俊一 国土地理院 矢来博司	東北大学大学院理学研究科 三浦 哲 東京大学地震研究所 青木陽介 名古屋大学大学院環境学研究科 伊藤武男 京都大学大学院理学研究科 宮崎真一 九州大学大学院理学研究院 松島 健 統計数理研究所 尾形良彦 早稲田大学大学院会計研究科 野村俊一 国土地理院 矢来博司	
---	--	--

課題番号：DPRI 10

実施機関名：京都大学防災研究所

課題名：火山地域を含む地震地すべり発生場の評価と斜面における強震動及び不安定化の事前予測手法の展開

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 釜井俊孝 : 総括、サブテーマ2 千木良雅弘 : サブテーマ1 (主査) 松浦純生 : サブテーマ2 王功輝 : サブテーマ1、サブテーマ3、サブテーマ2 山崎新太郎 : サブテーマ1 松四雄騎 : サブテーマ1 土井一生 : サブテーマ2 (主査)、サブテーマ3 他機関との共同研究の有無 有 大倉敬宏 (京都大学理学研究科) : サブテーマ3 (主査) 西山賢一 (徳島大学) : サブテーマ1	(9)実施機関の参加者氏名または部署等名 釜井俊孝 : 総括、サブテーマ2 王功輝 : サブテーマ1、サブテーマ3、サブテーマ2 山崎新太郎 : サブテーマ1 松四雄騎 : サブテーマ1 土井一生 : サブテーマ2 (主査)、サブテーマ3 他機関との共同研究の有無 有 千木良雅弘 (深田地質研究所) : サブテーマ1 (主査) 大倉敬宏 (京都大学理学研究科) : サブテーマ3 (主査) 西山賢一 (徳島大学) : サブテーマ1	担当者の定年退職・異動のため。

(案)

課題番号：ERI_09

実施機関名：東京大学地震研究所

課題名：内陸地震発生ポテンシャルの予測を目指した島弧の地殻応答と断層における地殻内流体の影響の解明

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 飯高 隆, 酒井慎一 (東大地震研・情報学環), 上嶋誠 (東大・地震研) 市來雅啓 (東北大学)・坂中伸也 (秋田大学)・山谷祐介 (産総研)・ 小川康雄 (東工大)・他。これまでにやってきた内陸地震研究の合同観 測の後継の研究運営方式をとり, 全国の大学に呼びかけ参加者を募って 実施する。	(9)実施機関の参加者氏名または部署等名 飯高 隆・酒井慎一 (東大地震研・情報学環), 上嶋誠・ 臼井嘉哉 (東大・ 地震研) , 市來雅啓 (東北大学), 坂中伸也 (秋田大学), 山谷祐介 (産 総研), 小川康雄 (東工大), 他。これまでにやってきた内陸地震研究 の合同観測の後継の研究運営方式をとり, 全国の大学に呼びかけ参加者 を募って実施する。	臼井嘉哉氏が転 入し, メンバー として加入した ため。

課題番号：ERI_11

実施機関名：東京大学地震研究所

課題名：地震発生予測のための島弧-海溝システムの観測-モデリング統合研究

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 篠原雅尚・望月公廣・山田知朗・石山達也・橋間昭徳・悪原岳・佐藤比 呂志 (東京大学地震研究所) 飯高隆 (東京大学地震研究所・東京大学 大学院情報学環) 他機関との共同研究の有無：有 海域地震観測：東北大学・北海道大学・千葉大学・京都大学防災研究 所・鹿児島大学 震源断層モデルの更新および長期間地殻変動：防災科 学技術研究所・横浜国立大学・ 東北大学 ・信州大学・富山大学・岡山大 学・広島大学	(9)実施機関の参加者氏名または部署等名 篠原雅尚・望月公廣・山田知朗・石山達也・橋間昭徳・悪原岳・佐藤比 呂志 (東京大学地震研究所) 飯高隆 (東京大学地震研究所・東京大学 大学院情報学環) 他機関との共同研究の有無：有 海域地震観測：東北大学・北海道大学・千葉大学・京都大学防災研究 所・鹿児島大学 震源断層モデルの更新および長期間地殻変動：防災科 学技術研究所・横浜国立大学・ 弘前大学・岩手大学 ・信州大学・富山大 学・岡山大学・広島大学 ほか	担当者の異動お よび追加のた め。

(案)

課題番号：ERI_13

実施機関名：東京大学地震研究所

課題名：経験的アプローチによる大地震の確率予測のパフォーマンス調査

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>東京大学地震研究所（中谷正生、鶴岡 弘、加藤愛太郎、福田淳一、中川茂樹）</p> <p>他機関との共同研究：あり</p> <p>北海道大学（勝俣 啓）</p> <p>京都大学防災研究所（片尾 浩、直井 誠）</p> <p>京都大学大学院理学研究科（Enescu Bogdan）</p> <p>東海大学（長尾年恭）</p> <p>東京学芸大学（織原義明）</p> <p>静岡県立大学（楠城一嘉）</p> <p>県立広島大学（岩田貴樹）</p> <p>中部大学（井筒 潤）</p> <p>気象研究所（弘瀬冬樹）</p> <p>統計数理研究所（Zhuang Jiancang、野村俊一）</p> <p>地震予知総合研究振興会（石辺岳男）</p>	<p>(9)実施機関の参加者氏名または部署等名</p> <p>東京大学地震研究所（中谷正生、鶴岡 弘、加藤愛太郎、福田淳一、中川茂樹）</p> <p>他機関との共同研究：あり</p> <p>北海道大学（勝俣 啓）</p> <p>京都大学防災研究所（片尾 浩、直井 誠）</p> <p>京都大学大学院理学研究科（Enescu Bogdan）</p> <p>東海大学（長尾年恭）</p> <p>東京学芸大学（織原義明）</p> <p>静岡県立大学（楠城一嘉）</p> <p>県立広島大学（岩田貴樹）</p> <p>中部大学（井筒 潤）</p> <p>気象研究所（弘瀬冬樹）</p> <p>統計数理研究所（Zhuang Jiancang）</p> <p>早稲田大学（野村俊一）</p> <p>地震予知総合研究振興会（石辺岳男）</p>	<p>野村氏が2021年4月1日で、統数研から早稲田大学 商学大学院 会計研究科・准教授に異動のため。</p>

(案)

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 1) 氏名：鎌谷紀子 所属：気象庁 2) 氏名：大竹和生 所属：気象庁	(9)実施機関の参加者氏名または部署等名 1) 氏名：宮岡一樹 所属：気象庁 2) 氏名：大竹和生 所属：東京大学大学院工学系研究科	担当者の異動のため。

課題番号：GSI_01

実施機関名：国土地理院

課題名：内陸の地殻活動の発生・準備過程の解明

変更前	変更後	理由
(7)本課題の5か年の到達目標 (8)本課題の5か年計画の概要	(7)本課題の5か年の到達目標 中長期的な地震発生予測の精度向上に資するため、測地学的手法による内陸地震発生域における震源断層モデル推定手法の高度化及び余効変動の時間変化とそのメカニズムの解明を通して、内陸地震発生域の地殻活動を詳細に理解する。 (8)本課題の5か年計画の概要 東北地方太平洋沖地震発生後の新潟県周辺のひずみ集中帯における地殻変動を明らかにするため新潟県佐渡市から五泉市に設置されたGNSS観測点において、最後のキャンペーン観測を実施したのち、観測終了に伴う撤収作業を実施する。また、過去に発生したマグニチュード6～7クラスの地震について、GNSS連続観測データやSAR干渉解析結果を用い、均質構造を仮定した上でのモデル化を行ったのち、有限要素法によ	(7)～(9)昨年度記載漏れによる追加と(10)URL追加のため

(案)

<p>(9)実施機関の参加者氏名または部署等名</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>る数値シミュレーション結果から地下の不均質構造やレオロジーを考慮した震源断層や余効変動源のモデル化を行う。さらに、時間分解能の高いGNSS 時系列データを用いて、摩擦則に基づいた余効すべりの時間発展についてモデル化を行うとともに、有限要素法等の数値シミュレーション解析に組み込み、内陸地震発生域の現実的な地下構造を考慮した地震時変動及び余効変動の発生メカニズムについてモデル化を行う。併せて、内陸地震発生域における東北地方太平洋沖地震後の余効変動の影響についても評価を行う。</p> <p>以上は、国土地理院経費のうち技術研究開発推進費に基づいた計画である。</p> <p>(9)実施機関の参加者氏名または部署等名 地理地殻活動研究センター 地殻変動研究室 他機関との共同研究の有無：無</p> <p>(10)公開時にホームページに掲載する問い合わせ先 URL：https://www.gsi.go.jp</p>	
--	---	--

課題番号：GSI_11

実施機関名：国土地理院

課題名：地殻活動データベース整備・更新

変更前	変更後	理由
<p>(7)本課題の5か年の到達目標</p> <p>(8)本課題の5か年計画の概要</p>	<p>(7)本課題の5か年の到達目標 国土地理院が管理する地殻活動データベースについて、整備および時点更新を行う。</p> <p>(8)本課題の5か年計画の概要 国土地理院が公開するGNSS データクリアリングハウスの整備を行う。 海岸昇降検知センター事務局として潮位データの収集を行う。</p>	<p>昨年度記載漏れによる追加。</p>

(案)

<p>(9) 実施機関の参加者氏名または部署等名</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>地殻活動総合解析システムの整備を行う。</p> <p>(9) 実施機関の参加者氏名または部署等名 地理地殻活動研究センター 地殻変動研究室、研究管理課 測地観測センター</p> <p>他機関との共同研究の有無：無</p> <p>(10) 公開時にホームページに掲載する問い合わせ先 部署等名：地理地殻活動研究センター 研究管理課 電話：029-864-5954 e-mail：gsi-eiss@gxb.mlit.go.jp URL：https://www.gsi.go.jp</p>	
--	--	--

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
<p>(9) 実施機関の参加者氏名または部署等名</p> <p>西村裕一・石澤堯史（北海道大学大学院理学研究院）</p> <p>他機関との共同研究の有無：有</p> <p>秋田県立大学（千葉 崇）</p> <p>新潟大学人文社会・教育科学系（高清水康博）</p> <p>ふじのくに地球環境史ミュージアム（菅原大助）</p>	<p>(9) 実施機関の参加者氏名または部署等名</p> <p>西村裕一（北海道大学大学院理学研究院）</p> <p>他機関との共同研究の有無：有</p> <p>酪農学園大学（千葉 崇）</p> <p>新潟大学人文社会・教育科学系（高清水康博）</p> <p>東北大学（菅原大助，石澤堯史）</p>	<p>担当者の異動のため。</p>

(案)

課題番号：HKD_06

実施機関名：北海道大学

課題名：火山活動即時解析表示システムの開発

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 気象庁 気象庁データの使用に関する調整。 防災科研 防災科研データの使用に関する調整。	(9)実施機関の参加者氏名または部署等名 菅野智之 (気象庁) 気象庁データの使用に関する調整。 藤田英輔 (防災科研) 防災科研データの使用に関する調整。	これまで気象庁及び防災科研の担当者氏名を記入していなかったが、気象庁の担当者が人事異動で交代したことを機に、担当者氏名を明示することとした。防災科研についてもそれに倣い、氏名を記載した。

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 気象庁気象研究所 (勝間田明男、小林昭夫) 神奈川県温泉地学研究所 (加藤照之、本多亮、原田昌武、道家涼介)	(9)実施機関の参加者氏名または部署等名 気象庁気象研究所 (小林昭夫、露木貴裕) 神奈川県温泉地学研究所 (板寺一洋、本多亮、原田昌武、道家涼介)	担当者の異動のため。

(案)

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
<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 佐竹健治・西山昭仁</p> <p>他機関との共同研究の有無</p> <p>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>(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>(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 大邑潤三・佐竹健治</p> <p>他機関との共同研究の有無</p> <p>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>(11)この研究課題（または観測項目）の連絡担当者</p> <p>氏名：大邑潤三</p> <p>所属：東京大学地震火山史料連携研究機構</p>	<p>担当者異動のため。</p>

(案)

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
(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 西山昭仁・佐竹健治 他機関との共同研究の有無 有 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	(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 榎原雅治・佐竹健治 他機関との共同研究の有無 有 東京大学史料編纂所 杉森玲子・荒木裕行・林 晃弘・山田太造 東京大学地震研究所 加納靖之	担当者異動のため。

課題番号：HR0_02

実施機関名：北海道立総合研究機構 地質研究所産業技術環境研究本部 エネルギー・環境・地質研究所

課題名：津波による最大リスク評価手法の開発と防災対策の実証的展開

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 (11) この研究課題（または観測項目）の連絡担当者 氏名：川上源太郎 所属：地質防災グループ	(10) 公開時にホームページに掲載する問い合わせ先 e-mail：nishina-kenji@hro.or.jp URL：http://www.hro.or.jp/eeg.html (11) この研究課題（または観測項目）の連絡担当者 氏名：仁科健二 所属：地質防災グループ	担当者の異動のため。

(案)

課題番号：HRS_01

実施機関名：弘前大学

課題名：東北日本弧・千島弧会合部とその周辺における地震発生場の解明

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 小菅正裕、前田拓人、渡辺和俊、片岡俊一、梅田浩司 他機関との共同研究の有無：有 秋田大学：鎌滝孝信（連携研究）</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 弘前大学理工学研究科 電話：0172-39-3609 e-mail： mkos@hirosaki-u.ac.jp</p> <p>(11) この研究課題（または観測項目）の連絡担当者 氏名：小菅正裕</p>	<p>(9) 実施機関の参加者氏名または部署等名 前田拓人、高野智也、渡辺和俊、片岡俊一、梅田浩司 他機関との共同研究の有無：有 秋田大学：坂中伸也（連携研究）</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 弘前大学理工学研究所 電話： 0172-39-3608 e-mail： tktmyd@hirosaki-u.ac.jp</p> <p>(11) この研究課題（または観測項目）の連絡担当者 氏名：前田拓人</p>	<p>担当者の定年退職，教員の新規採用ならびに他機関共同研究者の異動のため。</p>

課題番号：JAMS_03

実施機関名：海洋研究開発機構

課題名：海底火山観測研究

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 部署等名：海域地震火山部門 電話： e-mail：ceat</p>	<p>(10) 公開時にホームページに掲載する問い合わせ先 部署等名：海域地震火山部門 電話： e-mail：</p>	<p>(10) 誤記載部分の修正およびURLの変更のため</p>

(案)

URL: http://www.jamstec.go.jp/ceat/j/ (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	URL: http://www.jamstec.go.jp/rimg/j/ (11) この研究課題（または観測項目）の連絡担当者 氏名: 小野重明 所属: 海城地震火山部門 火山・地球内部研究センター	(11) 課題担当部署のセンター長の着任のため。
---	--	--------------------------

課題番号: JMA_01

実施機関名: 気象庁

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
(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 無	(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 東京大学、富山大学、東海大学	共同研究者の追加および異動のため。

課題番号: JMA_02

実施機関名: 気象庁

課題名: 地殻変動観測等に基づく火山活動評価の高度化に関する研究

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 研究代表者: 齋藤 誠 火山研究部長 研究担当者: [火山研究部] ○小久保一哉、高山博之、鬼澤真也、森健彦、奥山哲、岡田純、川口亮平、長岡優、(併任: 火山課) 湯山弘明、加古考範、山本哲也 [地震津波研究部] 小林昭夫、安藤忍 (11) この研究課題（または観測項目）の連絡担当者 氏名: 小久保一哉	(9) 実施機関の参加者氏名または部署等名 研究代表者: 吉田 康弘 火山研究部長 研究担当者: [火山研究部] ○鬼澤真也、安藤忍、森健彦、奥山哲、岡田純、川口亮平、島村哲也、(併任: 火山監視課) 菅井明、山本哲也、長岡優、(同: 地震火山技術・調査課) 小久保一哉、山田晋也 [地震津波研究部] 小林昭夫 (11) この研究課題（または観測項目）の連絡担当者 氏名: 鬼澤真也	組織改編および担当者の異動のため。

(案)

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
(10) 公開時にホームページに掲載する問い合わせ先 (11) この研究課題（または観測項目）の連絡担当者 氏名： 湯山弘明 所属：気象庁地震火山部火山課	(10) 公開時にホームページに掲載する問い合わせ先 (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	組織改編、庁舎移転、および担当者の異動のため。

課題番号：JMA_04

実施機関名：気象庁

課題名：地球電磁気学的手法による火山活動評価の高度化

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： 山崎明	(11) この研究課題（または観測項目）の連絡担当者 氏名： 瀧沢倫明	担当者の異動のため。

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： 菅野智之	(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	担当者の異動のため。

(案)

課題番号：JMA_06

実施機関名：気象庁

課題名：地震動・津波即時予測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：山本剛靖	(11)この研究課題（または観測項目）の連絡担当者 氏名：鎌谷紀子	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
(9) 実施機関の参加者氏名または部署等名 気象庁地震火山部火山課 (10)公開時にホームページに掲載する問い合わせ先 電話：03-3212-8341(内線：4514) (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：気象庁地震火山部火山課	(9) 実施機関の参加者氏名または部署等名 気象庁地震火山部火山監視課 (10)公開時にホームページに掲載する問い合わせ先 電話：03-6758-3900(内線：5114) (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	組織改編、庁舎移転、および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
(10)公開時にホームページに掲載する問い合わせ先 URL:	(10)公開時にホームページに掲載する問い合わせ先 URL： https://www.jma.go.jp/jma/index.html	組織改編、庁舎移転、および担

(案)

(11)この研究課題（または観測項目）の連絡担当者 氏名：鎌谷紀子	(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	当者の異動のため。
--------------------------------------	--------------------------------------	-----------

課題番号：JMA_10

実施機関名：気象庁

課題名：潮位観測

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：市川真人 所属：気象庁地球環境・海洋部海洋気象課	(11)この研究課題（または観測項目）の連絡担当者 氏名：鈴木博樹 所属：気象庁大気海洋部環境・海洋気象課	組織改編、庁舎移転、および担当者の異動のため。

課題番号：JMA_11

実施機関名：気象庁

課題名：地磁気精密観測

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：山際龍太郎	(11)この研究課題（または観測項目）の連絡担当者 氏名：仰木淳平	担当者の異動のため。

課題番号：JMA_12

実施機関名：気象庁

課題名：全国における火山観測の強化

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 電話：03-3212-8341（内線：4514） e-mail：jmajishin_kanrika@met.kishou.go.jp URL：http://www.jma.go.jp/	(10)公開時にホームページに掲載する問い合わせ先 電話：03-6758-3900（内線：5114） e-mail：jmajishin_kanrika@met.kishou.go.jp URL：https://www.jma.go.jp/	組織改編、庁舎移転、および担当者の異動のため。

(案)

(11)この研究課題（または観測項目）の連絡担当者 氏名：重野伸昭 所属：地震火山部火山課	(11)この研究課題（または観測項目）の連絡担当者 氏名：大賀昌一 所属：地震火山部火山監視課	
---	---	--

課題番号：JMA_14

実施機関名：気象庁

課題名：全国地震カタログの作成

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：岩切一宏 所属：地震火山部地震予知情報課	(11)この研究課題（または観測項目）の連絡担当者 氏名：森脇健 所属：地震火山部地震火山技術・調査課	組織改編、庁舎移転、および担当者の異動のため。

課題番号：JMA_15

実施機関名：気象庁

課題名：火山現象に関する基礎データの蓄積と活用

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：地震火山部管理課地震調査連絡係長 電話：03-3212-8341（内線：4514） URL： http://www.jma.go.jp/ (11)この研究課題（または観測項目）の連絡担当者 氏名：山本哲也 所属：地震火山部火山課火山調査係長	(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：気象庁地震火山部管理課地震調査連絡係長 電話：03-6758-3900（内線：5114） URL： https://www.jma.go.jp/ (11)この研究課題（または観測項目）の連絡担当者 氏名：山本哲也 所属：地震火山部火山監視課	組織改編、および庁舎移転のため。

(案)

課題番号：JMA_16

実施機関名：気象庁

課題名：地震・津波・火山防災情報の改善に係る知見・成果の共有

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 電話：03-3212-8341 ex. 4514 e-mail：y_kawazoe@met.kishou.go.jp URL： (11) この研究課題の連絡担当者 氏名：福満修一郎 所属：地震火山部管理課	(10) 公開時にホームページに掲載する問い合わせ先 電話：03-6758-3900 ex. 5114 e-mail：jmajishin_kanrika@met.kishou.go.jp URL：https://www.jma.go.jp/jma/index.html (11) この研究課題の連絡担当者 氏名：福満修一郎 所属：地震火山部地震津波監視課地震津波防災推進室	組織改編、庁舎移転、および担当者の異動のため。

課題番号：JMA_17

実施機関名：気象庁

課題名：防災・減災に関する知識の普及啓発

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 電話：03-3212-8341 ex. 4514 e-mail：y_kawazoe@met.kishou.go.jp URL： (11) この研究課題の連絡担当者 氏名：福満修一郎 所属：地震火山部管理課	(10) 公開時にホームページに掲載する問い合わせ先 電話：03-6758-3900 ex. 5114 e-mail：jmajishin_kanrika@met.kishou.go.jp URL：https://www.jma.go.jp/jma/index.html (11) この研究課題の連絡担当者 氏名：福満修一郎 所属：地震火山部地震津波監視課地震津波防災推進室	組織改編、庁舎移転、および担当者の異動のため。

(案)

課題番号：KUS_02

実施機関名：京都大学理学研究科

課題名：地震・地殻変動モニタリングによる中期的な火山活動の評価

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 電話:0967-22-5000	(10) 公開時にホームページに掲載する問い合わせ先 電話:0967-67-0022	施設移転のため。(事務局注： (11)については 電話番号・FAX番号の変更)
(11) この研究課題（または観測項目）の連絡担当者 電話： FAX：	(11) この研究課題（または観測項目）の連絡担当者 電話： FAX：	

課題番号：KUS_03

実施機関名：京都大学理学研究科

課題名：阿蘇で学ぶ地震・火山災害への備え

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 電話:0967-22-5000	(10) 公開時にホームページに掲載する問い合わせ先 電話:0967-67-0022	施設移転のため。

課題番号：KYU_01

実施機関名：九州大学

課題名：地震火山相互作用下の内陸地震空間ポテンシャル評価

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 滋賀県立大：小泉尚嗣（化学調査分析） 名古屋大学：市原寛（MT観測） 京都大学理学研究科：柴田智郎（化学調査分析）	(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 滋賀県立大：小泉尚嗣（化学調査分析） 名古屋大学：市原寛（MT観測） 京都大学理学研究科：柴田智郎（化学調査分析）	課題で雇用されていたPD研究者の異動（九大一岡山理科大）による。

(案)

道総研地質研：岡大輔（重力観測） 産総研：名和一成（重力観測）、森川徳敏（化学調査分析）	道総研地質研：岡大輔（重力観測） 産総研：名和一成（重力観測）、森川徳敏（化学調査分析） 岡山理科大学：志藤あずさ（地震学的構造）	
---	---	--

課題番号：NAB 01

実施機関名：奈良文化財研究所

課題名：考古・文献資料からみた歴史災害情報の収集とデータベース構築・公開ならびにその地質考古学的解析

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：	R2 からの修正漏れ追加分（事務局注：e-mail アドレスの変更）

課題番号：NGT 01

実施機関名：新潟大学

課題名：日本海沿岸地域を中心とした地震・火山現象の解明のための史料収集と解析

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 原直史, 中村元, 堀健彦, 小野映介 他機関との共同研究の有無：有 九州大学埋蔵文化財調査室, 齋藤瑞穂	(9) 実施機関の参加者氏名または部署等名 片桐昭彦, 北村繁, 清水香, 中村元, 原直史, 堀健彦, 矢田俊文 他機関との共同研究の有無：有 九州大学埋蔵文化財調査室, 齋藤瑞穂, 駒澤大学文学部, 小野映介, 長野市立博物館, 原田和彦	2020 年度修正漏れ追加分（人事異動のため。）
(10)公開時にホームページに掲載する問い合わせ先 e-mail：nakamura.moto@human.niigata-u.ac.jp	(10)公開時にホームページに掲載する問い合わせ先 e-mail：katagiri@human.niigata-u.ac.jp	
(11)この研究課題（または観測項目）の連絡担当者 氏名：中村元	(11)この研究課題（または観測項目）の連絡担当者 氏名：片桐昭彦	

(案)

課題番号：NGY 03

実施機関名：名古屋大学

課題名：変動地形学的手法による内陸地震発生モデルと活断層長期評価手法の再検討

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 鈴木康弘 他機関との共同研究の有無：有 東大地震研（石山達也）・法政大学（杉戸信彦）・広島大学（後藤秀昭・熊原康博・中田 高）・千葉 大学（金田平太郎）・岡山大学（松多信尚）・信州大学（廣内大助）・ 首都大学東京 （石村大輔）・ 東北大学 （岡田真介）・山口大学（楳原京子）・東洋大学（渡辺満久）・国立鶴岡工業高等専門学校（澤 祥）等	(9)実施機関の参加者氏名または部署等名 鈴木康弘 他機関との共同研究の有無：有 東大地震研（石山達也）・法政大学（杉戸信彦）・広島大学（後藤秀昭・熊原康博・中田 高）・千葉 大学（金田平太郎）・岡山大学（松多信尚）・信州大学（廣内大助）・ 都立大 （石村大輔）・ 岩手大学 （岡田真介）・山口大学（楳原京子）・東洋大学（渡辺満久）・国立鶴岡工業高等専門学校（澤 祥）等	担当者の異動のため。

課題番号：NGY 06

実施機関名：名古屋大学

課題名：被害の地域的な発現過程とコミュニティの社会・空間構造に着目した地震・津波災害発生機構に関する文理融合的研究

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 氏名：堀和明 所属： 名古屋大学	(9)実施機関の参加者氏名または部署等名 氏名：堀和明 所属： 東北大学	担当者の異動のため。

(案)

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：中川勝広	(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	担当者の異動のため。

課題番号：RTM_02

実施機関名：立命館大学

課題名：地震に先行する極微小な前震活動の異常度評価と発生環境の評価

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 立命館大学理工学部：川方裕則、平野史朗 他機関との共同研究の有無 有 京都大学防災研究所：土井一生	(9)実施機関の参加者氏名または部署等名 立命館大学理工学部：川方裕則、平野史朗 他機関との共同研究の有無 有 京都大学防災研究所：土井一生 京都大学大学院工学研究科：吉光奈奈	異動に伴う資格獲得（専念義務の解消）による共同研究者の追加のため。

課題番号：THK_05

実施機関名：東北大学理学研究科

課題名：世界各地の大地震発生域との比較研究に基づく地震・火山現象の理解

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 趙大鵬 豊国源知 片山悠	(9)実施機関の参加者氏名または部署等名 趙大鵬 豊国源知 他機関との共同研究の有無：有	参加者の修了のため。

(案)

他機関との共同研究の有無：有 中国南京大学、中国科学院、中国地震局、吉林大学、中山大学、西北大学	中国南京大学、中国科学院、中国地震局、吉林大学、中山大学、西北大学	
---	-----------------------------------	--

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
(9) 実施機関の参加者氏名または部署等名 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（益戸）令、東龍介）	(9) 実施機関の参加者氏名または部署等名 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（益戸）令、東龍介、趙大鵬）	本課題の目的のひとつであるスラブ内大地震の震源周囲の地震波速度構造の推定を担当するため。

課題番号：THK_07

実施機関名：東北大学

課題名：地殻応答による断層への応力载荷過程と断層間相互作用の解明と予測

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 ～弘前大学（小菅正裕）～	(9) 実施機関の参加者氏名または部署等名 ～弘前大学（前田拓人）～	参加者の異動（退職）のため。

(案)

課題番号：THK_09

実施機関名：東北大学

課題名：繰り返し地震再来特性の理解に基づく地殻活動モニタリング

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 弘前大学：小菅正裕 鹿児島大学、金沢大学、横浜市大、首都大学東京、統計数理研究所、 気象研究所、UC Berkeley の研究者とも連携して実施。	(9) 実施機関の参加者氏名または部署等名 弘前大学：前田拓人 鹿児島大学、金沢大学、横浜市大、首都大学東京、統計数理研究所、 気象研究所、UC Berkeley、早稲田大学の研究者とも連携して実施。	担当者の異動のため。

課題番号：THK_11

実施機関名：東北大学

課題名：多項目観測データに基づく火山活動のモデル化と活動分岐判断指標の作成

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 大湊隆雄、森田裕一、前野深 所属 東京大学地震研究所 氏名 篠原宏志 所属 産業技術総合研究所	(9) 実施機関の参加者氏名または部署等名 氏名 大湊隆雄、前野深 所属 東京大学地震研究所 氏名 下司信夫、篠原宏志 所属 産業技術総合研究所	担当者1名(森田裕一氏)は退職のため。産総研の担当者は、1名を追加し本研究課題の更なる遂行を測るため。

(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
(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 東京大学地震火山史料連携研究機構 西山昭仁・佐竹健治	(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 東京大学地震火山史料連携研究機構 佐竹健治	担当者の異動 (退職)のため

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
(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・荒木裕行・林 晃弘・山田太造 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 西山昭仁	(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 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 大邑潤三	及川 亘:現計画 開始時点(令和 元年度)からの 記載漏れ、及び 担当者の異動の ため。