

次世代火山研究・人材育成総合プロジェクト総合協議会
プロジェクト運営に関する報告事項

※別途報告されるものを除きます。

1. 書面における議決の実施について（いずれも平成31年2月19日承認）

1-1. 次世代火山研究推進事業 課題 B2-1 平成30年度実施計画の一部変更について

課題 B2-1 火山観測に必要な新たな観測技術の開発「空中マイクロ波送電技術を用いた火山観測・監視装置の開発」の平成30年度実施計画について、無線局免許の取得のための審査に時間を要していること、ならびに準天頂衛星「みちびき」のサービスインが7ヶ月延期されたことを踏まえ、実施計画を一部変更することとした。具体的には、当初予定していた屋外実験の代替として、大型電波暗室での飛翔実験を実施し、マイクロ波送受電システム、火山観測・監視装置の動作確認や、無人航空機のビーコン誘導装置を用いた飛行精度の確認を行うこととした。

1-2. 次世代火山研究推進事業 課題 B2-2 課題責任機関の変更および課題責任者の交代とそれにもなう実施内容の一部変更について（平成31年度）

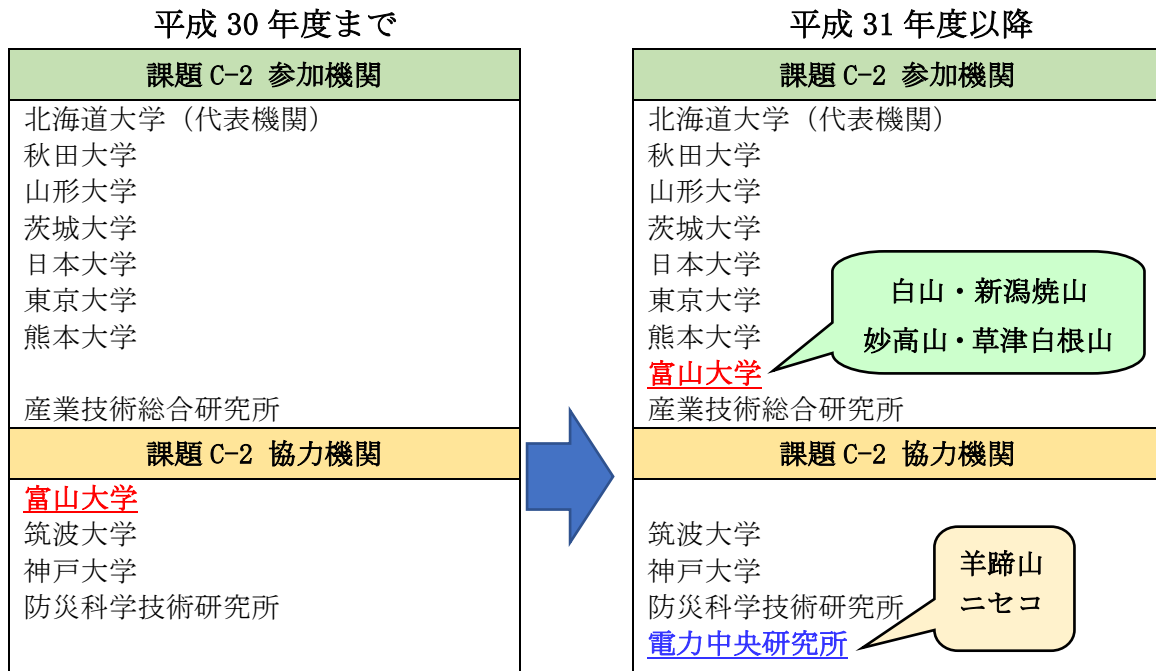
課題 B2-2 火山観測に必要な新たな観測技術の開発「位相シフト光干渉法による多チャネル火山観測方式の検討と開発」について、課題責任者の異動に伴い、平成31年度より課題責任機関の変更及び課題責任者の交代を行うとともに、平成31年度以降の実施内容を一部変更することとした。変更内容は以下のとおり。

平成30年度まで	平成31年度以降
<ul style="list-style-type: none"> ・ 課題責任機関 秋田大学 ・ 課題責任者 筒井智樹准教授（秋田大学） ・ 調査対象：浅間火山 	<ul style="list-style-type: none"> ・ 課題責任機関：<u>京都大学</u> ・ 課題責任者：<u>中道治久准教授（京都大学防災研究所）</u> ・ 観測対象：<u>桜島火山</u>
<ul style="list-style-type: none"> ① 観測データの火山学的解釈 ② 光センサシステムの総合評価と総括 ③ 表層構造調査 ④ プロジェクト運営 	<ul style="list-style-type: none"> ① 観測データの火山学的解釈 ② 光センサシステムの総合評価と総括 ③ <u>リアルタイムデータ処理の検討</u> ④ プロジェクト運営

1-3. 次世代火山研究推進事業 課題 C-2 富山大学の参加機関への追加について（平成31年度）

課題C サブテーマ2「噴火履歴調査による火山噴火の中長期予測と噴火推移調査に基づく噴火事象系統樹の作成」について、中部日本および北関東の活火山研究の中核のひとつとして平成31年度より富山大学を新たに参加機関に加えることとし、協力機関として新たに加える電力中央研究所と合わせて、研究体制の強化を図ることとした。変更内容は以下

のとおり。



1-4. 火山研究人材育成コンソーシアム構築事業 人材育成プログラムにおける発展コースの新設について（平成 31 年度）

火山研究人材育成コンソーシアム構築事業において、さらに高度な知識および研究能力を身につけた人材を育成するために、基礎・応用コースを修了した受講生を対象にした「発展コース」を新設することとした。発展コースを含む各コースの概要は以下のとおり。

	基礎コース	応用コース	発展コース (新設)
主対象（想定）	修士 1 年程度	修士 2 年程度	博士学生
各大学授業（修士）	○	○	—
各大学授業（博士）	—	—	○
火山学実習	必須	必須	—
火山学セミナー	○	○	○
上記科目の履修条件	主要 2 分野で 2 単位以上の履修	主要 3 分野で 2 単位以上の履修	社会科学系科目の履修（今後詳細検討）
学会発表	—	必須	必須
インターンシップ	—	必須	—
火山学ワークショップ	—	—	必須
火山学特別実習 （海外研修・火山 PJ）	○	○	○