

## 4. 活動報告

### 4. 1 会議録

平成 28 年 11 月 1～6 日

場所：大島温泉ホテル

時間：随時

出席者：松島、藤原、勝亦、足立、今津、篠原、小川（菊池製作所）、久保（ガルトエアロサービス）、小野（オリエンタマイクロウェーブ）

会議内容：伊豆大島におけるマイクロ波送受電およびデータ回収実験およびその結果の検討

平成 28 年 11 月 25 日

場所：電子メール交換

時間：随時

出席者：松島、藤原、今津

会議内容：伊豆大島実験の報告書作成について、12月の会議日程について

平成 28 年 12 月 19 日

場所：AP 品川

時間：14:30 ～ 17:30

出席者：松島、藤原、今津、勝亦、足立

会議内容：伊豆大島実験報告書の確認について、電波暗室内実験手順の確認について

平成 29 年 1 月 6～7 日

場所：レインボー桜島（鹿児島市）

時間：随時

出席者：松島・井口・西垣プロジェクト・アドバイザー

会議内容：桜島におけるマグマ活動発展過程の研究集会に出席しての情報収集、および桜島におけるフライト実験や来年度以降の活動方針について協議

平成 29 年 1 月 7～9 日

場所：京大生圏研究所

時間：随時

出席者：藤原・勝亦

会議内容：マイクロ波送受電装置の試験および検討

平成 29 年 1 月 28 日

場所：AP 品川

時間：09:00 - 12:00

出席者：松島、藤原、足立、今津、勝亦

会議内容：伊豆大島実験報告の確認、京都大学で実施する実験の内容の確認、無人航空機仕様の報告

平成 29 年 2 月 6～11 日

場所：京大生圏研究所

時間：随時

出席者：松島、藤原、足立、勝亦、今津、西垣 PM

会議内容：マイクロ波送電装置・データ回収装置の試験および検討、次年度以降の開発計画について

平成 29 年 2 月 27 日

場所：文部科学省

時間：12:00～13:00

出席者：松島・藤原

会議内容：平成 28 年度報告書の取りまとめについて、平成 29 年度の事業の方針

平成 29 年 3 月 1 日

場所：翔エンジニアリング

時間：10:00～17:00

出席者：藤原、手操

会議内容：マイクロ波送電装置の設計、チューニング調整作業の協議

平成 29 年 3 月 28 日

場所：電子メール交換

時間：随時

出席者：松島、藤原、勝亦、足立、今津

会議内容：平成 29 年度の事業の方針、4 月のフライト実験について

#### 4. 2 対外的発表

平成 28 年 11 月 4 日 伊豆大島無人観測ロボットシンポジウム 「空中マイクロ波送電技術を用いた火山観測・監視装置 Wildpot システムの開発について」(口頭発表)

平成 29 年 1 月 27 日 次世代火山研究推進事業 全体キックオフシンポジウム 「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」(口頭発表)

平成 29 年 2 月 15 日 次世代火山研究・人材育成総合フォーラム(第 1 回)(ポスター発表)

平成 29 年 3 月 10 日 「災害の軽減に貢献するための地震火山観測研究計画」技術開発に関する研究集会 「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」(口頭発表)