

## 4. 活動報告

### 4. 1 会議および実験記録

平成 31 年 4 月 26 日 10:00 ～ 13:00

場所：株式会社翔エンジニアリング会議室（東京都港区）

出席者：松島，及川，藤原，森田，岸本，古川

会議内容：平成 31/令和元年度実験計画会議

昨年度の成果の取りまとめについて

今年度の実験計画について

無線免許取得のための方針について

令和元年 6 月 14 日 14:30 ～ 17:30

場所：株式会社翔エンジニアリング会議室（東京都港区）

出席者：松島，及川，藤原，岸本，前

会議内容：令和元年度実験計画会議

10 月の屋外実験計画について

無線免許取得について

火山 PJ 中間評価資料の作成について

自律制御システム研究所との打合せについて

令和元年 7 月 2 日 10:00 ～ 12:00

場所：株式会社翔エンジニアリング会議室（東京都港区）

出席者：松島，及川，藤原，岸本，長谷川，六門，山城

会議内容：令和元年度実験計画会議

桜島屋外実験計画について

無線免許取得について

無人航空機の誘導方法について

電波暗室における事前実験について

令和元年 7 月 30 日 14:00 ～ 18:00

場所：株式会社翔エンジニアリング会議室（東京都港区）

出席者：松島，及川，藤原，井田，長谷川，六門，山城

会議内容：令和元年度実験計画会議

桜島屋外実験計画について

無人航空機の制御について

実験および開発経費について

令和元年 9 月 12 日 14:00 ～ 18:00

場所：株式会社翔エンジニアリング会議室（東京都港区）

出席者：松島，及川，藤原，岸本，井田，山城

会議内容：令和元年度実験計画会議  
桜島屋外実験計画の延期について  
無人航空機の制御装置の改良の進捗について

令和元年 11 月 25 日 13:30 ～ 15:30  
場所：株式会社翔エンジニアリング会議室（東京都港区）  
出席者：松島，及川，藤原，岸本，井田，山城  
会議内容：令和元年度実験計画会議  
桜島屋外実験計画の延期について  
無人航空機の制御装置の改良の進捗について

令和 2 年 1 月 9 日 13:30 ～ 15:30  
場所：株式会社自律制御システム研究所葛西オフィス（東京都江戸川区）  
出席者：及川，藤原，前，山城  
無人航空機と搭載機器の間の通信動作確認試験

令和 2 年 1 月 23～27 日  
場所：京大生存圏研究所 マイクロ波送受電実験棟（京都大学宇治キャンパス）  
出席者：藤原，長谷川，井田，松島  
送電系/受電系組合せ実験  
無人航空機位置センサ確認・集電系機能確認

令和 2 年 2 月 3 日 11:00 ～ 17:30  
場所：株式会社自律制御システム研究所葛西オフィス（東京都江戸川区）  
ZOZOPARK（千葉県美浜区）  
出席者：松島，及川，藤原，前，山城  
無人航空機に送電・データ回収装置を接続固定する作業を行った。  
その後テストフィールドに移動し，無人航空機のフライト試験を実施して，機器固定の安定性の確認および通信動作確認の試験を行った。

令和 2 年 2 月 10～13 日  
場所：黒神地獄河原（鹿児島市桜島）  
出席者：松島，及川，岩佐，藤原，山城，前場  
無人航空機の自律プログラム飛行をおこない，データ回収実験を実施した。

令和 2 年 2 月 14 日 9:00 ～ 12:00  
場所：京セラコミュニケーションシステム福岡大井事業所（福岡市博多区）  
出席者：松島，藤原，京セラコミュニケーションズ  
無線免許の本申請のため，送電装置の空中線電力の時間経過，出力周波数の時間経過，不要発射特性について点検作業（落成検査）を実施した。