

## 研究課題 採択一覧アーカイブ

### ◆ 国際共同研究課題

年度	研究科題名	研究代表者	所属機関	研究所担当教員
2019	次世代雷観測衛星TARANISと日本付近の雷からのガンマ線・電磁界地上観測の融合研究	中澤 知洋	名古屋大学	田島 宏康
2018	太平洋における極端降水現象予測キャンペーン PRECIP2020の準備研究	伊藤 耕介	琉球大学	坪木 和久・篠田 太郎
2017	Development of PM2.5 instruments and observation in Mongolia and Japan	Sonomdagva Chonokhuu	National University of Mongolia	松見 豊

### ◆ 一般共同研究課題

年度	研究科題名	研究代表者	所属機関	研究所担当教員
2020	上空におけるバイオエアロゾルの観測と雲過程への寄与 推定	北 和之	茨城大学	大畑 祥
2020	高解像数値モデルを用いた台風飛行の安全性に関する検 討	山田 広幸	琉球大学	坪木 和久・篠田 太郎
2019	航空機・地上観測と数値モデル計算によるエアロゾルと 雲に関する研究	小池 真	東京大学	持田 陸宏・大畑 祥・坪木 和久・ 篠田 太郎・高橋 暢宏
2019	高解像数値モデルを用いた台風飛行の安全性に関する検 討	山田 広幸	琉球大学	坪木 和久・篠田 太郎
2019	上空におけるバイオエアロゾルの観測と雲過程への寄与 推定	北 和之	茨城大学	松見 豊・大畑 祥
2018	琉球列島の地上レーダーと航空機を組み合わせた台風強 度の最適推定方法の検討	山田 広幸	琉球大学	坪木 和久・篠田 太郎
2018	雲・降水観測レーダの航空機観測に関する検討	花土 弘	情報通信研究機構	高橋 暢宏
2018	航空機を用いた大気微量気体、エアロゾルのリモートセ ンシング	北 和之	茨城大学	松見 豊・坪木 和久・中山 智喜
2017	航空機観測と数値モデル計算によるエアロゾル-雲相互 作用研究	小池 真	東京大学	坪木 和久・篠田 太郎・高橋 暢 宏・松見 豊
2017	航空機SARと也センサー同時搭載を目指した運用性につ いての検討	浦塚 清峰	情報通信研究機構	高橋 暢宏
2017	地上デジタル放送波を用いた水蒸気遅延測定	花土 弘	情報通信研究機構	高橋 暢宏
2017	航空機を用いた大気微量気体、エアロゾルのリモートセ ンシング	北 和之	茨城大学	松見 豊・坪木 和久・中山 智喜
2016	地上レーダーと航空機を用いた台風強度の最適推定方法 の検討	山田 広幸	琉球大学	篠田 太郎
2016	航空機観測と数値モデル計算によるエアロゾル-雲相互 作用研究	小池 真	東京大学	坪木 和久・篠田 太郎・高橋 暢 宏・松見 豊
2016	航空機を用いた台風観測ミッション	伊藤 耕介	琉球大学	坪木 和久・篠田 太郎・高橋 暢宏
2016	雲・降水観測レーダの航空機観測に関する検討	花土 弘	情報通信研究機構	高橋 暢宏
2016	航空機と数値モデルを利用した東アジアにおけるCO2フ ラックスの評価	町田 敏暢	国立環境研究所	高橋 暢宏・松見 豊
2016	航空機を用いた大気微量気体、エアロゾルのリモートセ ンシング	北 和之	茨城大学	松見 豊・坪木 和久・中山 智喜

◆ 研究集会研究課題

年度	研究科題名	研究代表者	所属機関	研究所担当教員
2020	航空機観測による気候・地球システム科学研究の推進	小池 真	東京大学	篠田 太郎
2020	JpGUセッション「航空機・無人機観測による地球惑星科学の推進」および関連会合の開催	高橋 暢宏	名古屋大学	高橋 暢宏
2019	台風セミナー2019	竹見 哲也	京都大学	篠田 太郎
2019	航空機観測による気候・地球システム科学研究の推進	小池 真	東京大学	高橋 暢宏・篠田 太郎
2019	JpGUセッション「地球惑星科学における航空機観測利用の推進」	高橋 暢宏	名古屋大学	高橋 暢宏
2018	太平洋における極端降水現象に関する観測計画ワークショップ	伊藤 耕介	琉球大学	坪木 和久・篠田 太郎
2018	航空機観測による気候・地球システム科学研究の推進	小池 真	東京大学	高橋 暢宏・篠田 太郎
2018	JpGUセッション「地球惑星科学における航空機観測利用の推進」	高橋 暢宏	名古屋大学	高橋 暢宏
2018	小型飛行体による海象観測；海洋科学は小型衛星のパートナーをどう選ぶか	市川 香	九州大学	石坂 丞二
2017	航空機観測による気候・地球システム科学研究の推進	小池 真	東京大学	高橋 暢宏・篠田 太郎・坪木 和久・松見 豊
2017	JpGUセッション「地球惑星科学における航空機観測利用の推進」	高橋 暢宏	名古屋大学	高橋 暢宏
2017	小型飛行体による海象観測；海洋科学は小型衛星のパートナーをどう選ぶか	市川 香	九州大学	石坂 丞二
2016	台風セミナー2016	伊藤 耕介	琉球大学	篠田 太郎
2016	小型飛行体による海象観測：データの即時性はどこまで保証できるか	市川 香	九州大学	石坂 丞二
2016	航空機観測による気候・地球システム科学研究の推進	小池 真	東京大学大学院	篠田 太郎・高橋 暢宏・坪木 和久