

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 |