

[TOP](#) > [タイムテーブル](#) > [2018年5月22日\(火\)](#) > セッション情報

開催情報

お知らせ (1) >

プログラム

タイムテーブル >

セッション一覧 >

講演検索 >

セッション情報



[J.] 口頭発表

セッション記号 A (大気水圏科学) » A-CG 大気水圏科学複合領域・一般

[A-CG44] 地球惑星科学における航空機観測利用の推進

2018年5月22日(火) 15:30 ~ 17:00 A08 (東京ベイ幕張ホール)

座長:高橋 暢宏(名古屋大学宇宙地球環境研究所)

地球温暖化などの地球環境の変動が急速に進み、人間の社会活動や、食糧供給などの生活基盤に大きな影響を与えつつある今日、地球惑星科学分野では数値モデルとともに観測技術の発展が必要となっている。特に航空機は、即時性・直接性といった高い観測の自由度を有し、衛星や地上観測にない大きな利点を有する。例えば、温室効果気体の濃度やエアロゾル・雲の粒径分布・化学組成などのマイクロな量のその場観測や台風や森林などリモートセンシングを用いた詳細観測などには有効であるほか、測地・地震などにも航空機の応用分野は広がっているが、我が国では航空機観測の比重は諸外国として低くアンバランスな状態となっている。研究目的での航空機の利用という観点では、航空宇宙分野においても同様な状況に直面している。また、気象の分野では航空機を用いた大きな研究プロジェクトが進行しており、航空機利用の新たな分野を開きつつある。これらのことから航空機観測のさらなる発展性について、様々な分野からの考えを議論する場として本セッションを提案する。

[+ 全てマイスケジュールに登録](#)

15:30 ~ 15:45

[\[ACG44-01\] Impact of Haneda Hangar Wake on Landing Aircraft and Wake Vortices](#)

*大林 茂¹、三坂 孝志¹ (1. 東北大学)

0

0

(0)

15:45 ~ 16:00

[\[ACG44-02\] 高高度SUAV運用に向けた高度変化に伴うプロペラの推力評価](#)

*安河内 祐輔¹、齊藤 大晶¹、山本 真行¹ (1. 高知工科大学)

0

0

(0)

16:00 ~ 16:15

[\[ACG44-03\] Observing System Experiment using T-PARCII dropsondes and JMA Global Forecasting System and Development of Sensitivity Analysis Guidance for Tropical Cyclone Intensity](#)

*山口 宗彦¹、石橋 俊之¹、中澤 哲夫¹、伊藤 耕介²、山田 広幸²、大東 忠保³、篠田 太郎⁴、高橋 暢宏⁴、坪木 和久⁴

(1. 気象庁気象研究所、2. 琉球大学理学部、3. 京都大学防災研究所、4. 名古屋大学宇宙地球環境研究所)

🕒 スケジュール 0

★ いいね! 0

💬 コメント (0)

16:15 ~ 16:30

[\[ACG44-04\] 民間ジェット機を利用して台風の強度測定を継続して行うための検討](#)

*山田 広幸¹、坪木 和久²、長浜 則夫³、清水 健作³、大東 忠保⁴、篠田 太郎²、伊藤 耕介¹、山口 宗彦⁵、中澤 哲夫⁵

(1. 琉球大学、2. 名古屋大学、3. 明星電気、4. 京都大学、5. 気象庁気象研究所)

🕒 スケジュール 0

★ いいね! 0

💬 コメント (0)

16:30 ~ 16:45

[\[ACG44-05\] 北極におけるエアロゾル・雲の航空機観測](#)

*大畑 祥¹、吉田 淳¹、茂木 信宏¹、足立 光司²、小池 真¹

(1. 東京大学大学院理学系研究科地球惑星科学専攻、2. 気象研究所)

🕒 スケジュール 0

★ いいね! 0

💬 コメント (0)

16:45 ~ 17:00

[\[ACG44-06\] 航空機からのSSR モードS ダウンリンクデータの同化実験](#)

*瀬古 弘^{1,2}、小泉 耕¹、瀬之口 敦³、吉原 貴之³、古賀 禎³

(1. 気象研究所、2. 海洋研究開発機構、3. 電子航法研究所)

🕒 スケジュール 0

★ いいね! 0

💬 コメント (0)

講演検索

タイトル、発表者等

検索

» [詳細検索](#)

過去のプログラムはこちら