

平成 28 年度京都大学防災研究所共同研究集会「台風研究会」
ー複合要因により強大化する台風災害の実態解明と減災に向けてー

日時：平成 28 年 11 月 26 日（土）・27 日（日）

場所：京都大学宇治キャンパス 防災研究所連携研究棟 3 階大セミナー室

※会場は、http://www.uji.kyoto-u.ac.jp/00gaiyo/campus_map.html
の水色5 番の建物です。

（JR 奈良線黄檗駅、京阪電車黄檗駅 徒歩約10 分）

主催：京都大学防災研究所

プログラム

11月26日（土）

13:00 - 13:10 趣旨説明

山田広幸（琉球大）

第1セッション（台風強度）

座長 TBD

13:10 - 13:30 強い台風の発生頻度に注目した 1997/2015 年夏季アンサンブル再現実験

山田洋平（JAMSTEC）・小玉知央・佐藤正樹・
中野満寿男・那須野智江・杉正人

13:30 - 13:50 衛星観測による台風強化と内部コア対流活動の関係に関する統計調査

小山亮（気象研）

13:50 - 14:10 2016 年の台風における台風強度予報ガイダンス SHIPS の検証

村田憲人（気象庁）・別所康太郎・大和田浩美・
嶋田宇大・山口宗彦・沢田雅洋

14:10 - 14:30 GSMaP を用いた台風強度予報ガイダンス（SHIPS）の精度改善

嶋田宇大（気象研）・大和田浩美・山口宗彦・
入口武史・沢田雅洋・青梨和正

14:30 - 14:50 RSMC Tokyo 台風強度予報誤差データベースの構築と環境場を用いた統計的補正

伊藤耕介（琉球大）

14:50 - 15:10 台風の衰弱過程 ～対流圏界面変動の影響～

金井惇平（三重大）

15:10 - 15:40 休憩

第2セッション（台風シミュレーションと教育）

座長 TBD

- 15:40 - 16:00 CReSS-NHOES による日々のシミュレーションで再現された台風
加藤雅也(名大宇地研)・相木秀則・辻野智紀・篠田太郎・坪木和久
- 16:00 - 16:20 弱コリオリ下でのハリケーンのアンサンブル予報実験
吉岡大秋(京大防災研)・榎本剛
- 16:20 - 16:40 気象庁全球モデルにおける台風ボーガスの改良
岡部いづみ(気象庁)・太田行哉・高坂裕貴
- 16:40 - 17:00 台風全域 LES による台風境界層の考察
伊藤純至(気象研)・大泉伝・新野宏
- 17:00 - 17:20 非静力学大気波浪海洋結合モデルを用いた台風海洋相互作用研究
和田章義(気象研)
- 17:20 - 17:40 出雲科学館における防災の視点を取り入れた小学校 5 年『流水の働き』に関する理科学習
中山慎也(出雲市教育委員会)
- 18:00 - 20:00 懇親会

11月27日(日)

第3セッション(台風環境場と温暖化の影響)

座長 TBD

- 09:30 - 09:50 北西太平洋域における台風と指向流の関係性
安永数明(富山大)
- 09:50 - 10:10 北太平洋における海面水温が台風経路に及ぼす影響
稲津将(北大理)・勝部弘太郎
- 10:10 - 10:30 台風発生環境場の統計解析 ～発生時の環境場はどこまで影響するのか?～
筆保弘徳(横浜国大)・吉田龍二
- 10:30 - 10:50 秋季北大西洋の環境場における熱帯低気圧の理想化実験
柳瀬 亘(東大大気海洋研)・新野 宏
- 10:50 - 11:10 擬似温暖化実験による 2011 年台風 12 号の温暖化影響評価
竹見哲也(京大防災研)
- 11:10 - 11:30 擬似温暖化実験による猛烈な台風に対する温暖化影響評価
豊田将也(岐阜大)・吉野純・小林智尚

11:30 - 12:50 休憩

第4セッション (台風観測)

座長 TBD

12:50 - 13:10 富士山における気圧と風速について - 強風予測の可能性を探る -

佐藤 元 (日本気象予報士会)

13:10 - 13:30 2015年台風第15号の急発達期における壁雲の構造変化

田盛智翔也 (琉球大)・山田広幸・嶋田宇大

13:30 - 13:50 台風201618号に伴う高知の多重渦竜巻

湯浅惣一郎 (高知大)・佐々浩司

13:50 - 14:10 休憩

14:10 - 14:30 台風通過時にみられる地域の強風特性に関する解析

山崎聖太 (横浜国大)・筆保弘徳・加藤雅也・竹見哲也・清原康友

14:30 - 14:50 台風の発達に伴う inner core における落雷密度の時間変化

岩崎博之 (群馬大)

14:50 - 15:10 2010年台風第7号は「猛烈な」台風だった

山田広幸 (琉球大)・嶋田宇大・岩井宏徳

15:10 - 15:30 ひまわり8号大気追跡風の台風解析への利用について

野中健一 (気象庁気象衛星センター)

15:30 - 15:40 閉会の辞

竹見哲也 (京大防災研)