

令和2年度大阪管区気象台中国地区気象研究会
2020年度日本気象学会関西支部 第2回例会

} プログラム

開催日時：令和2年12月24日（木） 09時30分～17時00分

開催場所：オンライン開催

09：30～09：33 開会挨拶 川真田 正宏 広島地方気象台長

*は発表者

-----令和2年度大阪管区気象台中国地区気象研究会-----

09：33～09：35 説明事項 岡 泰広 広島地方気象台防災管理官室 調査官
発表 1題20分（発表15分+質疑5分）

座長：川真田 正宏 広島地方気象台長

09：35～09：55 (1) 次世代非静力学モデル asuca を用いた島根県における顕著な大雨現象の再現
*高澤郁也、奥川椋介、田中優太（松江地方気象台）

09：55～10：15 (2) 2019年9月3日に新見市で発生した大雨事例
*片山秀昭、岡垣和憲（岡山地方気象台）

10：15～10：35 (3) 南より暴風ワークシートの作成
*田中一輝、飯田早苗（鳥取地方気象台）

10：35～10：55 (4) 鳥取県における防災情報への塩害付加条件について
*中西智樹、山口夢香、一木健史、前田潔（鳥取地方気象台）、
山崎杏莉（現気象庁測器センター）

10：55～11：00 指導官講評（中国地区気象研究会）川真田 正宏 広島地方気象台長

11：00～11：10 休憩

中国地区気象研究会の注意事項

□タイムキーパー：岡山大学

注1 発表終了時刻の5分前に1鈴、2分前に2鈴、終了時刻に3鈴を鳴らします。

注2 質疑応答は研究発表の終了後、その都度行なうこととします。

注3 発表者は質問されたことについては、最終原稿に盛り込むことになっていますので、
適宜メモをしておいて下さい。

-----2020年度日本気象学会関西支部 第2回例会-----

発表 1題15分（発表12分+質疑3分）

座長：重田 祥範 公立鳥取環境大学

11：10～12：10 セッション1（霧・降水・天気）

(5) ドローンを利用した放射霧の鉛直気象観測

*西原 大貴（岡山理科大学大学院生物地球科学研究科）、大橋 唯太、
重田 祥範

(6) 中国地方の熱雷時降水分布に関する統計的分析

古矢 真一（広島地方気象台）、*萩原 卓、東 克彦、大谷 修一

(7) 区内観測を用いた中国・四国地方における大雪事例の解析

*稲澤 睦美（岡山大学大学院自然科学研究科）、川瀬 宏明、三和 裕太、

- 高島昌子、兼富 彩乃、栗栖 朗、村田 茉莉花、渡邊 果歩、野沢 徹
(8) 中学校理科第2分野「天気とその変化」の視覚的学習方法の検討
ータイムラプス動画を用いた映像教材の開発ー

*谷口 万里子 (公立鳥取環境大学環境学部)、重田 祥範

12 : 10~13 : 20

昼休憩

座長 : 大橋 唯太 岡山理科大学

13 : 20~14 : 20 セッション2 (境界層、地表面)

- (9) 兵庫県豊岡盆地における高温化現象ー猛暑期の気象観測ー

*川口 翔 (公立鳥取環境大学環境学部)、重田 祥範

- (10) 伯耆大山斜面における大気安定度と米子市で発生するヒートアイランド現象
の関係

*牧園 善樹 (公立鳥取環境大学環境学部)、重田 祥範

- (11) 河川堤防における土壌乾燥過程に基づく蒸発量推定モデル構築

*南 勇銘 (岡山大学大学院環境生命科学研究科)、秋永 拓弥、竹下 祐二、
岩田 徹

- (12) UAV 及び光学データを用いた沿岸藻場の識別解析

*白石 朗光 (岡山大学大学院環境生命科学研究科)、竹内 元春、齊藤光代、
小野寺 真一、岩田 徹

14 : 20~14 : 30

休憩

座長 : 岩田 徹 岡山大学

14 : 30~15 : 45 セッション3 (暑熱、作物)

- (13) 非階層クラスター分析を用いた日本の熱中症リスク・マップの作成

*岩元 勇樹 (岡山理科大学大学院生物地球科学研究科)、大橋 唯太

- (14) 暑熱環境下における熱中症リスクの地域性ー鳥取県を対象としてー

*大谷 一貴 (公立鳥取環境大学環境学部)、重田 祥範

- (15) 都市気象・建物空間の連成数値モデルを利用した疾病リスク評価

*大橋 唯太 (岡山理科大学生物地球学部)、井原 智彦、高根 雄也、
亀卦川幸浩

- (16) 温熱環境の変化が睡眠中のバイタルサイン変動に与える影響

*森川 裕貴 (公立鳥取環境大学環境学部)、重田 祥範

- (17) 気候の年次差がウンシュウミカンの品質変化に及ぼす影響

ー宇和島・有田・牛窓地域の比較ー

*鵜久森 英輔 (岡山理科大学大学院生物地球科学研究科)、大橋 唯太、
千葉 太一、安保 美奈子、藤井 瑛美、菊池 啓介、松田 拓也、北本 勇也

15 : 45~16 : 00

休憩

-----特別講演-----

司会 : 野沢 徹 岡山大学

16 : 00~17 : 00

特別講演

近年の豪雨と地球温暖化~最新のイベント・アトリビューション研究の紹介~

川瀬 宏明 (気象庁気象研究所応用気象研究部・主任研究官)

17 : 00

閉会挨拶 野沢 徹 岡山大学 日本気象学会中国理事 (岡山大学)