

2013年度日本気象学会関西支部第1回例会（中国地区）プログラム

日時：2013年11月9日（土）11時00分～17時45分
場所：岡山大学教育学部講義棟1階（5101講義室）

【開会のことば（11時00分～11時05分）】

中国地区理事 大橋 唯太（岡山理科大学生物地球学部）

【一般講演1題につき18分（講演15分＋質疑3分）】 *は発表者をあらわす.

セッション1（11時05分～12時25分）

座長 山下 栄次（岡山理科大学技術科学研究所）

- 1 熊谷市におけるヒートアイランド強度の時空間的特徴 — 夏季を対象とした気温観測 —
*中村 祐輔・重田 祥範（立正大学地球環境科学部）
- 2 平日と休日における人間活動の違いが都市熱環境に与える影響
— 大阪平野の気温とヒートインデックスの解析 —
*出納 誠（岡山理科大学総合情報学部）・大橋 唯太（岡山理科大学生物地球学部）
亀卦川 幸浩（明星大学理工学部）・引地 裕基（明星大学大学院理工学研究科）
重田 祥範（立正大学地球環境科学部）・井原 智彦（東京大学大学院新領域創成科学研究科）
鍋島 美奈子（大阪市立大学大学院工学研究科）
- 3 スカイラジオメーターを用いた岡山上空におけるエアロゾルの光学的特性（2）
*永松 慎平・塚本 修（岡山大学大学院自然科学研究科）
橋本 潤・薛 雁群（産業技術総合研究所）
- 4 偏光ミー散乱ライダーを用いた大気中のエアロゾルと雲の観測
*江川 大貴・永松 慎平・五百旗頭 健吾・塚本 修（岡山大学大学院自然科学研究科）

昼食（12時25分～13時30分）1時間5分

セッション2（13時30分～15時10分）

座長 塚本 修（岡山大学大学院自然科学研究科）

- 5 水稲耕作地における土壌中粗大有機物の季節変化
*岡田 和也（岡山大学環境理工学部）・川本 有紀（岡山大学大学院環境生命科学研究科）
小野 圭介（農業環境技術研究所）・岩田 徹（岡山大学大学院環境生命科学研究科）
- 6 野焼きは単作田の二酸化炭素フラックスにどう影響するか？
*谷口 之浩（岡山大学環境理工学部）・村上 広幸（岡山大学大学院環境生命科学研究科）
小野 圭介（農業環境技術研究所）・岩田 徹（岡山大学大学院環境生命科学研究科）

- 7 周期灌漑水田における土壌電位変化とメタンフラックスの関係
 *八木 健太 (岡山大学環境理工学部) ・脇黒丸 尚紀 (岡山大学大学院環境生命科学研究科)
 小野 圭介 (農業環境技術研究所) ・岩田 徹 (岡山大学大学院環境生命科学研究科)
- 8 瀬戸内海・四国南岸における PCO₂ の測定 —2013 年 3 月・8 月測定結果—
 *和田 真平・藤井 彩・山下 栄次 (岡山理科大学技術科学研究所)
- 9 瀬戸内海・四国南岸における CO₂ とその関連物質の測定 —1994 年～2010 年結果—
 *山下 栄次・藤井 彩・和田 真平 (岡山理科大学技術科学研究所)

休憩 (15 時 10 分～15 時 20 分) 10 分間

セッション 3 (15 時 20 分～16 時 30 分)

座長 岩田 徹 (岡山大学大学院環境生命科学研究科)

- 10 岡山におけるろ過式採取法による降水中のイオンの測定 —2006 年～2013 年測定結果—
 *藤井 彩・山下 栄次・和田 真平 (岡山理科大学技術科学研究所)
 松尾 太郎・正木 智美 (加計学園自然植物園)
- 11 革新プロ温暖化実験データによる梅雨期の降水の将来変化
 *岡田 靖子・竹見 哲也・石川 裕彦 (京都大学防災研究所)
- 12 冬を挟む季節サイクルの非対称性にも注目した日本の気候環境と文化理解の
 学際教育へ向けて (ドイツとの比較気候学的視点も交えて)
 *加藤 内藏進・埴和 優一 (岡山大学大学院教育学研究科) ・佐藤 紗里 (岡山市立平島小学校)
 山田 悠海 (岡山大学教育学部) ・加藤 晴子 (岐阜聖徳学園大学教育学部)
 赤木 里香子 (岡山大学大学院教育学研究科) ・大谷 和男 (岡山大学大学院自然科学研究科)
- 13 「東アジアの地殻変動と日本の気候環境 (大陸移動から多彩な季節感へ)」に関する
 教育学部での学際的授業の試み
 *加藤 内藏進・宇野 康司 (岡山大学大学院教育学研究科)

休憩 (16 時 30 分～16 時 40 分) 10 分間

【特別講演 (16 時 40 分～17 時 40 分)】

座長 加藤 内藏進 (岡山大学大学院教育学研究科)

「長期気候変化の原因特定に関する研究」

野沢 徹氏 (岡山大学大学院自然科学研究科 教授)

【閉会のことば (17 時 40 分～17 時 45 分)】

中国地区理事 川口 勝正 (広島地方気象台)

懇親会 (18 時～)

岡山大学構内 ピーチユニオン