

2010 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：2010年11月6日（土）10時00分～17時40分

場所：岡山大学環境理工学部棟1階（104講義室）

開会のことば（10時00分～10時05分）

中国地区理事 大橋唯太（岡山理科大学）

一般講演 1 題15分（講演12分＋質疑3分）

セッション 1（10時05分～11時50分）

座長 大橋唯太（岡山理科大学）

以降，*は発表者をあらわす。

- 1 岡山県牛窓における海水中二酸化炭素とpHの関係について —1993年～2010年測定結果—
*渡辺真士・山下栄次（岡山理科大学技術科学研究所）
- 2 岡山市における降水中pH, ECの考察 —2000年～2010年測定結果—
*宮城祐太・江國真幸・山下栄次（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）
- 3 岡山市におけるろ過式採取法による降水量別湿性降下物の特徴
*江國真幸・山下栄次（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）
- 4 岡山県におけるアンダーセンサンプラーによる浮遊粉じんの測定 —1982年～2010年測定結果—
*安部未希・山下栄次（岡山理科大学技術科学研究所）・米谷俊彦（元岡山大学資源生物科学研究所）
- 5 気象統計項目からみる岡山平野の都市気候 —高温・低温記録の出現日数・曝露時間数—
*重田祥範（岡山大学大学院自然科学研究科）・大橋唯太（岡山理科大学総合情報学部）
塚本 修（岡山大学大学院自然科学研究科）
- 6 日本付近の早春に見られる季節遷移期の特徴（日々の気温変動と総観場に注目して）
*松尾健一・加藤内藏進（岡山大学大学院教育学研究科）
- 7 2008年12月21日の岡山空港の霧のJMANHMによる再現実験
*本田英司（気象庁岡山空港出張所）

休憩（11時50分～12時50分） 1 時間

セッション2 (12時50分～14時20分)

座長 山下栄次 (岡山理科大学)

- 8 各種森林生態系におけるCO₂, 水蒸気フラックスの季節変化の特性
*小澤 優 (岡山大学環境理工学部)・柚山洋一・岩田 徹・山本 晋 (岡山大学大学院環境学研究科)
- 9 カラマツ林における夜間CO₂フラックスの誤差要因の考察
*麻田菜未 (岡山大学環境理工学部)・柚山洋一・岩田 徹・山本 晋 (岡山大学大学院環境学研究科)
- 1 0 水田灌漑水中の溶存 CO₂ 濃度の変動特性
*赤池 曜 (岡山大学環境理工学部)・近本一宏・梶原大輔・岩田 徹・山本 晋 (岡山大学大学院環境学研究科)
- 1 1 水稲耕作地からのメタン放出量評価
*國塩惇大 (岡山大学環境理工学部)・梶原大輔・吉澤景介・岩田 徹・山本 晋 (岡山大学大学院環境学研究科)
- 1 2 水田における水蒸気フラックスと降水量の季節変化
*山 丹・柚山洋一・梶原大輔・岩田 徹・山本 晋 (岡山大学大学院環境学研究科)
- 1 3 Terra/MODIS データを用いたアラスカ針葉樹林火災跡の判別
*大月 基 (岡山大学環境理工学部)・岩田拓記・原菌芳信 (アラスカ大学国際北極圏研究センター)・岩田 徹・山本 晋 (岡山大学大学院環境学研究科)

休憩 (14時20分～14時35分) 15分

セッション3 (14時35分～16時20分)

座長 塚本 修 (岡山大学)

- 1 4 台風Francisco (T0118) の初期渦形成過程
*吉田龍二 (京都大学理学研究科)・石川裕彦 (京都大学防災研究所)
- 1 5 夜間から早朝に発生する短時間強雨の特徴
*牧田広道・亀井雅章 (大阪管区気象台)
- 1 6 2010 年4 月16 日に中国・四国地方で見られた波状エコーについて
*岡崎賢治 (岡山地方気象台)・本田英司 (気象庁岡山空港出張所)
- 1 7 WPR 下層風鉛直シアの特性について ～WPR 下層風を利用した大雨実況監視手法の確立～
*亀井雅章・濱子訓志・牧田広道 (大阪管区気象台)

- 1 8 20世紀における九州北西部の梅雨降水量の変動 ―長崎の日別データの解析を例に―
*加藤内藏進（岡山大学大学院教育学研究科）・蔵田美希（岡山大学教育学部理科教室）
大谷和男（岡山大学大学院教育学研究科）
- 1 9 日本の春の卓越気象系と季節感に関する中学校での授業実践報告（唱歌『朧月夜』を接点に）
*加藤内藏進（岡山大学大学院教育学研究科）・加藤晴子（岐阜聖徳学園大学教育学部）
藤本義博（倉敷市立西中学校，現：倉敷情報学習センター）・入江 泉（岡山大学大学院教育学研究科）
- 2 0 都市緑道における夏季の温熱環境および温熱生理の空間的変動 ―岡山市西川緑道公園を対象にして―
*疋田浩之・大橋唯太（岡山理科大学総合情報学部）

休憩（16時20分～16時35分）15分

特別講演（16時35分～17時35分）

座長 岩田 徹（岡山大学）

「陸域生態系の炭素固定プロセスと炭素収支」

山本 晋氏（岡山大学環境理工学部教授）

閉会のことば（17時35分～17時40分）

中国地区理事 中園 昭彦（広島地方気象台）

懇親会（18時ごろ～）

岡山大学構内 ピーチユニオン