

関西支部 2007 年度第 1 回例会のお知らせ

日時：2007 年 11 月 10 日（土）10 時～17 時 30 分

場所：岡山大学環境理工学部 104 講義室（岡山市津島中 3 丁目 1 - 1）

発表時間：1 題 12 分（質疑含む）

- 1 地表面熱収支，水収支解析における品質管理とデータ補完
* 森田泰之，塚本修（岡山大学大学院自然科学研究科）
- 2 ウェーブレット変換を用いた大気乱流変動解析
* 西川昂志，塚本修（岡山大学大学院自然科学研究科）
- 3 水蒸気量の変化がアラスカ黒トウヒ林のCO₂交換量に与える影響について
- 衛星モデルと地上実測の比較解析 -
* 太田雄二，吉川俊作，伊達尚史（岡山大学大学院環境学研究科），植山雅仁，原園芳信（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）
- 4 沿岸海洋における海面CO₂フラックス
* 浦本泰宏，沢田健，下重光次（岡山大学大学院環境学研究科），山下栄次（岡山理科大学技術科学研究所），内山清（京都大学防災研究所），岩田徹（岡山大学大学院環境学研究科）
- 5 岡山県牛窓における大気中二酸化炭素の測定
* 笈野倫弘，山下栄次（岡山理科大学技術科学研究所）
- 6 大気・海水中一酸化二窒素(N₂O)自動測定器の開発と試動
* 渡部裕介，山下栄次（岡山理科大学技術科学研究所），林美鶴（神戸大学内海域環境教育研究センター），安井勉（㈱エスワン）
- 7 レインゴーランド法による岡山市周辺における酸性雨の測定 - 2000 年 5 月～2006 年 11 月
* 月森新一朗，平田圭佑，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）

- 8 レインゴーランド法による岡山市周辺における降雨中の pH, EC の変化
* 平田圭佑, 月森新一朗, 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)
- 9 アンダーセンサンプラー法による倉敷における浮遊粉じんの測定
* 堂田吉則, 山下栄次 (岡山理科大学技術科学研究所), 米谷俊彦 (岡山大学資源生物学研究所)
- 10 大阪平野で発生するヒートアイランド現象の時空間的解析
* 重田祥範 (岡山大学大学院自然科学研究科), 畔柳秀匡 (岡山理科大学大学院総合情報研究科), 佐野亜都子 (岡山理科大学理学部), 高岡利行, 高根雄也, 谷口誠, 大橋唯太 (岡山理科大学総合情報学部), 平野勇二郎 (群馬大学工学部), 亀卦川幸浩 (明星大学理工学部), 塚本修 (岡山大学自然科学研究科)
- 11 大阪湾から奈良盆地・京都盆地に侵入する海風について (定点観測によるアプローチ)
* 佐野亜都子 (岡山理科大学理学部), 高根雄也 (岡山理科大学総合情報学部), 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), 平野勇二郎 (群馬大学工学部), 亀卦川幸浩 (明星大学理工学部)
- 12 大阪平野で発達する局地循環による熱・水収支の変化
* 高根雄也 (岡山理科大学総合情報学部), 佐野亜都子 (岡山理科大学理学部), 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), 平野勇二郎 (群馬大学工学部), 亀卦川幸浩 (明星大学理工学部)
- 13 建物用途の違いが都市熱環境に与える影響
- 大阪市のオフィス街区・商業街区・住宅街区の比較 -
* 畔柳秀匡 (岡山理科大学大学院総合情報研究科), 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), 亀卦川幸浩 (明星大学理工学部)

- 14 大阪市中心部における温熱指標 WBGT の連続測定
- 様々な街区での熱中症発生リスクの比較 -
* 谷口誠 (岡山理科大学総合情報学部), 畔柳秀匡 (岡山理科大学大学院総合情報研究科), 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), 水越祐一 (日本気象協会関西支社), 亀卦川幸浩 (明星大学理工学部)
- 15 都市域内にある大規模緑地で発生するクールアイランドの観測
* 高岡利行 (岡山理科大学総合情報学部), 重田祥範 (岡山大学大学院自然科学研究科), 畔柳秀匡 (岡山理科大学大学院総合情報研究科), 大橋唯太 (岡山理科大学総合情報学部), 平野勇二郎 (群馬大学工学部), 亀卦川幸浩 (明星大学理工学部)
- 16 都市キャノピー層における熱収支観測
~ 都市モデル (MM - CMBEM) の精度検証 ~
* 井上大輔, 塚本修 (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)
- 17 都市域のヒートアイランド現象がサクラの開花に与える影響 - 岡山市を対象にして -
* 佐藤真由美, 野田珠生, 大森繁, 鈴木千尋, 能勢樹葉, 川上皓史, 山尾僚, 山本伸子, 重田祥範, 大橋唯太, 池田博 (岡山理科大学生物地球システム研究会有志)
- 18 倉敷における気温の経年変化
* 米谷俊彦, 田中丸重美 (岡山大学資生研)
- 19 十和田湖畔における倒木被害の気象学的検証
- 2007年1月の事例 -
千葉修 (高知大学大学院黒潮圏海洋科学研究科),
* 小谷育生 (高知大学理学部)
- 20 土佐湾海風の今昔物語
千葉修 (高知大学大学院黒潮圏海洋科学研究科),
* 倉掛容子 (高知大学理学部)
- 21 線状降水帯の気流構造 - 2003年7月18日 -

* 金森恒雄 (広島地方気象台), 栗原佳代子 (高松空港出張所), 瀬古弘 (気象研究所)

22 広島豪雨の発生メカニズム - 1999年6月29日 -
* 大谷修一, 宇都宮幹也, 金森恒雄 (広島地方気象台), 瀬古弘 (気象研究所)

23 広島市平野部の海風による積乱雲の発生
* 大野晃生, 中田隆一 (日本気象協会), 楠田雅紀 (広島地方気象台)

24 九州での梅雨前線降水の日変化に関する総観解析 (1976~2005年の各事例)
* 羽賀泰之 (岡山大学大学院教育学研究科理科教育専攻), 加藤内藏進 (岡山大学教育学部理科教室)

(但し、*は発表者)

特別講演 (16:30-17:30)

題 目 : 超高解像度モデルによる局所的な風の解析と予測

講演者 : 竹見哲也氏 (京都大学防災研究所准教授)

懇親会 : 例会終了後、大学構内で行う予定です。

交 通 : 岡山駅東口から岡電バス「妙善寺」行き乗車、
岡大東門下車、徒歩 5分

岡山駅西口から岡電バス「岡山大・岡山理大」
行き乗車、岡大西門下車、徒歩 10分

キャンパスマップ :

http://www.okayama-u.ac.jp/jp/tsushima_j.html