

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）10：00～17：30

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）
- 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」
* 菅野倫弘、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（岡山大学理学部）
- 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, 鈴木千尋, 大森繁, 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)
- 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)
- 23 「2007 (平成19) 年9月6日の広島市での降雨について」
* 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