

関西支部 2006 年度第 1 回例会のお知らせ

日時：2006 年 11 月 11 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 2004 年の台風に伴う岡山県南部における高潮の数値実験
* 浅沼友光（岡山大学大学院自然科学研究科）、塚本 修（岡山大学大学院自然科学研究科）、山下隆男（広島大学大学院国際協力研究科）

- 2 中国淮河流域における梅雨入り前の乾燥期に関わる東アジアの大気循環場について
* 池田祥一郎（岡山大学大学院自然科学研究科先端基礎科学専攻）、加藤内藏進（岡山大学教育学部理科教室）

- 3 2003 年 7 月 19 日に発生した突風
* 安田亜樹、栗原佳代子、大槻道久、竹岡照一、西川哲也、堀江安男、金森恒雄（広島地方气象台）

- 4 気象庁非静力学モデルの計算結果を使った流跡線解析
* 金森恒雄、栗原佳代子（広島地方气象台）、桑野富美子（大阪管区气象台）

- 5 梅雨期の西日本で発生した大気擾乱 - 2006 年 7 月 5 日の事例 -
* 千葉 修（高知大学大学院黒潮圏海洋科学研究科）、石川 明弘（日本気象協会関西支社）

- 6 メソ気象モデル WRF による局地気象の数値シミュレーション
* 畔柳秀匡（岡山理科大学総合情報学部）・大橋唯太（岡山理科大学総合情報学部）・日下博幸（筑波大学計算科学研究センター）・塚本修（岡山大学理学部）

- 7 日本の春の急昇温を伴う季節進行による季節感を切り口とした気象と音楽との連携（小学校での授業実践報告）
* 加藤内藏進（岡山大学教育学部理科教室）、加藤晴子（くらしき作陽大学音楽学部）、逸見学伸（倉敷市立琴浦東小学校）

- 8 都市気候・ビルエネルギー連成モデル (WRF-CMBEM) による熱中症指標 WBGT の数値予報
* 大橋唯太(岡山理科大学大学院総合情報学部)・
亀卦川幸浩(明星大学理工学部)
- 9 打ち水による熱中症指標 WBGT の変化
* 大橋唯太(岡山理科大学総合情報学部)・塚本修(岡山大学理学部)・重田祥範(岡山理科大学大学院総合情報研究科)
- 10 様々な生活空間における熱中症指標 WBGT の連続測定
* 竜門洋(岡山理科大学総合情報学部)・重田祥範(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)
- 11 高精度気温・湿度測定器による観測ネットワーク
- 岡山平野における都市熱環境の調査 -
* 重田祥範(岡山理科大学大学院総合情報研究科)・大橋唯太(岡山理科大学大学院総合情報研究科)
- 12 建物用途が異なる街区での気象要素の比較
- 野外観測・数値シミュレーションからの検討 -
* 川邊智一(岡山理科大学大学院総合情報研究科)・大橋唯太(岡山理科大学大学院総合情報研究科)・重田祥範(岡山理科大学大学院総合情報研究科)
- 13 打ち水大実験(1) 地表面熱収支観測
* 谷口玲子(岡山大学理学部), 川端康弘(岡山大学理学部), 塚本修(岡山大学大学院自然科学研究科)
- 14 打ち水大実験(2) 地表付近における気温変動の特性
* 川端康弘(岡山大学理学部), 谷口玲子(岡山大学理学部), 塚本修(岡山大学理学部地球科学科)
- 15 瀬戸内海・四国沖における二酸化炭素の測定
神戸大学練習船「深江丸」1994~2005年研究航海

山下栄次（岡山理科大学技術科学研究所）、* 武田麻里、沢田 健、沖野美和、（岡山理科大学総合情報学部生物地球システム学科）

- 16 瀬戸内海・日本海における二酸化炭素の測定
岡山県瀬戸内市牛窓、新潟県上越市大潟
山下栄次（岡山理科大学技術科学研究所）、* 沢田 健、武田麻里、（岡山理科大学総合情報学部生物地球システム学科）、満崎 純（岡山理科大学工学部応用化学科）、岩田 徹（岡山大学環境理工学部）
- 17 固定栈橋で測定した海面 CO₂ フラックスの品質管理について
* 下重光次（岡山大学環境理工学部）、渡辺千香子（岡山大学大学院環境学研究科）、岩田徹（岡山大学大学院環境学研究科）、山本晋（岡山大学大学院環境学研究科）
- 18 地表面付近における運動量フラックスの測定
* 河上早紀（岡山大学大学院自然科学研究科）、塚本 修（岡山大学大学院自然科学研究科）
- 19 水稲地における熱・CO₂ フラックス測定の誤差要因のスペクトル解析による解明
* 花岡慶賢（岡山大学環境理工学部）、滝本貴弘（岡山大学大学院環境学研究科）、山本晋（岡山大学大学院環境学研究科）、岩田徹（岡山大学大学院環境学研究科）
- 20 森林における夜間 CO₂ 流出と地形・大気条件の関係について
* 塚本幸生（岡山大学環境理工学部）、滝本貴弘（岡山大学大学院環境学研究科）、三枝信子（産業技術総合研究所）、村山昌平（産業技術総合研究所）、山本晋（岡山大学大学院環境学研究科）、岩田徹（岡山大学大学院環境学研究科）
- 21 大気 CO₂ 安定同位体シグナルにより検出される温帯草原の生物季節特性
* 下田星児（(独)農業・食品産業技術総合研究機構 近畿中国四国農業研究センター）、村山昌平（(独)産業技術総合研究所）、莫文紅（(独)農業環

境技術研究所)、及川武久(筑波大学)

22 極域森林における LAI 測定～地上観測と MODIS の比較～

* 伊達尚史(岡山大学大学院環境学研究科)、北本知之(岡山大学大学院環境学研究科)、岩田徹(岡山大学大学院環境学研究科)、原園芳信(アラスカ大学国際北極圏研究センター)、植山雅仁(アラスカ大学国際北極圏研究センター)、山本晋(岡山大学大学院環境学研究科)

23 衛星データによる水稲群落での LAI 推定

* 吉川俊作(岡山大学環境理工学部)、北本知之(岡山大学大学院環境学研究科)、岩田徹(岡山大学大学院環境学研究科)、滝本貴弘(岡山大学大学院環境学研究科)、原園芳信(アラスカ大学国際北極圏研究センター)、植山雅仁(アラスカ大学国際北極圏研究センター)、山本晋(岡山大学大学院環境学研究科)

24 中四国地方におけるオキシダント高濃度事例の解析

* 田中孝典(島根県保健環境科学研究所)・国立環境研究所・地方環境研究機関(C型)共同研究グループ

25 中国・四国地域における湿性沈着の南北分布と気象要因との関連性

* 瀬戸 信也(広島県保健環境センター)、多田納力、草刈 崇志(島根県保健環境科学研究所)、原宏(東京農工大学)

26 岡山市周辺における降雨成分の測定 2000年5月～2006年5月

山下栄次(岡山理科大学技術科学研究所)、* 満崎 純(岡山理科大学工学部応用化学科)、松尾太郎(岡山理科大学生態システム園)、小林 賢(神戸大学大学院自然科学研究科)、石田廣史(神戸大学大学海事科学部)

(但し、*は発表者)

特別講演(16:45-17:30)

題目:衛星リモートセンシングは、陸面過程研究に何を与えてくれるか?

講演者:西田 顕郎 氏(筑波大学農林工学系講師)

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