

2005 年第 2 回例会プログラム

日時：2005 年 12 月 10 日（土）10:00～17:00

会場：広島県立総合体育館小会議室

（広島市中区基町 4 - 1）

1. 2003 年 7 月 18 日から 19 日の前線による大雨のメカニズム その 1（線上降水帯の構造と特徴）

* 大槻道久
栗原佳代子
西川哲也
岡崎賢治
大谷修一
金森恒雄
堀江安男（広島地方気象台）

2. 2003 年 7 月 18 日から 19 日の前線による大雨のメカニズム その 2（非静力学モデルを用いた再現実験）

* 栗原佳代子
大槻道久
西川哲也
岡崎賢治
大谷修一
堀江安男
金森恒雄（広島地方気象台）

3. 2004 年台風 23 号で吹いた広島風のモデル実験

* 金森恒雄
栗原佳代子（広島地方気象台）
片岡文恵（リモート・センシング技術センター）
塚本修（岡山大学大学院自然科学研究科）

4. 2004 年の台風により発生した広島風の数値シミュレーション

* 田原慎也
片岡文恵
塚本 修（岡山大学大学院自然科学研究科）

5. 岡山県南西部に発生する積雲群の解析

* 小田博雅
大橋唯太（岡山理科大学総合情報学部）

6. 降水成分への中国山地と四国山地の役割

* 大原真由美（広島県保健環境センター）

7. 高速道路における霧による視程障害の実態に関する研究（ ）

* 瀬戸信也（広島県保健環境センター）
宮田賢二（県立広島女子大名誉教授）
岡村温子

8. 霧粒から見た盆地霧について—これまでの研究の検討
 - * 宮田賢二（県立広島女子大学名誉教授）
 - 瀬戸信也（広島県保健環境センター）

9. 連続観測からみた地表面熱収支の日変化・季節変化
 - * 中島隆秀、塚本 修(岡山大学大学院自然科学研究科)

10. 森林における熱収支のインバランスと大気安定度・地形条件の関係
 - * 氏家康介（岡山大学環境理工学部）
 - 滝本貴弘（岡山大学大学院自然科学研究科）
 - 岩田徹（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）、
 - 山本晋（岡山大学大学院環境学研究科）

11. 複雑地形の森林における CO₂ 貯留量の時間変化と大気安定度の事例解析
 - * 吉川正洋（岡山大学環境理工学部）
 - 滝本貴弘（岡山大学大学院自然科学研究科）、
 - 岩田徹（岡山大学大学院環境学研究科）
 - 三枝信子
 - 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）

12. 水稲群落における葉面積指数測定の方法と間接法の比較について
 - * 濱田早知子（岡山大学環境理工学部）
 - 伊野部京子（岡山大学大学院自然科学研究科）、
 - 岩田徹
 - 山本晋（岡山大学大学院環境学研究科）

13. 水稲群落と大麦群落における熱エネルギーおよび CO₂ フラックスの特性
 - * 盛本真代（岡山大学環境理工学部）
 - 滝本貴弘（岡山大学大学院自然科学研究科）、
 - 岩田徹
 - 山本晋（岡山大学大学院環境学研究科）

14. 日本海沿岸域の海水炭酸の経年特性について
 - * 伊達尚史（岡山大学環境理工学部）
 - 出晴寛基（岡山大学大学院自然科学研究科）、
 - 岩田徹
 - 山本晋（岡山大学大学院環境学研究科）
 - 山下隆男（京都大学防災研究所）

15. 海面 CO₂ フラックスの測定手法の比較について
 - * 長谷川美穂（岡山大学環境理工学部）
 - 渡辺千香子
 - 岩田徹
 - 山本晋（岡山大学大学院環境学研究科）
 - 塚本修（岡山大学理学部）

16. 盛夏期から秋雨期における東アジア前線帯への南風侵入過程について
* 中山祐貴(岡山大学大学院教育学研究科理科教育専攻)
加藤内蔵進(岡山大学・教育学部・理科教室)
17. 領域気象モデルによる小型ハイブリッド発電システム発電量の予測可能性
* 柴田昇平
菅谷博
伊吹俊彦
笠原賢明
東出忠桐(近畿中国四国農業研究センター)
18. 高精度な簡易気温測定器の開発について
* 東地雄一郎(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)
酒井敏
梅谷和弘(京都大学大学院人間・環境学研究科)
大橋唯太(岡山理科大学総合情報学部)
19. キャノピー層内の気温・湿度分布と海陸風による熱・水蒸気輸送との関連性
* 重田祥範(岡山理科大学大学院総合情報研究科)
東地雄一郎(岡山理科大学総合情報学部)、
酒井敏
梅谷和弘(京都大学大学院人間・環境学研究科)
大橋唯太(岡山理科大学総合情報学部)
20. 岡山市の高層ビル街と低層住宅街で観測された温熱指標の違い
* 大橋唯太(岡山理科大学総合情報学部)
川邊智一(岡山理科大学大学院総合情報研究科)

特別講演

題 目:「グローバルな気候変動と日本の気候」
講演者: 行本誠史氏(気象研究所気候研究部)

交 通: JR 広島駅南口から路面電車(広島電鉄)の2番宮島口行き、6番江波行きのいずれかに乗車(約10分)
し、「紙屋町西」(そごうバスセンター前)下車、徒歩5分

