

# 気候変遷ミニ・ワークショップ のご案内

2011年1月17日(月)に、気象研究所の鬼頭先生を囲んで、気候変遷ミニ・ワークショップを開きます。興味のある方はぜひ御参加ください。

- |               |                                      |              |
|---------------|--------------------------------------|--------------|
| 10:00 - 11:00 | 鬼頭昭雄(気象研)                            | ☆講演45分+質問15分 |
|               | 「気象研究所地球システムモデルによる<br>過去・現在・将来気候の研究」 |              |
| 11:00 - 11:15 | 休憩                                   |              |
| 11:15 - 11:45 | 余田成男・湯浅拓也(京大・地物)                     | ☆講演20分+質問10分 |
|               | 「熱帯アジアにおける降水量の季節・年々変動解析」             |              |
| 11:45 - 13:30 | ランチ(懇親会)                             |              |
| 13:30 - 14:30 | 田上高広・渡邊裕美子ほか(京大・地鋳)                  | ☆講演50分+質問10分 |
|               | 「鍾乳石と樹木年輪を用いた熱帯陸域の古気候復元」             |              |
| 14:30 - 16:00 | フリー・ディスカッション                         |              |

## 鬼頭昭雄先生(気象研)の講演要旨

題目: 「気象研究所地球システムモデルによる過去・現在・将来気候の研究」

要旨: 気象研究所では大気と海洋を結合した気候モデルや、炭素循環・エアロゾル・オゾンモデルも取り込んだ地球システムモデルを開発しており、これらのモデルを用いて、CMIP5(結合モデリング 相互比較実験)や古気候モデリング相互比較実験を行っている。また高解像度の大気モデルによる将来の極端気象現象の予測研究も 行っている。これらの活動の一端を紹介する。

**1月17日(月) 午前 10:00 ~ 午後 4:00**

**場所: 理学研究科1号館 563号室**