

セッション1 気候システムにおける水

- 水の相変化に伴うエネルギー源(熱源)
 - 降水/蒸発過程 ← 全球大気循環の直接的駆動源
- 物質としての水
 - 放射過程(長波) ← 大気中の水(含水蒸気)の存在の重要性
 - 放射過程(短波) ← 雪氷圏の水の存在の重要性
 - 陸面水文過程 ← 陸面状態の決定に寄与、海洋への淡水供給
 - 降水/蒸発過程 ← 海洋への淡水供給、熱塩循環の駆動源

Keyword: multi-scale

Keyword: interaction

海洋循環、
海面flux

大気循環

雲・降水活動

大気放射

