

マネジメントグループ水系(沖研) 最近の研究テーマ

- 温暖化すると雨の降り方はどう変わる？

- 明治以来、東京の雨は増えた？減った？
- 温暖化時の降雨予測はできるのか？

- 雨はどこからやってくる？

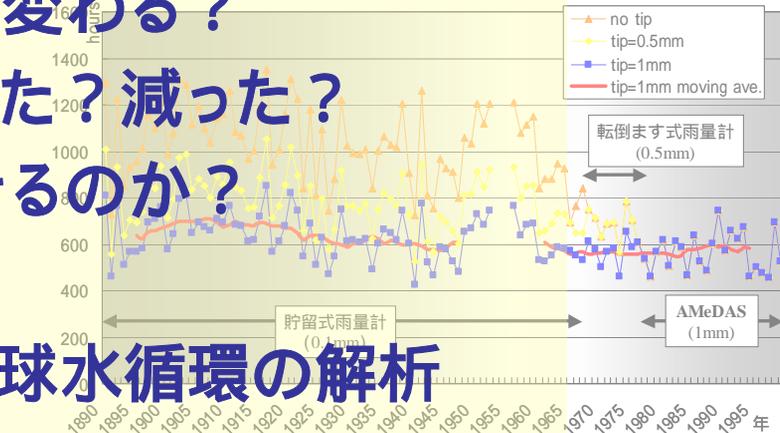
- 降水同位体比を利用した地球水循環の解析

- ダムは地球の水循環をどれだけ変えたか？

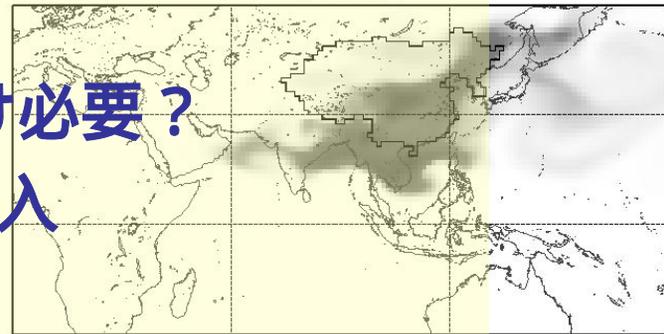
- 全球河川モデルの応用

- 牛丼を一杯作るのに水はどれだけ必要？

- 仮想水の算定と仮想水の輸出入
(新たな南北問題？)



Dist. of the moisture originated in China Subcont.
1998/10/01

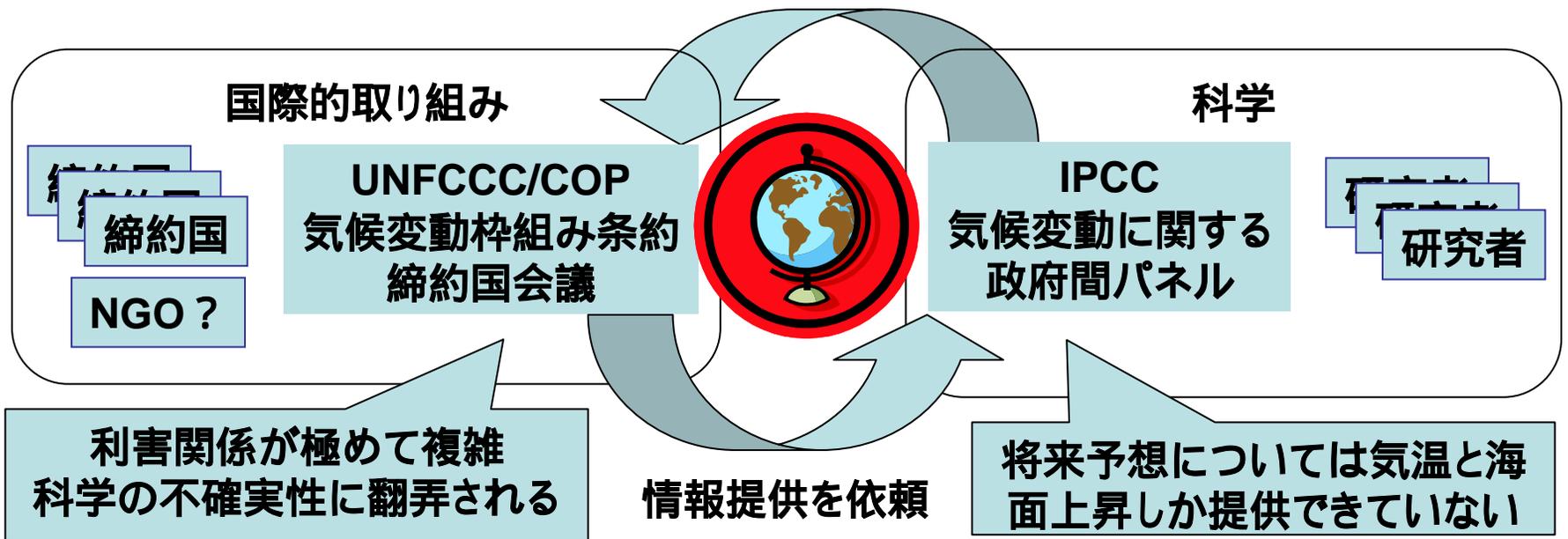


水に関するバリエーション豊かな研究
研究テーマは君のアイディア次第

マネジメントグループ水系 平成16年度・卒論テーマ(例)

気候変動(地球温暖化)に関する研究

科学的知見を提供



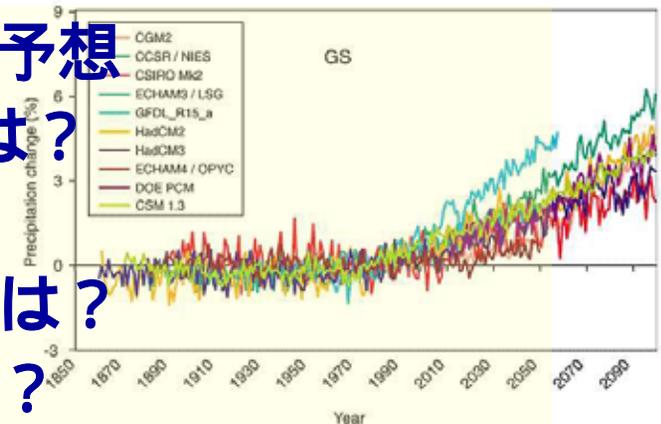
温暖化の国際交渉の方向性は？
我々は何か貢献できるだろうか？

Ok! Lab.

気候変動で重大な影響を受けると
予想される水資源に関する知見の提供

もしその卒論テーマだったら 具体的に何をするの？

- 気候モデル・河川モデルを利用した将来予想
 - 気候変動下の水資源は？食糧生産は？
- 気候変動の国際交渉のレビュー
 - 交渉進展のキーになった科学的知見は？
 - 今求められている科学的知見は何か？
- 2004年12月ブエノスアイレス(アルゼンチン)にて開かれるCOP10に参加(希望者)
 - 実際の国際交渉に立ち会う
- 優れた研究成果が挙げた場合はIPCCの第4次評価報告書(AR4)に結果が掲載されるかも！
(沖先生は日本国政府からIPCC AR4の主要執筆者に推薦されています)



COP9(ミラノ)の様子(D1花崎が参加)



4月 お花見(千葉)



研究室勉強会



8月 学会(北海道)

沖研究室はあなたを歓迎します！

<http://hydro.iis.u-tokyo.ac.jp>

沖研HPも見てください



12月 COP10参加



他大学との交流会



2月 スキー旅行