

守利研究室

[未来型水利用システムの開発]

生産技術研究所 人間・社会系部門

Department of Human and Social Systems

http://www.iis.u-tokyo.ac.jp/cgi/teacher.cgi?prof_id=mouri

流域水文生態系モデリング学

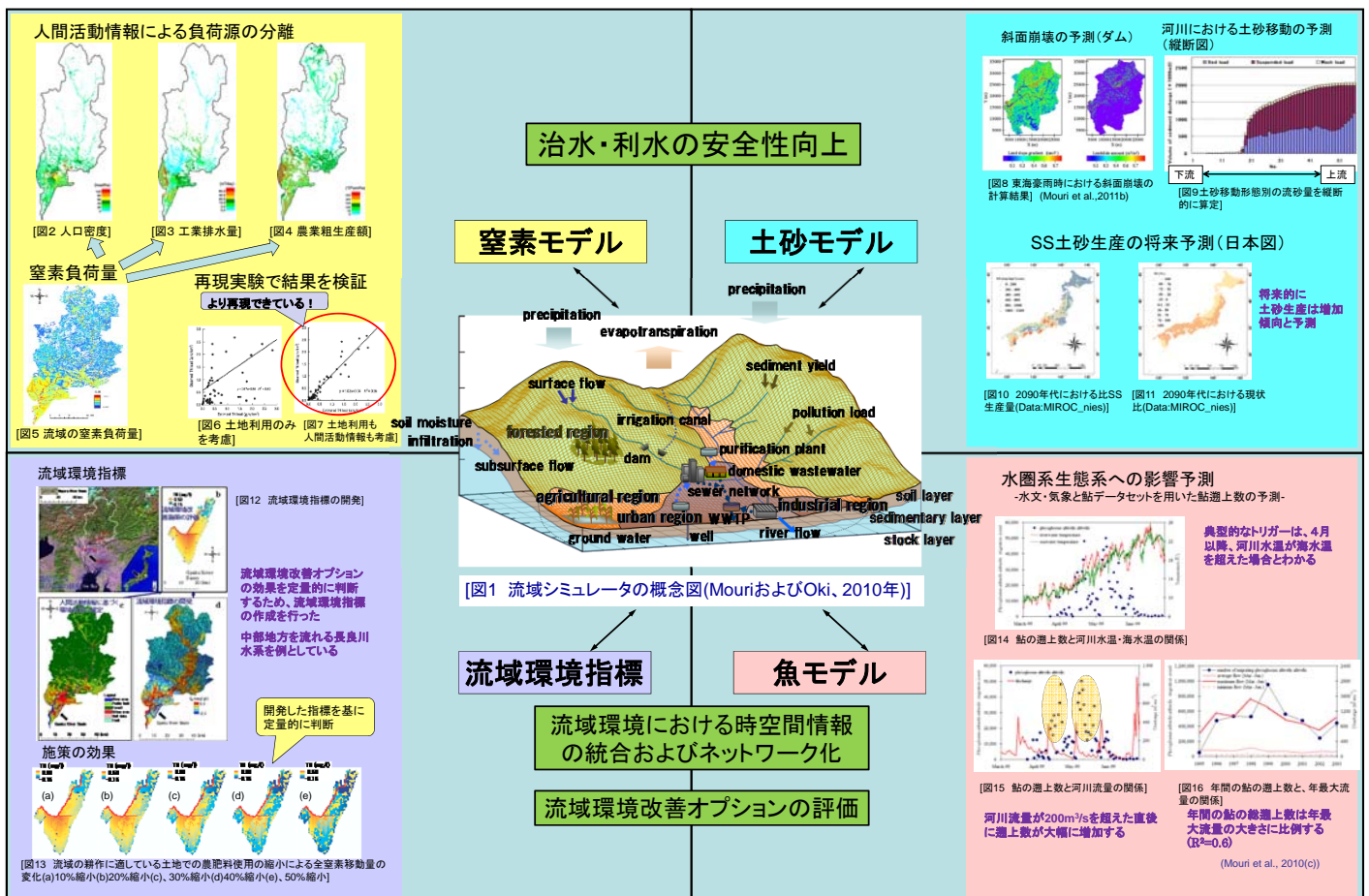
社会基盤学専攻

未来型水利用システムの開発

Development of Future Water Usage System

本研究室では、地理学上の空間のデータ、降水量、気温、河川水温および土地利用データなどを利用して、流域における過去の汚濁負荷量を再現し、将来を予測する流域シミュレータを開発しています。

開発した流域シミュレータを、日本各地の流域に適用することで、近年の水問題を理解し、解決することに役立っています。



教育・広報を通じた正しい知識・問題点の認識

林業の再興
新しい林業経営

生物生息環境の向上
環境調和型の都市圏