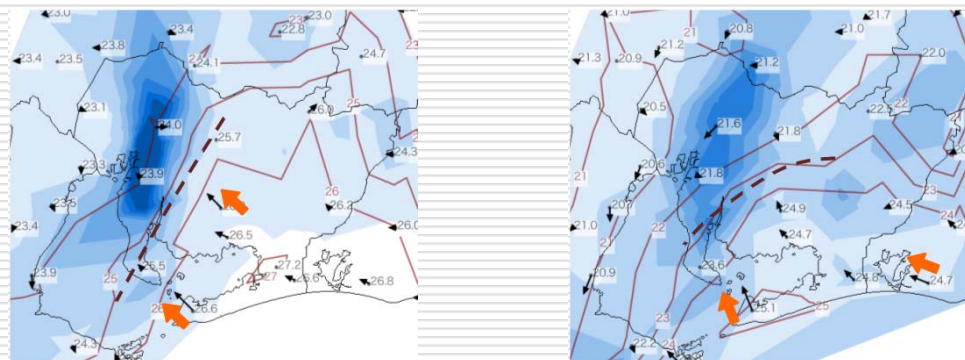


庄 建治朗助教(水文学) 社会工学専攻

局地的豪雨を監視・予測する

東海地域における過去の強雨事例について、雨域の移動パターンと気象条件との関連を分析し、気象モデルによる再現と照合することで、予報が難しいとされる局地的豪雨の発生メカニズムの理解や降雨予測、効果的な洪水防御計画の策定に寄与する。



(例) 2000年9月東海豪雨(左)と1991年9月19日豪雨(右)の雨域と気象条件の共通性
