

平成25年度 河川砂防技術研究開発公募(水防災技術分野)新規課題 研究開発テーマ

【洪水予測技術の研究開発】

テーマ及び概要		研究代表者名
テーマ	粒子フィルタを用いた水位流量曲線および洪水追跡モデルの同定とリアルタイム水位予測	京都大学 立川 康人
概要	粒子フィルタを用いた水位流量曲線および洪水追跡モデルの逐次同定手法、それらを用いリアルタイム水位予測手法を開発するとともに、CommonMPの実時間予測への応用を図る。	
テーマ	流域貯留量を考慮した洪水予測手法の汎用性向上の研究	室蘭工業大学 中津川 誠
概要	降雨と融雪に起因する土壌の湿潤状態を通年で評価することで汎用性の高い流出予測計算手法を開発する。	

(五十音順、敬称略)