




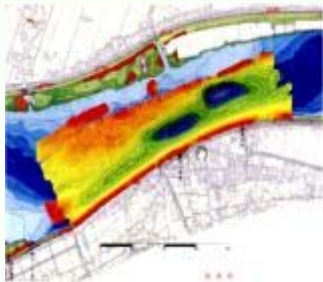
氏名・職名	末次 忠司 教授	
キーワード	減災、氾濫解析、洪水ハザードマップ、避難、河岸侵食	
研究者から一言	私はこれまで河川災害を減らすため、ハード又はソフトの減災対策について研究してきました。 <b>ハード対策では堤防の耐侵食性を高める方法、遊水地計画などについて研究し、ソフト対策では氾濫シミュレーションを駆使した洪水ハザードマップや氾濫流制御施設の効果などについて研究してきました。</b> これから減災を進めるにあたって、様々な課題に直面している方々から御相談頂き、我々の持つノウハウが少しでも活かされれば、と考えています。	

### <研究分野>

流域スケールから見た水循環及び土砂動態をベースに、洪水・地形・生態系の相互関係についての解析

ハード・ソフト対策により水害被害を軽減するための減災対策についての研究

#### 3次元河川地形データを用いた洪水流解析



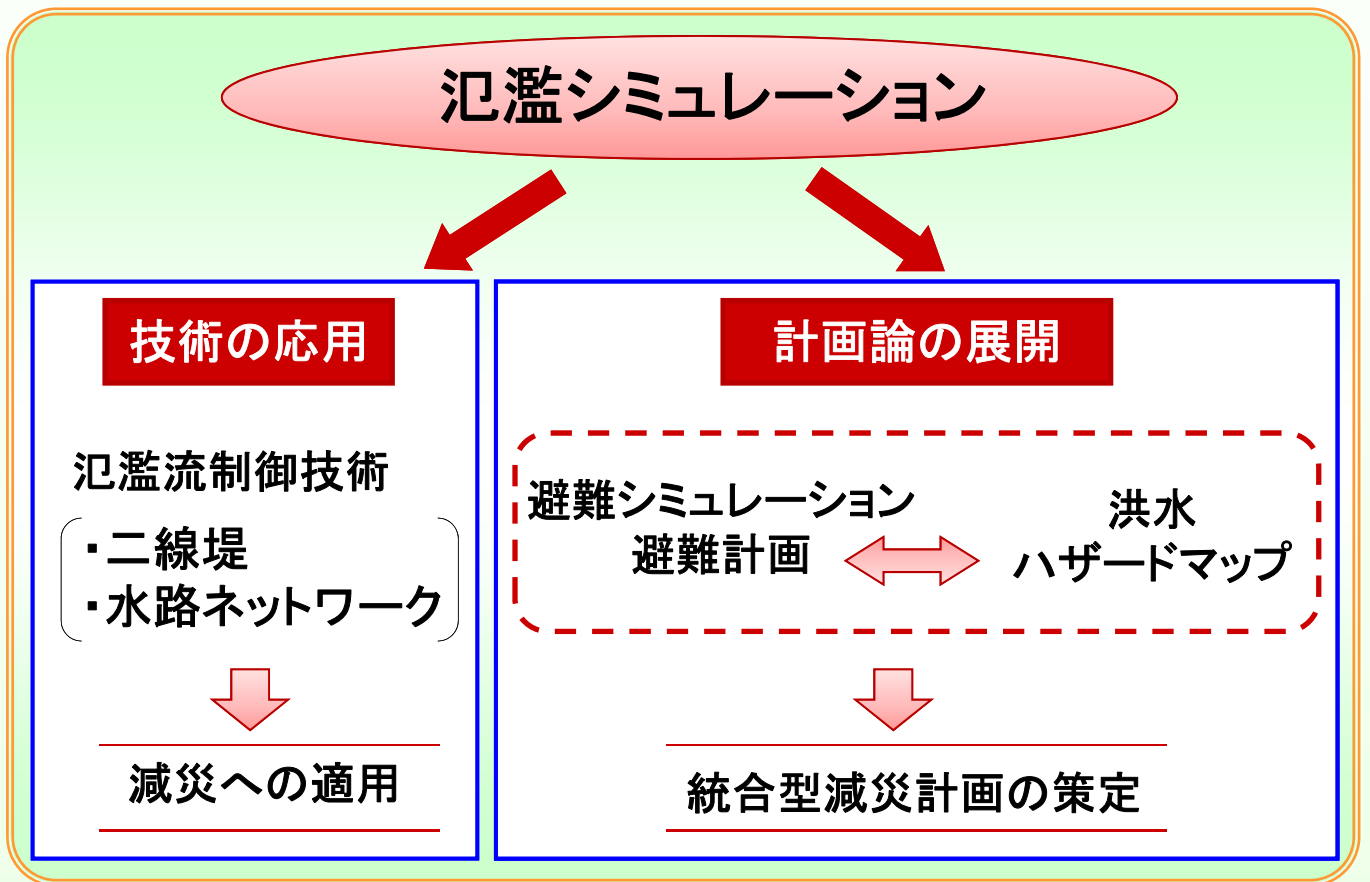
#### 氾濫原特性に対応した洪水ハザードマップの作成



#### 河岸侵食原因の要因解析



# 氾濫シミュレーションを活用した 減災技術の開発



## 適用できる製品・産業のイメージ

- 減災計画
  - 遊水地計画
  - 避難シミュレーション
  - 河岸侵食対策
  - 避難計画
  - 氾濫シミュレーション
  - 洪水ハザードマップ
  - 樹林化対策
- など...

～お気軽にご相談ください～

