

氾濫モデル用空間データ研究グループ

氾濫解析モデル構築のための精密3次元空間データ作成プログラムの開発研究です

洪水氾濫解析の精度向上

3つの視点から精度向上を図る

地形情報

氾濫解析モデル構築

結果処理

計算結果の確認と見せ方

氾濫状況を時系列表示

2次元、3次元による氾濫状況の表現

氾濫原の地形状況が正確

細かなメッシュ地盤高の対応

1/2500地形図の利用

等高線、道路高等地盤高デジタル情報整備の効率化

氾濫解析モデル構築時に設定する地盤高入力の柔軟性

氾濫原の境界条件の入力

境界条件とメッシュとの対応が容易

氾濫解析モデル図の作成

氾濫解析モデル変更等やり直し作業の効率化

ArcGIS を用いた地形情報の作成



