

准教授 平川 隆一 / 水工学研究室

### 主な研究内容と目指す将来像

水理模型実験と数値計算を駆使して、実河川の水理の諸現象の解明に取り組んでいます。流れを可視化し、治水や防災に役立てる実用的研究にも展開します。

### 研究キーワード

水理模型実験／現地観測／数値計算／水防災／河川環境

### 研究の魅力・面白さ

- ✓ 自分の手で画期的な発見
- ✓ 研究を通して社会に貢献する
- ✓ 研究成果を世に残す
- ✓ 達成感を得られる



実験



観測



見学

### 履修しておきたい推奨科目

土木系の科目すべて

### 研究室配属希望者へのメッセージ

河川流域の施設の整備・維持管理方法、大雨による自然災害から市民生活を守るための対策、種々の環境問題に関心を持ち、自然現象や社会現象の調査分析・実験などを通じて自然科学や社会科学の原理原則を探求したい人を求めています。

### 連絡先

hirakawa@maebashi-it.ac.jp