



研究テーマ

- 1 防災・減災に関わる技術開発
- 2 環境に優しい土木技術の開発
- 3 沿岸域および河川流域の環境管理



村上 啓介

むらかみ けいすけ
副学長
国際連携担当

教授

キーワード

砂浜環境保全、
流域環境保全
津波・高潮防災
波浪防災
災害時避難
総合的な土砂管理
GIS
グリーンインフラ

特許情報・
共同研究・
応用分野など

民間企業との共同研究を継続的に進めています。また、各種技術相談や講演などにも幅広く対応しています。

研究概要

沿岸域および河川流域における防災、環境、利用に関わる諸問題を解決することを目的に、フィールド調査、室内実験、数値シミュレーション等の技術を駆使して研究を行なっている。

1 防災・減災に関わる技術開発

沿岸域の波浪災害の低減
ソフトとハード対策を組み合わせた津波・高潮災害の低減
GIS等を活用した早期避難環境の実現

2 環境に優しい土木技術の開発

グリーンインフラによる津波被害の軽減
波や流のエネルギーの活用

3 沿岸域および河川流域の環境管理

砂浜環境の適正な保全
流域における総合土砂管理
貯水池における濁水対策

ホームページ

技術相談に応じられる関連分野

土木工学分野

メッセージ