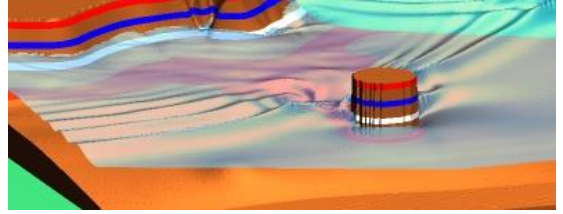
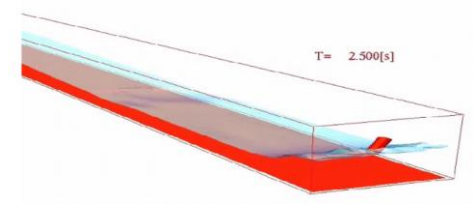


3次元津波計算

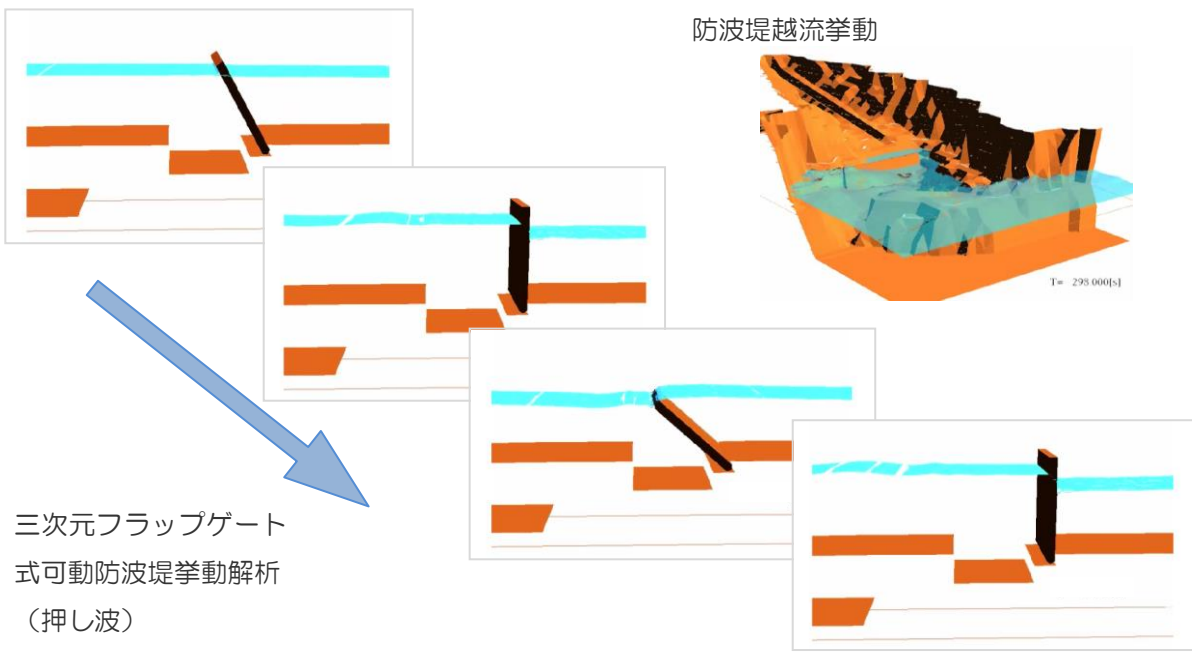
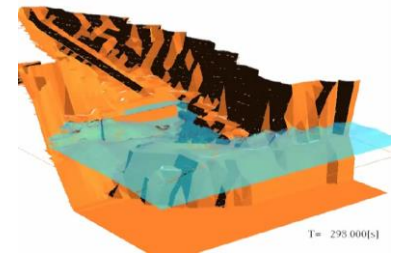
構造物周辺の津波流動



漂流物挙動



防波堤越流挙動



三次元フラップゲート式可動防波堤挙動解析
(押し波)

■ 適用分野および特徴

- 3次元津波流動解析
- 津波陸上遡上解析
- 津波の塩水遡上を伴う河川遡上解析
- 津波漂流物挙動の解析

■ その他

- 自由水面をもつ多次元流れの数値解析
- VOF法を用いた津波流動解析
- 局所的な地形変化での津波流れを表現
- CGアニメーションの作成

■ 備考

※ 資料提供

京都大学 防災研究所 米山 望 准教授

<http://taisui5.dpri.kyoto-u.ac.jp/yoneyama/>