

水谷・中村(友)研究室 海岸・海洋工学研究グループ

Coastal and Ocean Engineering Laboratory



◆ 教職員 - 学生思いで親身な指導 -

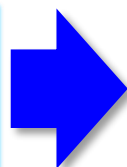
水谷法美 教授 : 土木界の重鎮. 海岸研を束ねる御大将!
中村友昭 准教授 : 豊富な知識と的確なアドバイス. 頼れる副将
趙 容桓 助教 : 優しく朗らか. 日米韓のトリリングルな兄さん

◆ 学生 - 豊かな国際性・高まる英語力 -

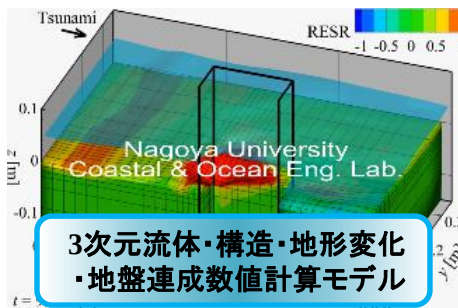
M2:4名, M1:7名(内留学生2名), B4:4名 *15年10月からD1・M1の留学生2名が加入

◆ 研究内容 - 安心・安全な沿岸域の創造とその活用に向けて -

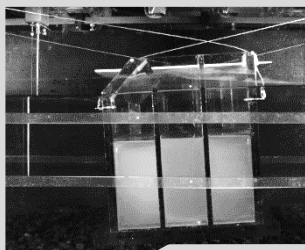
>> 日本有数の水理実験施設
>> 独自に開発された数値計算モデル
>> 最新の実験機器・計測機器



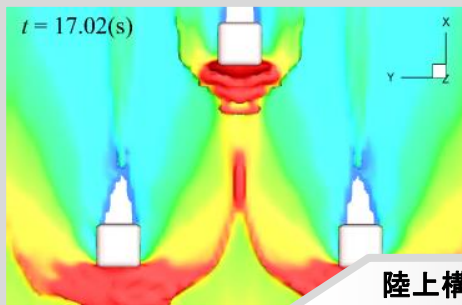
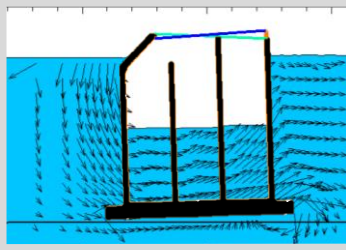
減災
質の高い最先端の研究
保全 環境



研究事例



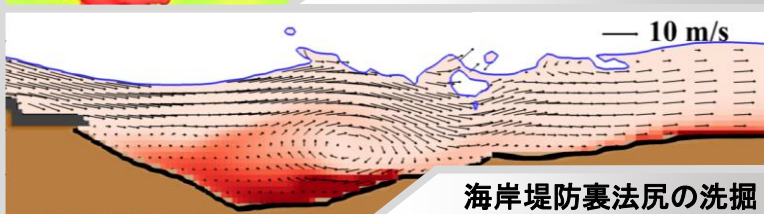
波浪作用時の防波堤ケーソンの動揺



陸上構造物に作用する津波力



津波による橋桁の流出



海岸堤防裏法尻の洗掘



磯浜海岸における地形変化観測

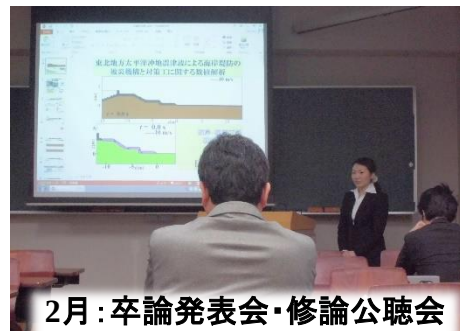
◆ 卒論発表までの流れ - 先生・先輩による充実のサポート -

3年後期	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月
ゼミへの参加					ゼミへの参加					卒論提出・発表	
卒論テーマ決め			院試対策			題目案 目次案		1章, 2章	3章, 4章 結論		
研究(文献調査・水理実験・数値計算・現地観測など)											

◆ 研究室の特色 - 来室OK 気軽にどうぞ -

- 院試に強い! 筆記試験免除選考のノウハウや筆記試験過去問の蓄積はバッチリ
- 研究設備が充実! 学生1人1人に専用の机とパソコンを提供, 実験室には計測室完備
- 随時開催, 非公式イベント! タコパ, カラオケ, スノーボードなど盛りだくさん
- 他大学との交流あり! ゼミ合宿は阪大・豊技大の3大学合同です

◆ 年間行事 - 詳細はWebで -



連絡先

場所: 工学部8号館北館4棟406・410号室(学生研)

HP: <http://www.coast.civil.nagoya-u.ac.jp>

Tel: 052-789-3731 (学生研) Mail: watanabe.hiroyuki@a.mbox.nagoya-u.ac.jp (担当: M1 渡邊)