

# 著者； 西 隆一郎

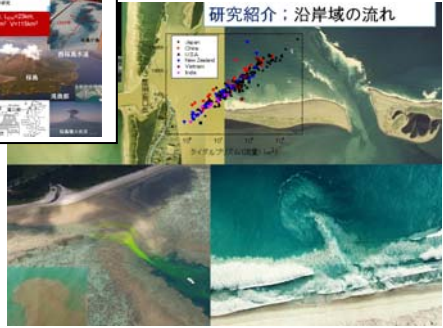
海岸の環境保全や沿岸海洋学に関する教育・研究に携わる技術者である。調査中に離岸流やリーフカレントに遭遇し危険を感じ、そして、2児の父親として子供たちの安全な海域利用に責任を感じたために、この入門書「離岸流」をまとめることとなった。また、以下のような分野にも興味があり、沿岸環境が良くなることに期待する市民の一人である。



海岸保全



研究紹介：沿岸域の流れ



沿岸域の流れ



海岸環境

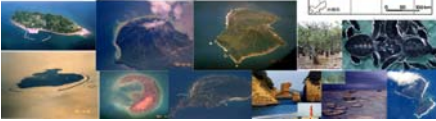
研究紹介：海岸の安全利用に関する研究



海岸の安全利用

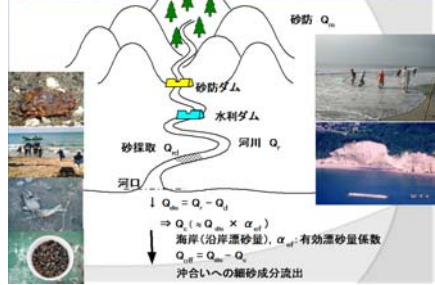
### 島嶼圏での研究

- ・新島（鹿島）における隆起楕円形島の変形過程
- ・屋久島におけるアカウミガメ保護と海浜保全
- ・沖永良部における内燃発電所の一次冷却水確保対策
- ・サンゴ礁海面における底質供給源の推定（沖永良部）
- ・宮古島前浜海岸（サンゴ礁海浜）の侵食機構と保全法
- ・沖縄県残波岬周辺リーフにおける波浪変形特性
- ・奄美大島・生態系保全型の海岸整備
- ・サンゴ礁の価値推定（与論島）
- ・長目の浜の岸上林形成過程（上飯島）
- ・その他（石垣島、波照間島、徳之島・・・）



島嶼圏の海岸

### 研究紹介：物質循環（森・里・川・海のつながり）



物質循環（底質の連続性）