

所属：生物資源学部・生物資源学研究科 附属教育研究施設 附属練習船勢水丸

助教 中村 亨 (なかむら とおる)

カテゴリ) 農林水産(含食品)

《一言アピール》 東海地方で唯一練習船を保有している大学「三重大学」の練習船「勢水丸」の二等航海士です。最新の設備での海洋観測や生物採集を実施しています。

## 研究テーマ

## Research Themes

### ■ 潮岬周辺の海洋構造について

①



②



③



④



①勢水丸は、中部地方では唯一の大学が所有する本格的な実習・調査船です。航海は大きく実習航海と研究航海に分かれており、その他にも地域貢献として様々な航海を行っています。

②海洋観測中の写真です。これはCTDオクトパスシステムといい、深度、水温、塩分濃度などを計測する観測機器です。

③観測データなどの情報提供により、過去に海上保安庁から感謝状を頂きました。この他、本船が建造された2009年にはシップオブザイヤー2009の漁船特殊船部門において最優秀部門賞を頂きました。

④生物採集調査中の写真です。これは丸形稚魚ネット(マルチネット)といい、表層を水平に曳きプランクトンを採集します。

(三重大学全学シーズ集HPより)

### 所属学会

■ 日本海洋学会

■ 日本水産学会

### 論文

- 前川陽一,中村亨,仲里慧子,小池隆,竹内淳一,永田豊: 鉛直微細構造の特性をトレーサーにする海況解析の試み-潮岬周辺微細海況への適応- 日仏海洋学会誌「La mer」,50,37-50 (2012)
- 中村亨,前川陽一,仲里慧子,小池隆,竹内淳一,永田豊: 串本・浦神間水位差に現れる季節的变化 日仏海洋学会誌「La mer」,50,77-84 (2012)
- 前川陽一,中村亨,仲里慧子,小池隆,竹内淳一,永田豊: 潮岬周辺海域の微細海況と串本・浦神間の水面高度分布 日本海洋学会「海の研究」,20(6),167-177 (2011)
- Ishikawa, A., Kitami, S., Ishii, K., Nakamura, T., Imai, I. Resting stage cells of diatoms in deep waters in Kumano-Nada, central part of Japan. Plankton and Benthos Research, 6: 206-209 (2011)

### 関連ホームページ

- 三重大学生物資源学部附属練習船勢水丸 <http://seisuiamaru.bio.mie-u.ac.jp/index.html>
- 三重大学生物資源学部研究室データベース <http://www.bio.mie-u.ac.jp/ldb/info.php?id=65>
- 三重大学教員紹介 <http://kyoin.mie-u.ac.jp/profile/1369.html>

☆詳細は、HPをご覧ください。