

研究タイトル:

富山湾の海洋環境調査について



氏名: 福留研一 / Fukudome Kenichi E-mail: dome@nc-toyama.ac.jp

職名: 講師 学位: 博士(理学)

所属学会・協会: 日本海洋学会, 沿岸海洋研究会, 日本航海学会

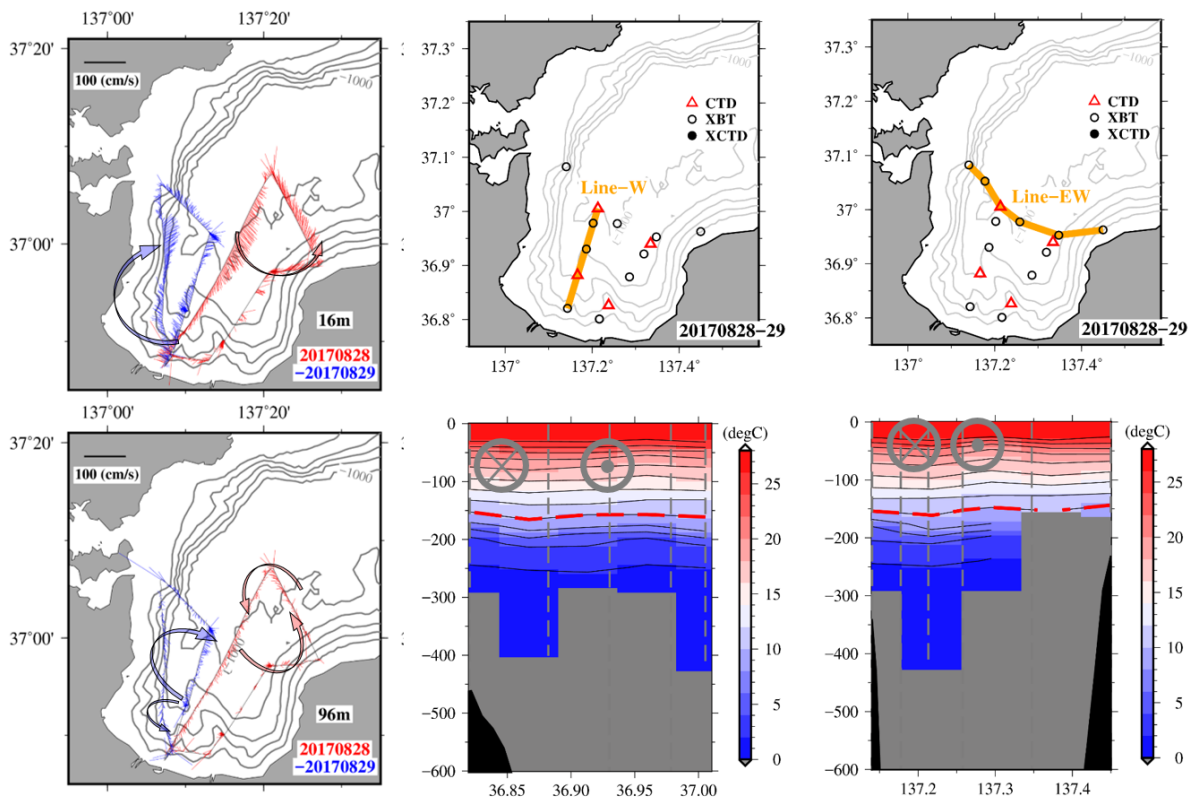
キーワード: 日本海, 対馬暖流, 水塊構造, ADCP

技術相談
提供可能技術:
・富山湾の流動場の計測
・富山湾の水塊構造の計測

研究内容:

実習船「若潮丸」等に設置した調査機器によって、富山湾の3次元の流動構造および水塊構造の計測(下図参考)、任意の観測点・観測水深での採水等により、富山湾の海洋環境調査を行う。

2017/8/28-29



流速ベクトル図

水温断面図

提供可能な設備・機器:

名称・型番(メーカー)

超音波流向流速計 (ADCP, RDI, 150kHz)

水温塩分水深計 (FSI, ICTD)

投下式水温塩分計