

# 研究集会「宗谷暖流を始めとした対馬暖流系の変動メカニズム」

2009年9月3日(木) 13:00~

北海道大学 低温科学研究所 講義室(研究棟2階)

(低温研までのアクセスは <http://www.lowtem.hokudai.ac.jp/access.html> 参照)

## 【プログラム】

13:00-13:10 開会挨拶と趣旨説明 広瀬 直毅(九大応力研)

### ● セッション1 対馬暖流系

座長 広瀬 直毅(九大応力研)

13:10-13:30 対馬暖流起源域における流速資料の解析

○ 吉川 裕・松野 健(九大応力研)・長谷川 徹・西内 耕・岡村 和麻(西海区水研)

13:30-13:50 対馬東部における反時計回り渦の時空間変動

○ 滝川 哲太郎・鬼塚 剛(水大校)・福留 研一・尹 宗煥(九大応力研)・森本 昭彦(名大水循環セ)

13:50-14:10 追跡! 低塩分水!! ~ Cheju 海峡から津軽海峡まで ~

○ 千手 智晴・松野 健(九大応力研)

14:10-14:30 日本海南西部の対馬暖流の流路と水塊特性

○ 森本 昭彦(名大水循環セ)・磯田 豊(北大院水産)・鬼塚 剛・滝川 哲太郎(水大校)・渡邊 敦(東工大院理工)・森脇 晋平(島根水技セ)

14:30-14:50 漂流ブイによる対馬暖流の変動特性

渡邊 達郎(日水研)

14:50-15:10 津軽海峡通過流

磯田 豊(北大院水産)

15:10-15:30 グリーン関数を用いた海面運動量フラックスの逆推定

広瀬 直毅(九大応力研)

15:30-15:50 休憩

### ● セッション2 宗谷暖流とオホーツク海

座長 伊藤 集通(JAEA)

15:50-16:10 船舶観測からみられる夏季の宗谷暖流と冷水帯

○ 石津 美穂(東北大院・理)・北出 裕二郎・松山 優治(東京海洋大)

16:10-16:30 Hydraulics から見た宗谷暖流冷水帯形成のメカニズム

○ 三寺 史夫・内本 圭亮・中村 知裕(北大低温研)

16:30-16:50 北海道夏季オホーツク海沿岸における麻痺性貝毒発生予知手法の検討

○ 嶋田 宏・澤田 真由美・田中 伊織(中央水試)・浅見 大樹(稚内水試)・深町 康(北大低温研)

16:50-17:10 北海道東オホーツク海沿岸域におけるサケ稚魚沿岸滞泳期の動物プランクトン群集の変動に及ぼす海洋環境の影響

○ 浅見 大樹(稚内水試)・嶋田 宏・澤田 真由美(中央水試)・佐藤 一(栽培水試)・宮腰 靖之・安藤 大成・藤原 真・永田 光博(道孵化場)

17:10-17:30 北海道北部沿岸域の水温・塩分観測データを格納した"北海道沿岸水温・塩分観測データベース"の紹介

○ 佐野 稔・前田 圭司(稚内水試)

17:30-17:50 短波海洋レーダによる宗谷暖流の観測

○ 江淵 直人・深町 康・大島 慶一郎・若土 正暁(北大低温研)

17:50-18:30 総合討論

19:30- 懇親会