

0 2.5 5 10 (Km)

## 第18回 広島湾研究集会

# 漁業の持続・発展のための 物理・化学的アプローチ

Depth(m)



### 日時

2017年  
11月16日(木)  
13:00~17:00

### 会場

広島市  
西区民文化センター

〒733-0013

広島市西区横川新町6番1号

(082) 234-1960

座長: 吉田勝俊(水産機構瀬戸内水研)

### 1. アサリ資源回復への幼生追跡実験の貢献

高橋 暁(産総研地質情報)・浜口昌巳・伊藤 篤(水産機構瀬戸内水研)

### 2. 産業系リサイクル材による

#### 貧酸素水塊抑制効果の数値モデル解析

山本弘規(復建調査設計(株))・山本民次(広大院生物圏)・

三戸勇吾(復建調査設計(株))・浅岡 聡(神戸大院海事)

### 3. 局所的施肥による養殖カキの増重

#### および周辺環境への影響に関する評価

山本民次(広大院生物圏)・中原慎也・平岡喜代典(広島県環保協)・

陸田秀実(広大院工)

座長: 相田 聡(広島総研水海技セ)

### 4. 物理的観点から考察した有害赤潮の予測とモニタリング

青木一弘(水産機構中央水研)・鬼塚 剛(水産機構瀬戸内水研)・清水 学(水産機構)・

黒田 寛(水産機構北水研)・松尾 斉(東町漁協)・吉村直晃(熊本水研セ)・

中島広樹(鹿児島水技セ)・山砥稔文(長崎水試)

### 5. リモートセンシングによる広島湾の水質環境評価の試み

作野裕司(広大院工)

### 6. 漁業者と協働する漁海況モニタリング

渡慶次 力(宮崎水試)

### 総合討論

座長: 高橋 暁(産総研地質情報)・山本民次(広大院生物圏科学)

共 催

(一社)水産海洋学会 / 広島県立総合技術研究所水産海洋技術センター / (研)水産研究・教育機構瀬戸内海区水産研究所 / (研)産業技術総合研究所地質調査総合センター / 広島大学大学院生物圏科学研究科・流域圏環境再生プロジェクト研究センター

コンピーナー

高橋 暁, 山本民次, 吉田勝俊, 相田 聡