

# 八代海の再生をめざして

文部科学省特別経費（プロジェクト分）—大学の特性を生かした多様な学術研究機能の充実—  
「生物多様性のある八代海沿岸域の俯瞰型再生研究プロジェクト」第5回シンポジウム

平成27年1月24日[土] 10:00~16:30

熊本大学工学部百周年記念館

(熊本市中央区黒髪2丁目39-1 黒髪南キャンパス)

[入場無料・事前申込み不要]

## プログラム

9:30 ~ 受付開始

10:00 ~ 研究代表者あいさつ

滝川 清 (熊本大学沿岸域環境科学教育研究センター 特任教授)

### 1. 再生技術の開発と実証

#### なぎさ線の回復技術

増田 龍哉 (熊本大学大学院先端機構 特任助教)

#### 汚染物質の分解技術の開発と元素循環機能の解明

森村 茂 (熊本大学大学院自然科学研究科 准教授)

#### 化学物質の環境負荷に関するリスク評価と底質改善方策の検討

中田 晴彦 (熊本大学大学院自然科学研究科 准教授)

### 2. 環境変動の評価と予測手法の開発

#### 八代海モデル (数値シミュレーションモデル) の構築

いであ株式会社

#### 八代海における微細懸濁物モデルの開発

山下 隆男 (広島大学国際協力研究科 教授)

#### 八代海沿岸域における生物生息環境評価手法の開発

増田 龍哉 (熊本大学大学院先端機構 特任助教)

11:40 ~ 12:40 休憩 60分

### 3. 八代海沿岸域における社会・自然環境の把握と未知現象の解明

#### 3-1. 海域環境の把握

##### 社会・自然環境データベースの整理および環境変動の把握

#### 社会環境データベースの整理および環境変動の把握

森本 剣太郎 (山口大学大学院理工学研究科 助教)

#### 八代海の地域評価および地域振興策の検討

佐藤 和弘 (熊本大学沿岸域環境科学教育研究センター 学外協力研究員)

#### 八代海沿岸域の歴史と文化

梶原 誠太郎 (本渡歴史民俗資料館 学芸員)

#### 八代海海域における水質・底質と底生生物の分布特性

園田 吉弘 (熊本大学沿岸域環境科学教育研究センター 特別研究員)

#### 八代海における生物生息環境の現状把握

森 敬介 (環境省国立水俣病総合研究センター 環境・疫学研究部 生態学研究室 室長)

#### 3-2. 未知現象の解明

#### 八代海の潮下帯・干潟・塩性湿地の生物多様性の解明

逸見 泰久 (熊本大学沿岸域環境科学教育研究センター 教授)

嶋永 元裕 (熊本大学沿岸域環境科学教育研究センター 准教授)

#### 海藻付着細菌群集解析による藻場消滅の要因分析

龍尾 進 (熊本大学沿岸域環境科学教育研究センター 教授)

#### 八代海海域における海底地下水湧出 (SGD) の

分布域把握と負荷量推定に関する研究

細野 高啓 (熊本大学大学院先端機構 准教授)

#### 底質分布の高精度解析

秋元 和實 (熊本大学沿岸域環境科学教育研究センター 准教授)

#### 漂流・浮遊ゴミの流入・堆積特性

上久保 裕志 (熊本高等専門学校八代キャンパス建築社会デザイン工学科 准教授)

#### 赤潮発生機構の解明と予察

齋藤 孝 (熊本大学沿岸域環境科学教育研究センター 学外協力研究員)

16:20 ~ 閉会のあいさつ

滝川 清 (熊本大学沿岸域環境科学教育研究センター 特任教授)

お問合せ 熊本大学教育研究推進部 研究センター支援担当 TEL: 096-342-3143 (直通)