



報道機関各位

熊本大学

## 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）  
「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

熊本大学沿岸域環境科学教育研究センターでは「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－」により、平成23年度から最長5年間の時限で「生物多様性のある八代海沿岸海域環境の俯瞰型再生研究プロジェクト」を推進しております。

このプロジェクトは、地域に立地する熊本大学が長年にわたり取り組んできた海域環境の研究・教育の実績に基づき、「環境変動の評価と予測手法の開発」「未知事象の解明」「再生技術の開発と実証」の学際的学術研究を進展して、「生物多様性の沿岸環境」を目指した八代海の真の再生に取り組んでおります。

つきましては、研究プロジェクト第5回シンポジウムを下記のとおり開催いたします。  
広く一般の方へお知らせいただくとともに、当日の取材方、よろしく願いいたします。

### 記

- 【日 時】平成27年1月24日（土）10時～16時30分
- 【場 所】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）
- 【対 象】どなたでも参加できます（定員220名）
- 【参加費】無料
- 【申込方法】事前の申し込みは必要ありません。当日会場にお越しください

※詳しくは別紙チラシまたはホームページをご覧ください。

<http://www.kumamoto-u.ac.jp/event/sizen/20150124>

#### 【お問い合わせ先】

熊本大学自然科学系事務ユニット研究センター支援担当  
担当：和田  
TEL：096-342-3143

# 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 (熊本大学大学院先導機構 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 (熊本大学大学院先導機構 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況把握

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

瀧尾 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 (熊本大学大学院先導機構 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)