

## ～第15回日本水環境学会シンポジウムのご案内～

■発表会の期日と場所:2012年9月11日(火) 13:30～17:00 〒840-8502 佐賀市本庄町1

佐賀大学本庄キャンパス C会場(大学院棟2階203号)

■シンポジウムタイトル:沿岸域エコトーンの現状と再生

### ■趣旨:

河川・湖沼沿岸湿地,干潟,藻場などの水境界生態系や沿岸域環境の劣化が懸念されていますが,その現状や問題点,さらには衰退した生態系を保全・再生していくためにはどうすればいいのか?に関しては不明な点もあり,課題克服に向けた科学的知見の集積が望まれています。本発表会ではこれら沿岸域エコトーンの現状とその諸課題,ならびに生態系を含めた健全な水環境の保全・再生に関して,最先端の技術を紹介していただき,情報交換とともに皆さまと議論を深めていきたいと考えています。

### ■プログラム:

(座長:玉置 仁(石巻専修大))

13:30～13:35 趣旨説明 ° 木幡邦男(埼玉県・環科国セ)

13:35～14:05 基調講演:有明海の環境に関する研究の現状と問題点 ° 速水祐一(佐賀大・低平地研セ)

14:05～14:25 山口湾泥質干潟におけるタイドプールの分布とカブトガニの生息環境 ° 山本浩一,藤原啓佑,関根雅彦,神野有生(山口大),原田直宏(宇部中央高),角野浩二(山口県・保環研セ)

14:25～14:45 琵琶湖沿岸再生ヨシ群落の水辺林化に植栽基盤設計が与える影響の検討 ° 水谷沙織,田中周平,藤井滋穂(京都大),西川博章(ラーゴ),山崎永文,鎌田正篤(京都大)

14:45～15:05 折戸湾における移入性,在来性フジツボの競合関係 ° 新井 功,木村賢史(東海大)

15:05～15:20 休憩

(座長:徳岡誠人(日本ミクニヤ))

15:20～15:50 基調講演:沿岸生態系の修復・再生材料としての製鋼スラグの活用 ° 西嶋 渉(広島大・環境安全セ),矢野ひとみ(広島大院・工),奥田哲士(広島大・環境安全セ),中井智司(広島大院・工)

15:50～16:10 地域未利用資源を活用した海浜公園池の底質・水質改善 ° 村上和仁,吾妻咲季,五明美智男(千葉工業大),中村明彦(千葉県・山武土木事務所)

16:10～16:30 新規造粒ペーマイトによるリン酸吸着能に関する基礎的検討 ° 緒方文彦,富永壽人(近畿大),樺山峰明(富田製薬),川崎直人(近畿大)

16:30～16:50 津波によってヒ素汚染が発生した宮城県主要河川沿岸域の植物による修復 ° 遠藤銀朗(東北学院大),簡 梅芳(東北学院大・工学総研),大友俊介(東北学院大)

16:50～17:00 総合討論

■見学会開催:9月12日には見学会(水環境学会九州支部との共催)も企画しておりますので,ご参加ください。

湿地・沿岸域研究委員会委員長 木幡 邦男(埼玉県環境科学国際センター)

同研究委員会幹事長 玉置 仁(石巻専修大)

e-mail: thitoshi@isenshu-u.ac.jp,

Tel. 0225-22-7716(代表), Fax. 0225-22-7746