

# 2013年度 理学研究科 環境科学専攻 博士・修士論文発表会

開催日時:2014年2月13日(木) 9:00~16:30 於:理学部V号館 1F 5101 教室

## 【博士論文発表】

### 海洋生態学研究室〔大越 健嗣 教授〕

9:00~9:40 柚原 剛 東京湾河口域における絶滅危惧ベントスの保全生態学的研究  
—メタ個体群に基づく地域個体群保全—

### 環境化学研究室〔大島 茂 教授〕

9:40~10:20 山上 三郎 量子化学計算による環境中のニトロピレン類およびヘテロサイクリック芳香族  
アミン類の構造-変異原性相関

### 大気科学・星間化学研究室〔尾関 博之 教授〕

10:20~11:00 元木 勇太 星間空間における生体関連分子前駆体調査のための分光学的研究

## 【修士論文発表】

### 資源エネルギー学研究室〔山口 勉 教授〕

12:30~12:50 遠藤 義宏 メタンハイドレート含有砂質試料の力学特性

12:50~13:10 東海林 太郎 CO<sub>2</sub>を圧入した泥岩の載荷速度依存性挙動

### 湖沼生態学研究室〔鏡味 麻衣子 准教授〕

13:10~13:30 赤堀 由佳 印旛沼における浮葉植物オニビシの繁茂と水質の関係

### 海洋生態学研究室〔大越 健嗣 教授〕

13:30~13:50 篠原 航 宮城県・福島県の砂質潮間帯における東北地方太平洋沖地震発生後の貝類  
の生息状況

14:00~14:20 高田 竜 陸から海への変化-新たに形成された潮間帯への海産生物の移入

14:20~14:40 丸山 雄也 東北地方太平洋沖地震による大規模攪乱がアサリに及ぼした影響

### エネルギー安全学研究室〔佐藤 研二 教授〕

14:40~15:00 大野 陽輔 有炎着火した綿の燃焼挙動の解明の為の研究

15:00~15:20 田町 英紀 ガス爆発時における火炎挙動の時間変化に関する研究

15:30~15:50 趙 利南 太陽光発電普及の動向に関する研究

### 廃棄物資源循環工学・衝撃波工学研究室〔鈴木 実 教授〕

15:50~16:10 徳永 久美子 超高压水中衝撃波を受けた微生物の挙動に関する研究

16:10~16:30 紺野 隼 気体収束爆轟を利用した液体殺菌装置の開発