

平成22年2月9日(火)

# 生物圏生命科学専攻 海洋生物学講座 平成21年度修士論文発表会

## 午前の部(206室)

10:30 開会の辞 谷村 篤

### 海洋生態学

10:35-10:50 北村 優 三重県田中川河口干潟におけるオカミガイの分布と生息環境

### 海洋個体群動態学

10:50-11:05 畠山絵美 ため池におけるカワバタモロコシの初期餌料と個体群特性の関係

11:05-11:20 毛戸一仁 天然アマゴの餌釣りによるキャッチアンドリリースの釣られやすさ、生残への影響

11:20-11:35 山本裕典 アマゴの摂餌行動に釣り人の存在が与える影響

### 藻類学

11:35-11:50 中村友紀 アマモ発芽体の室内培養における植物調節剤の検討

## 午後の部(217室)

### 海洋生物化学

13:00-13:15 井上美保 海産被子植物アマモ(*Zostera marina* L.)のMADSボックス遺伝子に関する研究

13:15-13:30 大山晴加 海苔成分の血管内皮機能改善効果に関する研究

### 海洋微生物学

13:30-13:45 山内愛子 養豚場廃水から分離した光合成細菌の有機物利用能と廃水処理への利用

13:45-14:00 林 正純 熱帯地域からの重油分解菌の分離と性状解析

14:00-14:15 滑川 輝 赤潮生物における水酸化マグネシウムの運動阻害および作用機序

14:15-14:30 吉村一樹 メガイアワビ(*Halotis gigantea*)消化管内細菌のモニタリング

## 休憩

### 生体高分子化学

14:40-14:55 野田有紀 アコヤガイ真珠層タンパク質に関する研究

14:55-15:10 六分一早希 二枚貝キャッチ筋非収縮性タンパク質の機能解析

15:10-15:25 加藤倫英 ドチザメ・ライトメロミオシンの尿素抵抗性の分子機構に関する研究

15:25-15:40 谷川直紀 ニホンウナギ筋原線維ATPaseとミオシン遺伝子発現パターンに及ぼす浸透圧ストレスの影響

15:40 講評・閉会の辞 前川行幸