

# 宇和海水産セミナー

## 持続可能な“えひめ発”日本型養殖モデルの創出

～養殖生産地の危機克服から成長産業への脱皮のために～

このたび、最終年度を迎えた「イノベーションシステム整備事業」の研究成果について、実用化促進のために、より多くの地元水産関係の方々に現状を知っていただく目的で、本年9月3大課題別のセミナー(成果発表及び展示)を企画しました。

このセミナーの中で寄せられた出席者の声を、今後の技術移転等に活かしていきたいと思っておりますので、この機会に是非ご出席くださいますようお願い申し上げます。

第1回

## 「未利用バイオマス飼料化技術」セミナー

日時：平成23年 9月1日(木) 14:00～16:00

場所：えひめ南農協JA会館(宇和島市)

### 発表内容

1 14:05～14:25

#### 「ハマチ加工残渣飼料製造プロセス」

愛媛大学農学部 生物資源学科 栄養科学分野 准教授 岸田太郎

2 14:25～14:45

#### 「マダイ飼料へのハマチ加工残渣の利用」

愛媛県農林水産研究所 水産研究センター 養殖推進室 主任研究員 山下浩史

3 14:45～15:05

#### 「ブリ飼料へのハマチ加工残渣の利用」

高知大学農学部 水族栄養学研究室 准教授 深田陽久

4 15:15～15:35

#### 「クラゲコラーゲンの自然免疫活性化作用に基づく機能性飼料の開発」

徳島文理大学 特別研究員 稲川裕之

5 15:35～15:55

#### 「ミカン果皮の機能性試験、及び未利用バイオマス飼料化技術の概要」

愛媛大学農学部 動物細胞工学教育分野 准教授 菅原卓也

●ハマチ残渣から製造した魚粉飼料



魚粉



乾燥エキス



魚油

### パネル・試作品展示

- ハマチ加工残渣飼料の飼育試験
- クラゲ飼料の機能性試験
- ミカン果皮飼料の機能性試験
- 非食用カタクチイワシ養殖飼料の飼育試験…他

主催：財団法人 えひめ産業振興財団

第2回 第3回 セミナーは裏面をご覧ください。

お問い合わせ先

財団法人 えひめ産業振興財団 産学官連携推進課 担当:青野、松島

TEL(089)960-1100 FAX(089)960-1105 E-mail : t-matsu@ehime-iinet.or.jp

# 宇和海水産セミナー

第2回

## 「水深可変型生簀養殖技術」セミナー

日時：平成23年 **9月15日(木)** 14:00～16:00

場所：えひめ南農協JA会館(宇和島市)

### 発表内容

1 14:05～14:30

#### 「深層養殖マハタ成長良好」

愛媛県農林水産研究所 水産研究センター 環境資源室 主任研究員 坂口秀雄

2 14:30～14:55

#### 「生け簀沈下による光環境変化がマハタおよびイシガキダイの摂餌・遊泳行動の日周期性に与える影響について」

三重大学生物資源学部 生物圏生命科学科 水圏生物生産学 教授 神原淳

3 15:05～15:30

#### 「沈下生簀における給餌法－水中自発摂餌システムの開発とイシガキダイの飼育例－」

三重大学生物資源学部 共生環境学科 助教 山下光司

4 15:30～15:55

#### 「近赤外線による養殖魚の非破壊肉質評価」

愛媛県農林水産研究所 水産研究センター 研究企画室 専門員 西川智

### ● 飼育魚の成長



### パネル・試作品展示

- 深層飼育マハタ(実物)
- 摂餌・遊泳行動試験結果
- 自発給餌試験装置
- 鮮魚品質センサー…他

第3回

## 「温暖化対応型真珠養殖及び関連技術」セミナー

日時：平成23年 **9月27日(火)** 14:00～16:00

場所：ホテルサンパール(愛南町)

### 発表内容

1 14:05～14:25

#### 「アコヤガイで南洋系真珠を作る方法の開発」

愛媛大学南予水産研究センター 生命科学研究部門 教授 三浦猛

2 14:25～14:45

#### 「南洋真珠の種苗生産技術」

愛媛県農林水産研究所 水産研究センター 養殖推進室 主任研究員 小田原和史

3 14:45～15:05

#### 「系統保存技術」

愛媛大学南予水産研究センター 准教授 高木基裕

4 15:15～15:35

#### 「真珠母貝筏でヒジキを養殖する技術の開発」

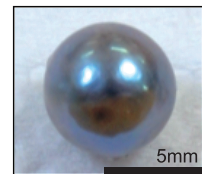
愛南町海洋資源開発センター 主事 清水陽介

5 15:35～15:55

#### 「アコヤ貝殻真珠層粉末」

愛媛大学大学院理工学研究科 准教授 青野宏通

### ● 異種間移植の技術開発



クロチヨウガイ外套膜由来真珠



### パネル・試作品展示

- 異種間移植技術
- 南洋真珠の種苗生産技術及び、系統保存技術
- ヒジキ養殖技術
- アコヤ貝殻真珠層粉末(試作品、新商品)…他