

講演 1

海水魚の品種改良の現状と展望

近畿大学農学部教授水産研究所長 原田 輝雄

1. 選抜育種

明石海岸で採捕したマダイを和歌山県白浜へ輸送し、近畿大学水産研究所で選抜育種して、成長の早いマダイを作った例などについて。

2. 交 雑

マダイ×クロダイ、マダイ×ヘダイ、マダイ×チダイ、イシダイ×イシガキダイ、ブリ×ヒラマサ、カンパチ×ヒラマサなどの人工交雑について。

3. 倍数体

ヒラメ、マダイなどの三倍体作りについて。

4. 雌性発生

ヒラメ、マダイなどの雌性発生について。

5. 雄性発生

ヒラメ、マダイ、トラフグなどの雄性発生について。