

平成 23 年度水産学技術賞

高濃度に魚油を含む乳化すり身の開発と利用に関する研究

p.859-862

岡崎 恵美子

公開日: 2012年10月11日

 本文PDF[645K]

ドコサヘキサエン酸(DHA)要求に着目したマガレイの健苗性向上に関する研究

p.863-866

佐藤 敦一

公開日: 2012年10月11日

 本文PDF[360K]

海産魚介類の親魚養成と疾病防除に関する技術開発

p.867-869

虫明 敬一

公開日: 2012年10月11日

 本文PDF[225K]

報文

垣網への水中灯装着による定置網の漁獲の変化

p.870-877

舛田 大作, 熊沢 泰生, 武内 要人, 甲斐 修也, 松下 吉樹

公開日: 2012年10月11日

 抄録 本文PDF[1133K]

中型まき網漁業における集群量に基づく投網の意思決定

p.878-884

松下 吉樹, 東野 透

公開日: 2012年10月11日

 抄録 本文PDF[683K]

琵琶湖におけるアユ仔稚魚の成長速度の変動と環境要因

p.885-894

酒井 明久, 矢田 崇, 井口 恵一郎

公開日: 2012年10月11日

 抄録 本文PDF[936K]カイヤドリウミグモ *Nymphonella tapetis* 地域集団の遺伝的分化と分類学的位置

p.895-902

張 成年, 丹羽 健太郎, 岡本 俊治, 村内 嘉樹, 平井 玲, 日比野 学, 涌井 邦浩, 富山 毅, 小林 豊, 鳥羽 光晴, 狩野 泰則

公開日: 2012年10月11日

 抄録 本文PDF[575K]

レーザー式プランクトンカウンター(Laser Optical Plankton Counter, LOPC)による動物プランクトン群集に対する種別計測に関する検討

p.903-912

山下 由起子, 藤森 康澄, 向井 徹, 清水 晋

公開日: 2012年10月11日



抄録



本文PDF[1003K]

標識放流からみた瀬戸内海東部海域におけるハモの分布と移動

p.913-921

岡崎 孝博, 上田 幸男, 浜野 龍夫

公開日: 2012年10月11日



抄録



本文PDF[1102K]

屋外池における野生メダカ *Oryzias latipes* の繁殖行動

p.922-933

小林 牧人, 頼経 知尚, 鈴木 翔平, 清水 彩美, 小井土 美香, 川口 優太郎, 早川 洋一, 江口 さやか, 横田 弘文, 山本 義和

公開日: 2012年10月11日



抄録



本文PDF[1535K]

mtDNA-COI領域のシーケンス分析によるヤマトシジミの地域集団構造

p.934-944

飯田 雅絵, 菅野 愛美, 木島 明博

公開日: 2012年10月11日



抄録



本文PDF[1081K]

異なる餌料で養殖したアワビ F1 交雑種の肉質の比較

p.945-950

原田 恭行, 熊谷 敬之, 小善 圭一, 横井 健二

公開日: 2012年10月11日



抄録



本文PDF[278K]

クロアワビの消化酵素活性と消化管内容液細菌叢モニタリングのための消化管内容液採取法

p.951-957

丹羽 健太郎, 青野 英明, 澤辺 智雄

公開日: 2012年10月11日



抄録



本文PDF[644K]

輸送および放流過程の異なるニシン稚魚が受けるダメージ: 行動の変化, 体成分の変化および耳石障害輪形成

p.958-965

瀧谷 明朗, 福土 暁彦

公開日: 2012年10月11日



抄録



本文PDF[899K]

水晒し工程におけるトランスグルタミナーゼの挙動に関する免疫学的研究

p.966-972

酒井 清悟, 久保田 光俊, 石田 貴之, 前川 真吾, 豊原 治彦

公開日: 2012年10月11日



抄録



本文PDF[515K]

短報

ミトコンドリア DNA 分析によるカラフトマス *Oncorhynchus gorbuscha* 集団構造の年級群間比較

p.973-975

山田 綾, 越野 陽介, 工藤 秀明, 阿部 周一, 荒井 克俊, 帰山 雅秀

公開日: 2012年10月11日



抄録



本文PDF[298K]

日本海の中深層底棲魚に捕食されたズワイガニ属幼生と稚ガニの水深分布について

p.976-978

小西 光一, 養松 郁子, 廣瀬 太郎, 南 卓志

公開日: 2012年10月11日



抄録



本文PDF[364K]

特集

外来生物の現状と課題 Part II

外来巻貝サキグロタマツメタのアサリに対する捕食

p.979-982

大越 健嗣

公開日: 2012年10月11日



本文PDF[520K]

北海道における外来魚問題(特定外来種オオクチバス, コクチバス, ブルーギル)

p.983-987

工藤 智

公開日: 2012年10月11日



本文PDF[724K]

外来魚による捕食を軽減する植生の効果

p.988-990

坂野 博之

公開日: 2012年10月11日



本文PDF[343K]

ブルーギルが生態系に与える影響

p.991-996

谷口 義則

公開日: 2012年10月11日



本文PDF[719K]

侵略的外来魚の分布をこれ以上拡大させないためになすべきこと

p.997-1000

片野 修

公開日: 2012年10月11日



本文PDF[451K]

シンポジウム記録

水産物由来健康機能成分の機能解析と利用技術開発

はじめに

p.1002

潮 秀樹, 後藤 直宏, 長阪 玲子, 細川 雅史

公開日: 2012年10月11日

 [本文PDF\[134K\]](#)

I. 健康機能成分の探索, 生産と分子機構解析

I-1. マリンビタミンの探索とその有用性

p.1003

後藤 直宏

公開日: 2012年10月11日

 [本文PDF\[130K\]](#)

I-2 海藻資源からの糖鎖を標的とした医薬・健康食品素材の探索

p.1004

堀 貫治

公開日: 2012年10月11日

 [本文PDF\[162K\]](#)

I-3. 微生物による機能性脂肪酸生産のための遺伝子利用技術

p.1005

秋 庸裕

公開日: 2012年10月11日

 [本文PDF\[163K\]](#)I-4. γ -オリザノールの生理調節作用とその分子機構

p.1006

潮 秀樹

公開日: 2012年10月11日

 [本文PDF\[140K\]](#)

I-5. フコキサンチンの抗肥満作用とその分子機構

p.1007

細川 雅史

公開日: 2012年10月11日

 [本文PDF\[154K\]](#)

II. 健康機能成分の利用技術開発

II-1. 肉質向上を目的としたステロール類の魚への強化

p.1008

長阪 玲子

公開日: 2012年10月11日

 [本文PDF\[159K\]](#)

II-2. 酵素作用を利用した健康機能成分の作出

p.1009

尾島 孝男

公開日: 2012年10月11日

 [本文PDF\[139K\]](#)

II-3. 水分散型アスタキサンチン製剤の開発と食品への利用

p.1010

石川 誠

公開日: 2012年10月11日

 [本文PDF\[163K\]](#)**II-4. 水産機能性ペプチドの食品素材としての利用**

p.1011

高橋 義宣

公開日: 2012年10月11日

 [本文PDF\[158K\]](#)**II-5. 水産由来の機能性調味料**

p.1012

山田 潤

公開日: 2012年10月11日

 [本文PDF\[137K\]](#)**21世紀の Smart Fishery を目指して****はじめに**

p.1013

不破 茂, 胡 夫祥, 高木 力, 山根 猛

公開日: 2012年10月11日

 [本文PDF\[140K\]](#)**I. Smart Fishery を目指して****I-1. 日本の事例**

p.1014

長谷川 誠三

公開日: 2012年10月11日

 [本文PDF\[172K\]](#)**I-2. 欧米の事例**

p.1015

DANIEL PRIOUR, JEAN-YVES COGNARD

公開日: 2012年10月11日

 [本文PDF\[94K\]](#)**I-3. 中国の事例**

p.1016

万 荣

公開日: 2012年10月11日

 [本文PDF\[145K\]](#)**I-4. 韓国の事例**

p.1017

李 春雨, 李 知勳

公開日: 2012年10月11日

 [本文PDF\[104K\]](#)**II. コンピューターシミュレーションと漁業****II-1. 網地の計算モデル**

p.1018

高木 力

公開日: 2012年10月11日

 本文PDF[164K]

II-2. コンピューターシミュレーションの応用事例—I

p.1019

清水 孝士

公開日: 2012年10月11日

 本文PDF[227K]

II-3. コンピュータシミュレーションの応用事例—II

p.1020

鈴木 勝也

公開日: 2012年10月11日

 本文PDF[155K]

II-4. 漁船と漁具の運動連成

p.1021

木村 暢夫

公開日: 2012年10月11日

 本文PDF[152K]

III. 魚の行動情報と漁具漁法

III-1. 漁具に対する魚群の行動と漁獲

p.1022

秋山 清二

公開日: 2012年10月11日

 本文PDF[160K]

III-2. 魚群行動情報と漁具設計

p.1023

木下 弘実

公開日: 2012年10月11日

 本文PDF[168K]

III-3. 選別漁具の選択性と魚の逃避, 生残

p.1024

松下 吉樹

公開日: 2012年10月11日

 本文PDF[147K]

III-4. 漁業現場からの要望

p.1025

鉛 進

公開日: 2012年10月11日

 本文PDF[165K]

日本水産学会水産教育推進委員会・(財)農学会共催勉強会 水産学・農学分野におけるエンジニアリング・デザイン教育

はじめに

p.1026

良永 知義

公開日: 2012年10月11日

 [本文PDF\[119K\]](#)

1. エンジニアリング・デザインとその教育

p.1027

大中 逸郎

公開日: 2012年10月11日

 [本文PDF\[143K\]](#)

2. 技術士の仕事—海外企業への技術支援事例

p.1028

杉本 昌明

公開日: 2012年10月11日

 [本文PDF\[179K\]](#)

3. 土木系プログラムにおける事例紹介—東京工業大学土木・環境工学科における創造性育成のための取組

p.1029

福田 大輔

公開日: 2012年10月11日

 [本文PDF\[164K\]](#)