

目次

追悼文

金澤昭夫先生のご逝去を悼む 越塩俊介 613

平成 20 年度論文賞受賞者紹介 615

平成 20 年度日本水産学会賞

海産魚介類種苗の健全性向上に関する栄養学的研究 竹内俊郎 623

平成 20 年度水産学奨励賞

魚類の性転換研究のためのモデル種構築とその生理・分子機構 太田耕平 636

小型浮魚類の初期生態と魚種交替過程に関する研究 高須賀明典 640

通し回遊性サケ目魚類の種苗生産技術向上に関する研究 水野伸也 644

サケ科魚類における性フェロモンに関する研究 山家秀信 648

報文

マハタおよびクエ仔稚魚の成長にともなう体密度の変化 平田喜郎, 浜崎活幸, 照屋和久, 虫明敬一 652

マイワシ太平洋系群の資源評価に用いられる VPA の信頼性の検討 平松一彦 661

魚類(ハマチ)養殖場における残餌の沈降と拡散 山田達夫, 橋本俊也, 末永慶寛, 一見和彦, 多田邦尚 666

底質の主成分分析による有明海奥部海域の区分 横山 寿, 石橋由香 674

筋細胞内エオシン陽性成分の存在状態指標(ASPC)による原料カツオのかつお節原料適性評価の可能性
..... 吉岡立仁, 神田友恵, 荻野目望, 内田直行 684

ガンガゼ *Diadema setosum* 生殖腺の呈味特性
..... 金子浩大, 白井隆明, 田中宗彦, 亀井正志, 松本 仁, 大迫一史 689

酢じめかまぼこ製造における卵白添加と坐りの影響について
..... 阿部周司, 翁 武銀, 田中宗彦, Kanokrat Limpisophon, 大迫一史 695

エチゼンクラゲの遊泳速力計測(短報) 本多直人, 松下吉樹 701

京都府沖合におけるアカガレイ *Hippoglossoides dubius* 雌の成熟体長の小型化(短報)
..... 藤原邦浩, 廣瀬太郎, 宮嶋俊明, 山崎 淳 704

懇話会ニュース

水産増殖懇話会 707

支部のページ

平成 20 年度東北支部例会について 佐古 浩 711

水産研究のフロントから

宮城県水産技術総合センター 鈴木隆史 714

佃水産総合研究センター水産工学研究所 青野英明 715

香川大学瀬戸内圏研究センターの発足 国立大学法人香川大学研究推進機構瀬戸内圏研究センター 本城凡夫 716

碧南海浜水族館・碧南市青少年海の科学館 増田元保 717

State of the Salmon 2009 Conference『Bringing the Future into Focus』に参加して 宮藤靖之 718

IPMEN 会議に参加して 佐々木 剛 719

新刊書紹介 720

話題

酪農家, 川に入る一住民と NGO の協働による河川環境再生プロジェクト 中川大介 722

宗谷海峡のミズゴケの資源管理とたこ漁家経営の両立を目指した資源管理システム 佐野 稔 727

ハナサキガニに関する根室市とサフニコとの共同研究「ハナサキ・プログラム」
FY2004-2009が終了 柏井 誠 731

「英虞湾再生プロジェクト」の総括とその後の展開 松田 治, 国分秀樹, 浦中秀人 737

食育および食品科学と協働した科学教育支援の取組—大学博物館の地域連携活動の試み—
..... 宇田津徹朗, 武田 博, 植松秀男, 頼泉奈月 743

企業だより

「世界の食卓を支える」漁具メーカーの取り組み 日東製網株式会社 748

