

目次

平成 22 年度水産学技術賞

マアナゴの種苗生産技術に関する研究	宇藤(飯田)朋子, 堀江則行	775
クエン酸ナトリウムの多機能を応用したスルメイカからの新規ねり製品製造技術の開発	桑原浩一	779
淡水産緑藻「クロレラ」の飼料生物用培養飼料としての開発	丸山 功	783
スルメイカの高鮮度保持と流通技術の開発	吉岡武也	787

報文

魚類の腹腔内に挿入したピンガの送波音圧の変化	宮城亜紀, 甘槽和男, 安部幸樹, 今泉智人, 宮本佳則, 柿原利治	791
瀬戸内海豊前海におけるシャコの資源解析と資源状況	亘 真吾, 石谷 誠, 尾田成幸	799
北海道西部日本海におけるホッコクアカエビに対するえびかごの網目選択性と網目拡大による漁獲量の変化	山口浩志, 西内修一, 高柳志朗, 宮下和士	809
琵琶湖におけるニゴロブナ <i>Carassius auratus grandoculis</i> 種苗の放流水域としてのヨシ帯の重要性と放流事業の課題	藤原公一, 臼杵崇広, 根本守仁, 松尾雅也, 竹岡昇一郎, 田中 満, 北田修一	822
北海道東部根室海峡周辺で採集された「サケマス」の DNA 分析による交雑判別	市村政樹, 柳本 卓, 小林敬典, 正岡哲治, 扇山雅秀	834
飼育試験と鱈の個体発生から推察したカンパチ仔魚の鰾開閉メカニズム	今井彰彦, 岩崎隆志, 橋本 博, 平田喜郎, 浜崎活幸, 照屋和久, 浜田和久, 虫明敬一	845
ニゴロブナ <i>Carassius auratus grandoculis</i> 仔魚が琵琶湖の発達したヨシ帯岸辺付近へ廻集する要因	藤原公一, 北田修一	853
1997 年から 2010 年にかけて香川県沿岸の瀬戸内海で漁獲されたヒラメにおける単生類 <i>Neoheterobothrium hirame</i> の寄生動態	山本昌幸, 長野泰三, 牧野弘靖, 植田 豊, 中山博志, 安部昌明, 一色 正	862
焼成貝殻を用いた高機能凝集沈殿剤の開発	寺井章人, 山本房市, 大橋友孝, 豊原治彦	871
有害珪藻 <i>Eucampia zodiacus</i> による養殖ノリ色落ち発生子察	西川哲也, 今井一郎	876
乾海苔に含まれる多糖含量とポルフィランの性質	濱 洋一郎, 常田尚正, 杉本良子, 中川浩毅	881
レトルト殺菌によるウシエビ組織の脆弱化原因の研究	竹内友里, 高橋英史	887
DNA 鑑定による多検体ウナギ中の外国種混入判別法	鈴木仁美, 木本雅哉, 吉添祐太, 常吉俊宏, 浅井 昂, 上田 幹, 久保田裕明, 久保田隆之	896
近海かつお一本釣り漁業におけるカタクチイワシ活餌の代用餌としてのサバヒーの可能性: 比較操業試験による漁獲効率の評価 (短報)	山下秀幸, 横田耕介, 笹尾信	902
ヘキソサミンを指標としたマハタ腸管組織における粘液定量法 (短報)	安田 拓, 木原 稔	905

特集

国境水域における水産資源と水産業 Part II		
日本の水産業と国境問題	小松正之	908
日本のさけます流し網漁業	永沢 亨	915
東シナ海の水産資源と漁業形態	時村宗春	919
対馬の水産業と外国との交流	波田安德	924
東日本大震災による水産業の被災実態と復興の足がかり		
茨城県における水産業の被害状況	海老沢良忠	929
三重県における水産業の被災実態と再生への取り組み	松田浩一	931
懇話会ニュース		
水産利用懇話会		934
水産研究のフロントから		
鳥根県水産技術センター	藤川裕司	938
和歌山県農林水産総合技術センター水産試験場	吉本 洋	939
佃水産総合研究センター	角埜 彰	940

フランスでの国際シンポジウム、インターンシップについて	福田 漢生	941
The 9th Asian Fisheries and Aquaculture Forum 参加報告	三浦 愛	942
シーフード・サミット～水産業界と環境NGOの接点～	勝川俊雄	943
The Second International Conference on Bioenvironment, Biodiversity and Renewable Energies, BIONATURE 2011 国際会議参加報告	倉員貴昭	944
ヤツメウナギ保全・増殖の国際フォーラムに参加して	楠田 聡	945
新刊書紹介		946
話題		
水産大学校練習船「耕洋丸」による東日本大震災被災地への支援航海	鷲尾圭司	948
水産科学の分野で活躍する女性たち9		
海洋研究を通じて垣間見た世界	安田仁奈	950
企業たより		
沿岸から外洋・深海へ KANSO テクノス海洋調査研究のあゆみ	株式会社環境総合テクノス	951
日本水産学会誌 第77巻 第5号掲載報文要旨		953
Fisheries Science Vol. 77 No. 4 掲載報文要旨		956
日本水産学会正会員名簿 (選挙人名簿)		961
会告・会報		975

101 水産学雑誌の発展と 島田利一 (巻頭言)		
102 水産学雑誌の発展と 島田利一 (巻頭言)		
103 水産学雑誌の発展と 島田利一 (巻頭言)		
104 水産学雑誌の発展と 島田利一 (巻頭言)		
105 水産学雑誌の発展と 島田利一 (巻頭言)		
106 水産学雑誌の発展と 島田利一 (巻頭言)		
107 水産学雑誌の発展と 島田利一 (巻頭言)		
108 水産学雑誌の発展と 島田利一 (巻頭言)		
109 水産学雑誌の発展と 島田利一 (巻頭言)		
110 水産学雑誌の発展と 島田利一 (巻頭言)		
111 水産学雑誌の発展と 島田利一 (巻頭言)		
112 水産学雑誌の発展と 島田利一 (巻頭言)		
113 水産学雑誌の発展と 島田利一 (巻頭言)		
114 水産学雑誌の発展と 島田利一 (巻頭言)		
115 水産学雑誌の発展と 島田利一 (巻頭言)		
116 水産学雑誌の発展と 島田利一 (巻頭言)		
117 水産学雑誌の発展と 島田利一 (巻頭言)		
118 水産学雑誌の発展と 島田利一 (巻頭言)		
119 水産学雑誌の発展と 島田利一 (巻頭言)		
120 水産学雑誌の発展と 島田利一 (巻頭言)		
121 水産学雑誌の発展と 島田利一 (巻頭言)		
122 水産学雑誌の発展と 島田利一 (巻頭言)		
123 水産学雑誌の発展と 島田利一 (巻頭言)		
124 水産学雑誌の発展と 島田利一 (巻頭言)		
125 水産学雑誌の発展と 島田利一 (巻頭言)		
126 水産学雑誌の発展と 島田利一 (巻頭言)		
127 水産学雑誌の発展と 島田利一 (巻頭言)		
128 水産学雑誌の発展と 島田利一 (巻頭言)		
129 水産学雑誌の発展と 島田利一 (巻頭言)		
130 水産学雑誌の発展と 島田利一 (巻頭言)		
131 水産学雑誌の発展と 島田利一 (巻頭言)		
132 水産学雑誌の発展と 島田利一 (巻頭言)		
133 水産学雑誌の発展と 島田利一 (巻頭言)		
134 水産学雑誌の発展と 島田利一 (巻頭言)		
135 水産学雑誌の発展と 島田利一 (巻頭言)		
136 水産学雑誌の発展と 島田利一 (巻頭言)		
137 水産学雑誌の発展と 島田利一 (巻頭言)		
138 水産学雑誌の発展と 島田利一 (巻頭言)		
139 水産学雑誌の発展と 島田利一 (巻頭言)		
140 水産学雑誌の発展と 島田利一 (巻頭言)		
141 水産学雑誌の発展と 島田利一 (巻頭言)		
142 水産学雑誌の発展と 島田利一 (巻頭言)		
143 水産学雑誌の発展と 島田利一 (巻頭言)		
144 水産学雑誌の発展と 島田利一 (巻頭言)		
145 水産学雑誌の発展と 島田利一 (巻頭言)		
146 水産学雑誌の発展と 島田利一 (巻頭言)		
147 水産学雑誌の発展と 島田利一 (巻頭言)		
148 水産学雑誌の発展と 島田利一 (巻頭言)		
149 水産学雑誌の発展と 島田利一 (巻頭言)		
150 水産学雑誌の発展と 島田利一 (巻頭言)		
151 水産学雑誌の発展と 島田利一 (巻頭言)		
152 水産学雑誌の発展と 島田利一 (巻頭言)		
153 水産学雑誌の発展と 島田利一 (巻頭言)		
154 水産学雑誌の発展と 島田利一 (巻頭言)		
155 水産学雑誌の発展と 島田利一 (巻頭言)		
156 水産学雑誌の発展と 島田利一 (巻頭言)		
157 水産学雑誌の発展と 島田利一 (巻頭言)		
158 水産学雑誌の発展と 島田利一 (巻頭言)		
159 水産学雑誌の発展と 島田利一 (巻頭言)		
160 水産学雑誌の発展と 島田利一 (巻頭言)		
161 水産学雑誌の発展と 島田利一 (巻頭言)		
162 水産学雑誌の発展と 島田利一 (巻頭言)		
163 水産学雑誌の発展と 島田利一 (巻頭言)		
164 水産学雑誌の発展と 島田利一 (巻頭言)		
165 水産学雑誌の発展と 島田利一 (巻頭言)		
166 水産学雑誌の発展と 島田利一 (巻頭言)		
167 水産学雑誌の発展と 島田利一 (巻頭言)		
168 水産学雑誌の発展と 島田利一 (巻頭言)		
169 水産学雑誌の発展と 島田利一 (巻頭言)		
170 水産学雑誌の発展と 島田利一 (巻頭言)		
171 水産学雑誌の発展と 島田利一 (巻頭言)		
172 水産学雑誌の発展と 島田利一 (巻頭言)		
173 水産学雑誌の発展と 島田利一 (巻頭言)		
174 水産学雑誌の発展と 島田利一 (巻頭言)		
175 水産学雑誌の発展と 島田利一 (巻頭言)		
176 水産学雑誌の発展と 島田利一 (巻頭言)		
177 水産学雑誌の発展と 島田利一 (巻頭言)		
178 水産学雑誌の発展と 島田利一 (巻頭言)		
179 水産学雑誌の発展と 島田利一 (巻頭言)		
180 水産学雑誌の発展と 島田利一 (巻頭言)		
181 水産学雑誌の発展と 島田利一 (巻頭言)		
182 水産学雑誌の発展と 島田利一 (巻頭言)		
183 水産学雑誌の発展と 島田利一 (巻頭言)		
184 水産学雑誌の発展と 島田利一 (巻頭言)		
185 水産学雑誌の発展と 島田利一 (巻頭言)		
186 水産学雑誌の発展と 島田利一 (巻頭言)		
187 水産学雑誌の発展と 島田利一 (巻頭言)		
188 水産学雑誌の発展と 島田利一 (巻頭言)		
189 水産学雑誌の発展と 島田利一 (巻頭言)		
190 水産学雑誌の発展と 島田利一 (巻頭言)		
191 水産学雑誌の発展と 島田利一 (巻頭言)		
192 水産学雑誌の発展と 島田利一 (巻頭言)		
193 水産学雑誌の発展と 島田利一 (巻頭言)		
194 水産学雑誌の発展と 島田利一 (巻頭言)		
195 水産学雑誌の発展と 島田利一 (巻頭言)		
196 水産学雑誌の発展と 島田利一 (巻頭言)		
197 水産学雑誌の発展と 島田利一 (巻頭言)		
198 水産学雑誌の発展と 島田利一 (巻頭言)		
199 水産学雑誌の発展と 島田利一 (巻頭言)		
200 水産学雑誌の発展と 島田利一 (巻頭言)		