



Pierre DE KINKELIN 先生のご逝去を悼む

## 論 文

- 養殖マダイの *Caligus sclerotinosus* 寄生例および成虫の魚間移動における走光性の関与（英文）：  
田中真二・山本真二・小川和夫 ..... 75

- 養殖カワハギにおける *Streptococcus iniae* および *Lactococcus garvieae* の病原性ならびにこれら細菌に対する不活化ワクチンの有効性：南 隆之・金丸 昌慎・岩田一夫・桑原正和・天野健一・水田 篤・前田修大・西木一生・津江佑哉・吉田照豊 ..... 81

- 養殖ヤイトハタに発生した粘液胞子虫性やせ病：  
知名真智子・中村博幸・濱川 薫・玉城英信・  
三輪 理・孟 飛・横山 博 ..... 88

## 短 報

- サケ科親魚体腔内における *Flavobacterium psychrophilum* および *Renibacterium salmoninarum* の卵内感染の可能性は低い（英文）：小原昌和・笠井 久会・吉水 守 ..... 97

- チュニジアでヨーロッパヘダイ病魚から分離されたりンホシスチスウイルス（英文）：S. Haddad-Boubaker・N. Bouzgarou・E. Fakhfakh・M. Khayech・S. B. Mohamed・A. Megdich・N. B. Chéhida ..... 101

- 養殖アユの胸部の穴あき症状を伴う死亡事例：岡村 貴司 ..... 105

- 文献抄録 ..... 109  
図書紹介 ..... 111  
会 報 ..... 112

## Research Articles

- The Occurrence of *Caligus sclerotinosus* (Caligidae) Infection in Cultured Red Sea Bream *Pagrus major* and Involvement of Phototaxis in Fish-to-fish Transfer of the Adults: S. Tanaka・S. Yamamoto・K. Ogawa ..... 75

- Pathogenicity of *Streptococcus iniae* and *Lactococcus garvieae* in Farmed Thread-sail Filefish and Efficacy of the Formalin-killed Vaccines against These Bacteria\*: T. Minami・M. Kanemaru・K. Iwata・M. Kuwahara・K. Amano・A. Mizuta・N. Maeda, I. Nishiki・Y. Tue・T. Yoshida ..... 81

- Occurrence of the Myxosporean Emaciation Disease Caused by *Enteromyxum leei* in Cultured Malabar Grouper *Epinephelus malabaricus*\*: M. China・H. Nakamura・K. Hamakawa・E. Tamaki・S. Miwa・F. Meng・H. Yokoyama ..... 88

## Short Communications

- Low Possibility of Intra-Ovum Infection with *Flavobacterium psychrophilum* or *Renibacterium salmoninarum* in the Salmonid Coelomic Cavity: M. Kohara・H. Kasai・M. Yoshimizu ..... 97

- Detection and Genetic Characterization of Lymphocystis Disease Virus (LCDV) Isolated during Disease Outbreaks in Cultured Gilt-head Sea Bream *Sparus aurata* in Tunisia: S. Haddad-Boubaker・N. Bouzgarou・E. Fakhfakh・M. Khayech・S. B. Mohamed・A. Megdich・N. B. Chéhida ..... 101

- Mortality of Cultured Ayu *Plecoglossus altivelis* with Deep Skin Ulceration on the Thoracic Region\*: T. Okamura ..... 105

(\*In Japanese with English summary)