

### 3. 所属研究員の発表論文等一覧（平成21年度）

#### 調査研究部

- 1 Comparison of the nutritional transition date distributions of marbled sole larvae and juveniles in Hakodate Bay, Hokkaido: **Joh, M.**, Takatsu, T., Nakaya, M., Yoshida, N., Nakagami, M. Fisheries Science 75(3), 619-628 2009.5
- 2 Scallop Detection from Gravel-Seabed Images for Fishery: Enomoto, K., Toda, M., **Kuwahara, Y.**, Wada, M., Hatanaka, K. IAPE Conference on Machine Vision Applications, MVA2009 2009.5
- 3 Recent grain size coarsening of Amur River floodplain deposits in the Sanjiang Plain, China: YAMAGATA, K., HARUYAMA, S., **MUROOKA, M.** 7th INTERNATIONAL CONFERENCE ON GEOMORPHOLOGY Ancient Landscapes Modern Perspectives Melbourne, Australia, 203, 2009.7
- 4 水産資源量調査を目的とした海底画像からのホタテ領域抽出. シリーズ環境と画像処理技術第3回: 戸田真志, 榎本洗一郎, **栗原康裕** 画像ラボ, 20, 69-73. 2009.7
- 5 洪水の数値解析からみた湿地の遊水地機能評価—アムール川中流域の場合—: **室岡瑞恵**, **栗原康裕**, 春山成子 2009年度 農村計画学会秋期大会学術研究発表会要旨集, 32, 2009.9
- 6 アムール川中流域における洪水の数値解析による湿地の遊水地機能評価: **室岡瑞恵**, **栗原康裕**, 春山成子, 山縣耕太郎 2009年日本地理学会秋期学術大会要旨集, 154, 2009.10
- 7 えりも以西太平洋海域におけるシシヤモの深淺移動 (短報): **上田吉幸**, 三原行雄 北海道立水産試験場研究報告 76 51-53, 2009.10
- 8 Numerical Analyses of Flood Control Basin Capability of the Wetland in the Middle Part of the Amur River: **Murooka, M.**, **Kuwahara, Y.**, Haruyama, S., Yamagata, K. The East Asian Seas Congress 2009 in Manila Abstracts, 84-85, 2009.11
- 9 殻縁特徴を用いた砂場環境下でのホタテ領域抽出: 榎本洗一郎、戸田真志、栗原康裕 Vision Engineering Workshop 2009, viEW2009. 2009.12
- 10 The Wetland Distributions of the Kiya River using Remote Sensing: **MUROOKA, M.**, HARUYAMA, S., YAMAGATA K., **KUWAHARA Y.** Report on Amur-Okhotsk Project No. 6, 243-250, 2009.12
- 11 アムール川流域の土地利用変化とインパクト: 春山成子, 近藤昭彦, **室岡瑞恵** 地理 2009年12月号54-12, 40-51, 2009.12
- 12 沿岸域における画像処理技術の利活用: 戸田真志, 榎本洗一郎, **栗原康裕** 第41回北洋研究シンポジウム要旨集, 19-20, 2010.2
- 13 マナマコ研究最前線—画像解析による非破壊的マナマコ資源量調査: 栗原康裕 試験研究は今, 658, 2010.2
- 14 近年のオホーツク海のニシン—よくわかっていないニシンたち—: 田中伸幸 北水試

だより 80, 1-6, 2010.3

#### **加工利用部**

- 1 大連市のナマコ事情について：成田正直 試験研究は今, No. 650, 2009.9
- 2 産地の異なる日本産乾燥ナマコの性状及び化学成分について：成田正直, 宮崎亜希子, 今村琢磨 平成21年度日本水産学会秋季大会講演要旨集, 508, 2009.10
- 3 乾燥ナマコにおける煮熟条件と品質の関係：成田正直, 宮崎亜希子, 飯田訓之 平成21年度水産利用関係研究開発推進会議利用加工技術部会研究会, 86-87, 2009.11
- 4 凍結・解凍処理した秋サケの筋肉で生じるプロテオリシスが色調に及ぼす影響：秋野雅樹, 武田忠明, 今村琢磨, 難波憲二, 高橋是太郎 日本食品工学科学会誌, 57(3), 100-106, 2010.3

注：ゴシック体の氏名は他機関の著者を含んだ複数執筆者の論文での網走水産試験場の職員を表す。