

平成 26 年度 所属研究員の発表論文等一覧

※ 当場の職員はゴシックとした。

さけます資源部門

(さけます管理グループ)

池産系と遡上系のサクラマスモルトの回帰特性の違いについて：飯嶋亜内(さけます内水試) 試験研究は今, 759, 2014.4

来遊時期の沿岸域の高水温はサケ親魚へどう影響する？—来遊時期・漁獲場所・増殖事業への高水温の影響—：藤原 真(さけます内水試) 平成 26 年度水産研究本部成果発表会講演要旨集, 10, 2014.8

Current and future management of salmon stock enhancement programs in Japan: Yasuyuki Miyakoshi (さけます内水試) 144th American Fisheries Society Annual Meeting <<https://afs.confex.com/afs/2014/webprogram/Paper15855.html>>, 2014.8

北海道における最近のサケの資源動向：宮腰靖之(さけます内水試) 北日本漁業, 42, 12-19, 2014.8

北海道日本海における最近のサケの資源低迷原因：宮腰靖之, 小山達也, 藤原 真, 安藤大成, 春日井 潔(さけます内水試), 浅見大樹, 西田芳則, 嶋田 宏(道中央水試) 平成 26 年度日本水産学会秋季大会講演要旨集, 8, 2014.9

北海道オホーツク海沖で放流したサケの回遊行動：宮腰靖之 (さけます内水試) 2014 年度水産海洋学研究発表大会講演要旨集, 91, 2014.11

成熟期のサケ親魚に対する高水温の影響に関する基礎的調査：藤原 真(さけます内水試) 第 8 回サケ学研究会講演要旨集, 4, 2014.12

2014 年秋の北海道におけるサケ来遊の特徴：宮腰靖之, 春日井 潔, 藤原 真, 安藤大成, 虎尾 充(さけます内水試) 平成 27 年度日本水産学会春季大会講演要旨集, 183, 2015.3

成熟期のサケ親魚に対する高水温の影響に関する基礎的調査：藤原 真, 隼野寛史, 宮腰靖之(さけます内水試) 平成 27 年度日本水産学会春季大会講演要旨集, 15, 2015.3

釧路沿岸における春季の沿岸環境とサケ幼稚魚の分布について：飯嶋亜内, 春日井 潔, 實吉隼人, 青山智哉, 神力義仁, 大森 始, 宮腰靖之(さけます内水試) 平成 27 年度日本水産学会春季大会講演要旨集, 45, 2015.3

(さけます研究グループ)

土地利用とサクラマス幼魚、水生藻類および陸上植物の安定同位体比との関係：下田和孝(さけます内水試), 長坂晶子, 長坂 有(林業試) 応用生態工学, 17(1), 47-52, 2014.2

サケの回帰量は沿岸域で決まってしまう？—河川から沿岸域におけるサケ稚魚の減耗要因—：春日井 潔(さ

けます内水試) 平成 26 年度水産研究本部成果発表会講演要旨集, 9, 2014. 8

Effect of Channel Morphology in Sustaining Population Diversity in Chum Salmon via Hyporheic Flow: Hirokazu Urabe, Kazutaka Shimoda(さけます内水試), Futoshi Nakamura (北大院農) 144th American Fisheries Society Annual Meeting<<https://afs.confex.com/afs/2014/webprogram/Paper15855.html>>, 2014. 8

網走湖産シラウオ *Salangichthys microdon* の生活史と個体群動態、および資源の持続的利用に関する研究 (学位論文): 隼野寛史(さけます内水試) 北水試研報, 86, 1-80, 2014. 9

耳石微量元素から推定した屈斜路湖に生息する湖沼型ベニザケの降海遡上履歴 (短報): 春日井 潔, 隼野寛史, 真野修一, 渡辺智治(さけます内水試), 吉川朋子(玉川大), 斎藤真美(日本 NUS), 脇元理恵(日本電子) 北水試研報, 86, 145-150, 2014. 9

標津沿岸および標津川におけるサケの年齢組成形成: 春日井 潔, 安藤大成, 宮腰靖之, 虎尾充(さけます内水試) 平成 26 年度日本水産学会北海道支部大会講演要旨集, 18, 2014. 12

西別川におけるカワマスの現状: 春日井潔(さけます内水試) 第 8 回サケ学研究会講演要旨集, 15, 2014. 12

サケ稚魚における家系間の成長様式の違い: 安藤大成, 佐々木義隆, 宮腰靖之, 安富亮平, 飯嶋亜内, 下田和孝(さけます内水試), 中嶋正道 (東北大院農) 水産増殖, 61(3), 89-98, 2015. 1

サケ稚魚の成長に及ぼす親魚の影響: 安藤大成(さけます内水試) 試験研究は今, 776, 2015. 1

サケ稚魚は長い川を降るのにどのぐらい日数がかかるのか: 春日井 潔(さけます内水試) 北水試だより, 90, 18-22, 2015. 3

保護水面河川の長期モニタリング調査: 下田和孝(さけます内水試) 北水試だより, 89, 27, 2014. 10

(道南支場)

厚沢部川における天然サクラマス幼魚の生息状況: 青山智哉(さけます内水試) 試験研究は今, 772, 2014. 11

(道東支場)

サケ *Oncorhynchus keta* 稚魚の群れ行動の発達: 虎尾 充, 宮本真人, 實吉隼人, 小林美樹(さけます内水試), 日本水産学会誌, 80 (4), 613-615, 2014. 7

北海道根室海峡沿岸河川で捕獲された小型カラフトマス (短報): 虎尾 充 (さけます内水試) 北水試研報, 86, 151-154, 2014. 9

標津川におけるサケ稚魚の降河状況と摂餌および餌料環境について: 實吉隼人, 宮本真人, 大森 始, 佐々木義隆(さけます内水試), 蠣崎宏(根室さけます増協) 平成 27 年度日本水産学会春季大会講演要旨集, 30, 2015. 3

標津川支流におけるサケ稚魚の摂餌状況と餌環境：實吉隼人(さけます内水試) 試験研究は今, 780, 2015.3

内水面資源部門

(内水面研究グループ)

鱒でわかる天然アユと放流アユ：内藤一明(さけます内水試) 試験研究は今, 764, 2014.7

北のシジミを増やす取り組みー天塩シジミの覆砂による環境修復と人工種苗の放流効果・垂下試験ー：中島美由紀(さけます内水試) 平成26年度水産研究本部成果発表会講演要旨集, 4, 2014.8

サケ稚魚のイクチオポド症原因虫定量系の確立：水野伸也, 宮本真人, 畑山 誠, 三坂尚行, 小山達也, 下田和孝, 藤原 真, ト部浩一, 隼野寛史, 佐々木義隆, 鈴木邦夫(さけます内水試), 浦和茂彦(水研セ北水研) 平成26年度日本水産学会秋季大会講演要旨集, 117, 2014.9

外来魚ブラックバスの撲滅：工藤 智(さけます内水試) モーリー (北海道新聞社), 36, 26-29, 2014.9

電気ショッカーボートによる効率的な外来魚駆除方法の開発：工藤 智(さけます内水試) 海洋と生物, 36(5), 536-541, 2014.10

天塩パンケ沼の基礎生産の特徴について：安富亮平, 下田和孝, 渡辺智治(さけます内水試), 今田和史 (北海道栽培漁業振興公社) 汽水域研究会2014年(第6回)大会講演要旨集, 30, 2014.10

天塩川水系パンケ沼での覆砂とシジミの人工種苗の成長：中島美由紀(さけます内水試), 高島信一(栽培水試), 田中 浩(北るもい漁協), 田村亮一(栽培水試), 竹内勝巳, 寺西哲夫, 佐々木典子, 小出展久(さけます内水試) 汽水域研究会2014年(第6回)大会講演要旨集, 31, 2014.10

特定外来種ブルーギルの市民ボランティアによる駆除効果：工藤 智(さけます内水試) 北水試だより, 89, 6-9, 2014.10

ブルーギルの駆除、対策：工藤 智(さけます内水試) モーリー (北海道新聞社), 37, 18-21, 2014.12

シロザケ・サクラマスの上陸養殖の現状および環境負荷軽減型閉鎖循環式陸上養殖設備の開発：小出展久・畑山誠・三坂尚行 三陸のサケ 復興のシンボル(上田宏編) 北海道大学出版会, 29-50, 2015.2

天塩パンケ沼の底泥の由来について：安富亮平(さけます内水試) 第10回シジミ資源研究会講演要旨集, 10-12, 2015.3

シロザケ親魚の河川別及び遡上時期別の原虫寄生量：水野伸也, 宮本真人, 實吉隼人, 畑山 誠, 小出展久, 鈴木邦夫(さけます内水試), 浦和茂彦(水研セ北水研) 平成27年度日本水産学会春季大会講演要旨集, 160, 2015.3

細菌性鰓病発症に伴うシロザケ稚魚の消化管ホルモン遺伝子の発現変化：水野伸也, 畑山 誠, 鈴木邦夫(さけます内水試), 上田宏(水大FSC) 平成27年度日本水産学会春季大会講演要旨集, 160, 2015.3

(道東内水面グループ)

ワカサギ卵の輸送条件の検討：真野修一(さけます内水試) 試験研究は今, 768, 2014.9

環境変動の大きい汽水湖の水産資源を守ろうー網走湖におけるヤマトシジミとワカサギの資源管理と生息環境ー：真野修一(さけます内水試) 平成 26 年度水産研究本部成果発表会講演要旨集, 3, 2014.8

網走湖のシジミ資源と変動要因：渡辺智治(さけます内水試) 汽水域研究会 2014 年(第 6 回)大会講演要旨集, 17, 2014.10

網走湖におけるワカサギの生息環境と資源管理：真野修一(さけます内水試) 第 19 回ワカサギに学ぶ会要旨集, 5-6, 2015.1

北海道網走湖産ヤマトシジミの冬期低水温時の塩分耐性：渡辺智治, 真野修一, 畑山 誠, 隼野寛史(さけます内水試) 平成 27 年度日本水産学会春季大会講演要旨集, 52, 2015.3

網走湖産ヤマトシジミの資源動態：畑山 誠(さけます内水試) 第 10 回シジミ資源研究会講演要旨集, 1, 2015.3