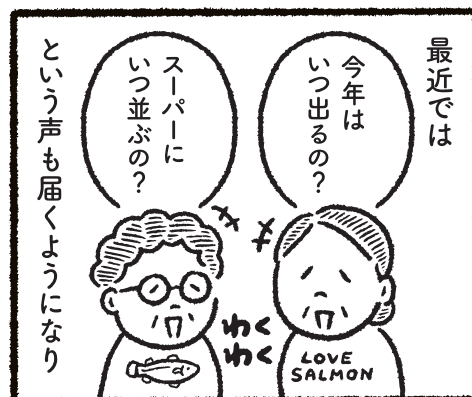
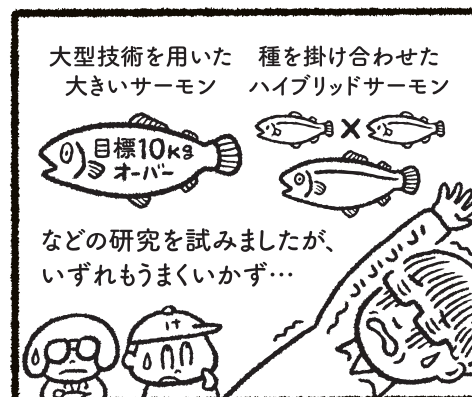
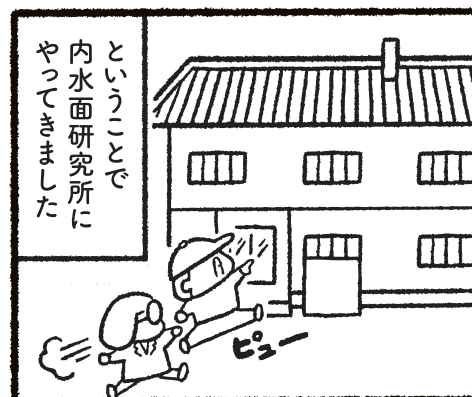
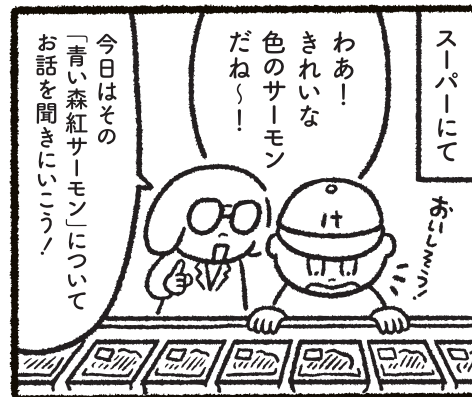


青森県の大規模淡水養殖ニジマス 「青い森紅サーモン」開発の巻



研究のきっかけは?

1990年代以降輸入サーモンが普及し、寿司でも人気ネタとなるなどのサーモンブームを受け、もともと当研究所で淡水養殖ニジマスを手がけていたこともあり、2005年より青森県の特産品となるようなサーモンの開発に取り組みました。

どんな研究なの?

ニジマス系統の掛け合わせ試験を行い、成長が良く病気に強い「青ドナ全雌三倍体」を地域特産サーモンの系統として選定し、「青い森紅サーモン」として専用飼料の開発と生産マニュアル作成を行いました。養殖業者への種卵の供給を継続し、販売を支援しています。

これからの研究は?

淡水サーモン養殖の支援に加えて、増産が期待される海面サーモン養殖を支援するために、淡水での種苗増産技術、円滑な海面養殖開始技術などの検討を行います。

この研究は

内水面研究所
養殖技術部
が行っています。