

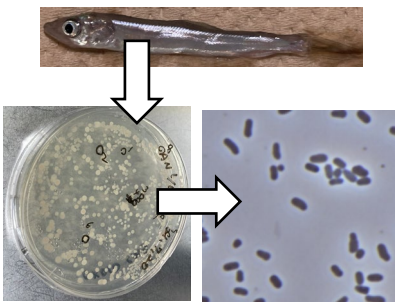
健全な水産養殖の発展に向けた魚の常在細菌の培養・遺伝子/ゲノム解析技術

竹内 美緒（たけうち みお）先端ゲノムデザイン研究グループ

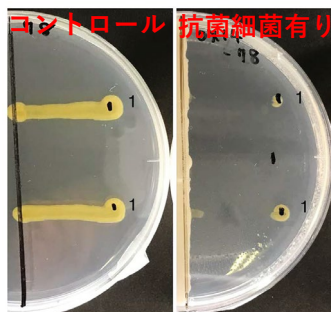
POINT

1. 体表、エラ、腸など魚の常在菌の分離培養技術
2. 魚病細菌に対する増殖抑制効果の評価技術
3. 遺伝子/ゲノム解析による有用遺伝子や代謝経路の解明

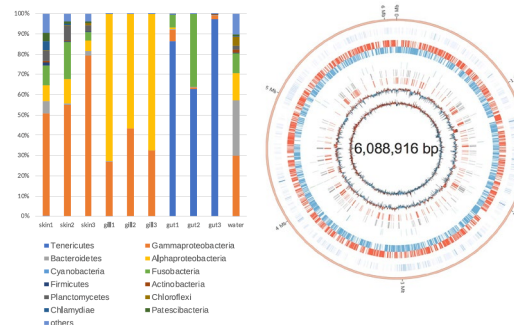
魚の常在菌の分離培養技術



病原菌増殖抑制効果の評価技術



遺伝子/ゲノム解析技術



水産業における新たなバイオコントロール技術開発へ



主な研究業績

- M. Takeuchi *et al.*, Sci Rep 11, 7518 (2021)
- 特願2020-190314