

# ブリ属魚類の $\alpha$ 溶血性レンサ球菌症に対する 経口ワクチンのクロマグロへの応用

代表機関: 日生研株式会社

## 背景

- 養殖クロマグロでは $\alpha$ 溶血性レンサ球菌症による魚病被害が問題に
- ハンドリングストレスに弱いクロマグロは注射投与が難しい
- 新規ワクチン開発・承認申請には多大な時間と労力がかかる



ブリ属魚類に対する承認済み経口ワクチンの適用魚種拡大により  
短期間で現場のニーズに合わせたワクチンを供給することが可能

## 事業概要

1. 承認済みワクチンの製造再開準備  
(試験ワクチン作製、書類手続き)
2. クロマグロ飼育予備試験
3. クロマグロにおける安全性および有効性評価
4. 用量設定試験
5. クロマグロ由来株の収集および性状解析