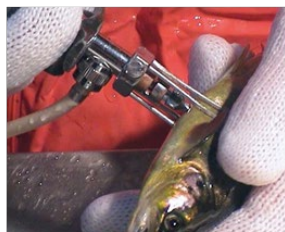


背景：イリドウイルス



イリドウイルス

- ✓ ブリ・マダイを中心に多くの養殖魚に感染
- ✓ 日本の魚病被害額は約100億円

イリドウイルスワクチン

- ✓ 注射型ワクチンを1尾ずつ接種
- ✓ クロマグロ等接種できない魚種も

解決方法：カイコ利用経口ワクチン



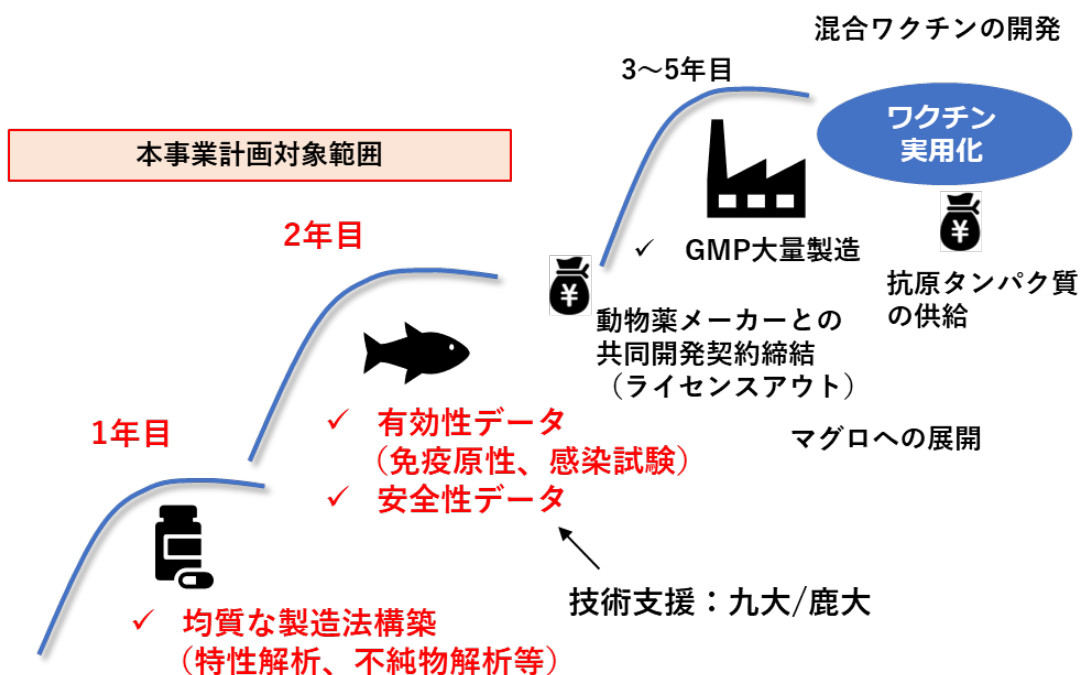
カイコの特徴

- ✓ 飼料としての登録承認(欧州)
- ✓ 優れたタンパク質作製能力

メリット：

- ✓ 非侵襲性
- ✓ 注射が困難な魚への投与
- ✓ 低コスト(製造/輸送/投与)
- ✓ 模倣困難性

本事業：イリドウイルス経口ワクチンの開発



実績：豚用経口ワクチン（豚PoCデータ）
ノロ注射/経口（マウス基礎データ）