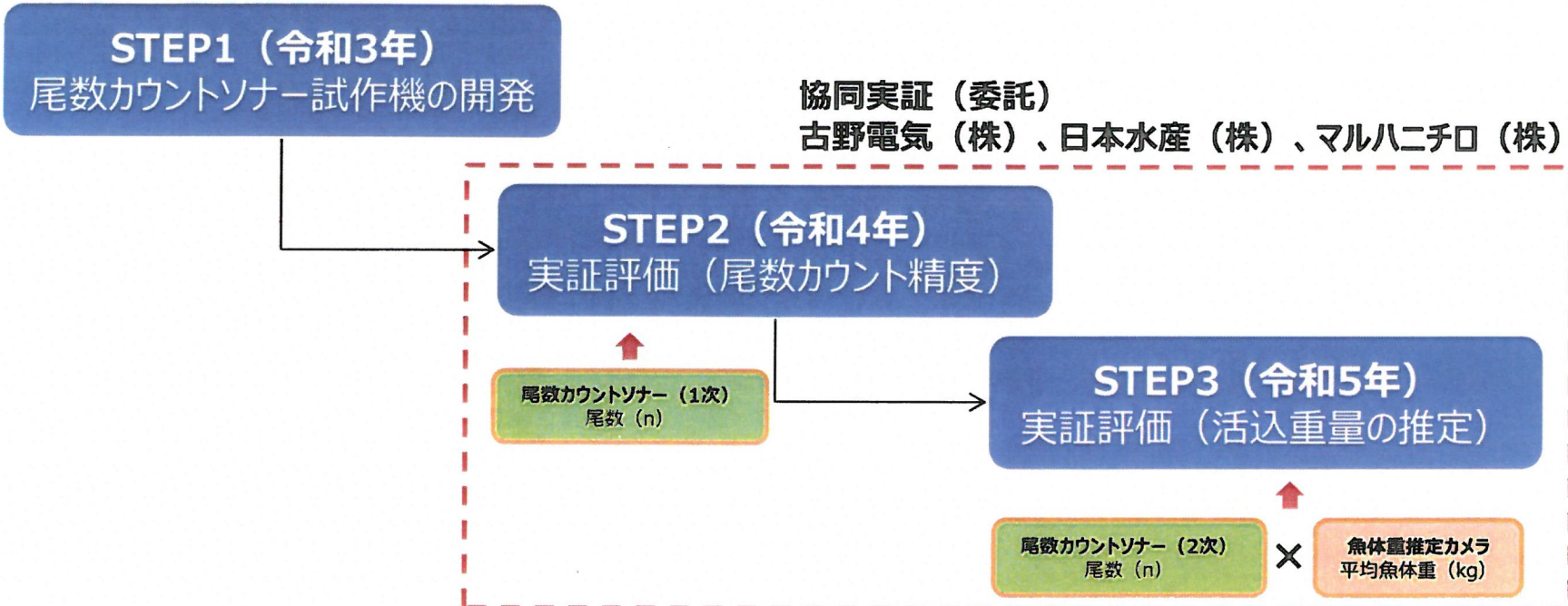


テーマ：尾数カウントソナーの研究開発による活込重量の推定

コウワの活込及び生簀間移動（分養）の情報を把握するためには、平均魚体重と尾数データが必要です。前者は当社ですでに開発済の技術であり、現在水産大手を中心に12事業所と契約・サービス運用しています。この状況を踏まえ、尾数を直接計測できるソナー（尾数カウントソナー）を開発することにより、尾数把握のみならず、水産庁への報告義務である30kg未満のコロマグロ資源量把握にも寄与できるシステムを実現します。



実用化・産業化の見込み

WHO
すべての養殖業者

WHAT
活込、生簀間移動情報

HOW
商品販売のみならず、サブスクによるサービス契約

養殖業界における活け込み尾数把握作業の効率化、養殖共済掛金の数値的根拠、さらにはこの事業成果をベースとした生簀内全体の尾数カウント（在庫管理）につなげたいと考えています。また、大手水産会社はもちろん、中小養殖業者にはサブスク等で、廉価に使用していただき、広く普及・貢献できると考えています。