

# 未来社会創造事業 探索加速型「持続可能な社会の実現」領域 運営統括 國枝秀世

●重点公募テーマ 「将来の環境変化に対応する革新的な食料生産技術の創出」

## 日本型持続可能な 次世代養殖システムの開発

研究代表者 中山一郎

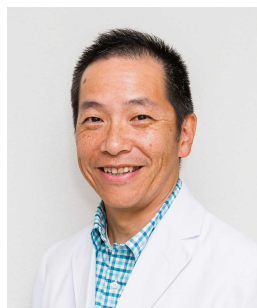


**飼料**  
植物性由来  
発酵餌料開発  
小川G

対象魚: サバ科  
生育期間1/2



**育種**  
遺伝子選抜  
高速育種  
吉崎G



**養殖システム**  
半閉鎖式生簀  
北澤G(東大)



世界の  
蛋白市場へ

大規模沖合養殖



沿岸養殖



地域特性対応  
環境変化対応