

# 新 クニマスの保全及び活用に関する研究(H27~29)

## 【背景】

クニマス再発見(西湖、H22)



「奇跡のうお・保護を！」



「見たい・食いたい！」



基礎研究の実施

生態解明及び増養殖に関する研究(H23~26)

生息規模、未成魚～産卵期の生態の推定、代理親の作出、人工繁殖魚の飼育と採卵



保護、漁業との調和、養殖利用に向けた研究が必要

資源変動とその要因、産卵実態、養殖特性、代理親からの復活技術

## 保全と絶滅防止に関する研究



資源推定、成長等生態調査

年変動の解明

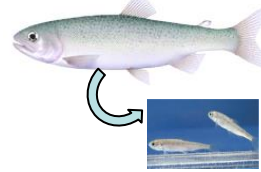


水環境・気象観測(衛環研)

資源変動と影響要因の解明

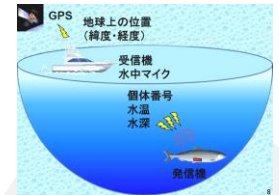


絶滅防止技術の確立



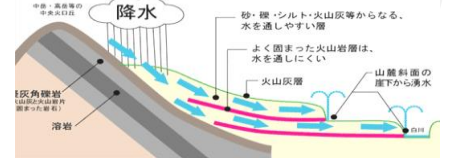
代理親からのクニマス復活技術(東京海洋大共同研究)

産卵実態の解明



バイオテレメリー調査(近畿大共同研究)

産卵行動、産卵場分布、水源構造の解明



産卵水源の水文調査(富士山研)

## 養殖技術の確立に関する研究



養殖特性試験



養殖利用の基礎



## 【予想される成果】

- ・クニマス生態の解明
- ・漁獲調整と産卵保護
- ・展示・養殖への活用
- ・域外保全

