

## アコヤガイ凍結保存法による新養殖システム開発

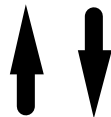
### 凍結保存法による新真珠養殖システム開発

高生残, 高品質アコヤガイ種苗生産  
国産優良系統アコヤガイのgene bank化



三重県水産研究部・栽培漁業センター

凍結保存配偶子による種苗生産・優良系統特性  
評価・凍結外套膜による真珠生産試験



三重大学

近畿大学

配偶子, 胚, 外套膜保存凍結保存基礎技術開発

アコヤガイ真珠の輝きを取り戻すため、精子、胚、外套膜の液体窒素による凍結保存技術を確立し、種苗生産、育種等の養殖技術高度化により産業の安定化をめざす。