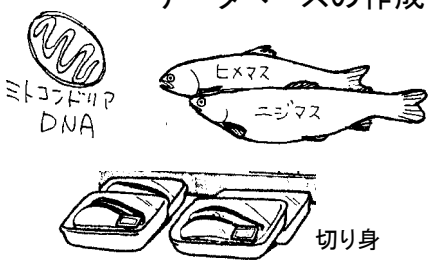
近縁魚類等の種判別および漁獲地判別技術の開発

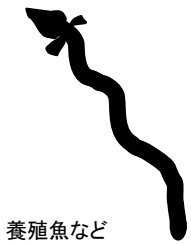
遺伝子情報を活用した魚種判別

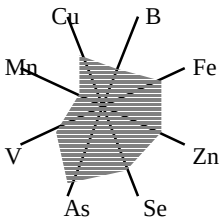
DNAマーカー
ミトコンドリアDNA配列
データベースの作成



微量成分による漁獲地推定

微量元素組成
人工微量成分





加工品への応用

DNA等の抽出法

塩干品
すり身
冷凍食品
缶・ビン詰

原料魚種，産地の適正表示

消費者が安心して商品選択できる条件の確保
生産者及び流通業者の信頼性の確保