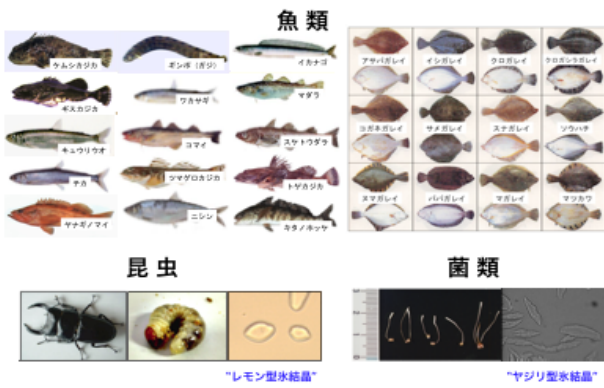


daiel **ダイエー清田店のワカサギにも
不凍タンパク質**



160種類以上の日本産動植物についてAFPを探索
50種類以上からAFPを発見



純国産AFPの開発に成功
(分子適応科学研究室、津田)

原材料: 北海道東部で捕獲される混獲魚

市価換算額
1千7百万円

大手食品企業が実際に生産しているAFP

純度: 10~99%

AFPの分子構造解析

魚類III型AFPの3次元分子構造

量子力学の技術を応用

- ・リモコン
- ・NMR

問題 リモコンの電磁波を見る
にはどうしたら良いか?

デジカメやビデオカメラ
を通すと電磁波を視認で
きる