

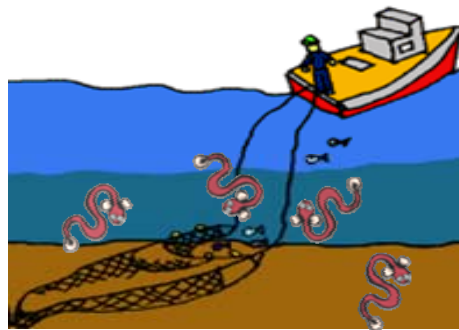
# ウナギのふるさとを探して

～ニホンウナギ産卵生態調査の概要～

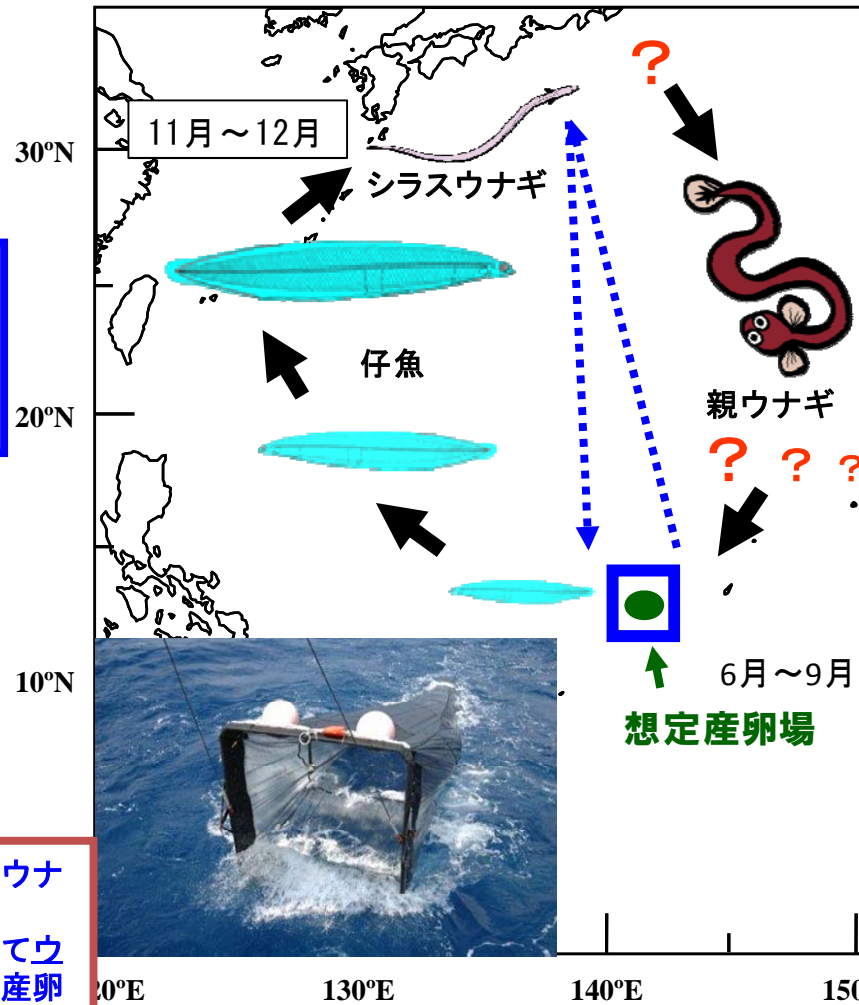
目的：全く謎のまま残されている①ウナギ親魚の回遊、  
②天然での産卵生態、そして③仔魚の餌を解明する。



調査①：想定産卵場であるマリアナ諸島北西海域で、中層トロール網によるウナギ親魚捕獲を試み、生理機能や成熟状態の情報を収集する。



調査②：＜存在は確認されているウナギ仔魚＞  
高性能プランクトンネットによってウナギ卵仔魚の分布水深を特定し、産卵が行われる時間帯、水深、水温を明らかにする。



調査③：人工飼育仔魚を現場へ輸送し、プランクトンネットで採取した生物やマリンスノー（海中の浮遊有機物）の給餌実験を行う。

- 調査期間：
  - ①5月下旬～6月中旬
  - ②8月下旬～9月中旬  
(水深：200m程)
- 調査海域：太平洋  
(マリアナ諸島北西海域)