

文部科学省科学技術戦略推進費

地域再生人材創出拠点の形成

## 「海洋サイバネティクスと長崎県の水産再生」

### 平成 23 年度生の募集について

長崎大学は平成 19 年度より、長崎県の水産業・水産加工業を活性化させる人材を養成するために、社会人を対象とした教育プログラム「海洋サイバネティクスと長崎県の水産再生」プログラム（以下、サイバネ）を実施しています。

サイバネは、文部科学省の科学技術振興調整費補助事業に「地域再生人材創出拠点の形成」プログラムとして採択されたもので、水産分野では全国で初めての教育プログラムです。本プログラムへの文部科学省の支援は平成 24 年 3 月末日までですが、その後も長崎大学が中心となって継続する予定です。受講者は、海洋環境の保全、水産資源の育成・生産、水産物の加工・流通に関する高度で専門的な教育を受けることができます。

海洋サイバネティクスとは、水産業の諸問題について、環境科学、生物学、経済学、工学など関連分野の様々な専門知識・技術を融合させ、集学的、多元的な問題解決方法を探るための学問領域です。

サイバネは 2 年間のカリキュラムです。この間、長崎大学における集中講義・実習（3 日間を年 4 回）や県内各地の水産業の現場における実習（1～3 日間を年 2 回）など、計 138 時間の講義、実習が行われます。カリキュラムは共通科目と専門科目で構成され、受講生は「増養殖」、「漁業管理」、「水産食品」から一つの専門コースを選んで受講します。本カリキュラムの特徴は、長崎県の水産業をさらに活性化させるには何が重要かという現実的な課題を題材として使用することで、より実践的な知識、技術を習得することができます。修了要件を満たした受講者には、本プログラムの修了証とともに履修証明書が授与されます。受講は無料ですが、教材費や実習費等の一部を負担頂く場合があります。

サイバネでは、平成 23 年度受講生を下記の要領で募集します。平成 23 年度受講生の入講は平成 23 年 10 月、修了は平成 25 年 9 月です。応募者の中から厳正な審査をもって受講生を選抜します。プログラムの詳細や募集要項、申請書類につきましては、海洋サイバネティクスホームページ（<http://cyber.fish.nagasaki-u.ac.jp/>）をご覧ください。か、または下記の問い合わせ先にご連絡下さい。

## 記

- (1) 募集人員  
プログラム全体で毎年 10 名程度
- (2) 受講のための資格・要件  
つぎのうち、いずれかにあてはまる人
  - ①長崎県の水産業・水産加工業に従事する生産者・技術者
  - ②地方公共団体の職員で、長崎県の水産再生に熱意がある人ただし、2 年間に渡って長崎大学および水産業の現場で実施される集中講義・実習に、参加していただく必要があります。
- (3) 申請手続  
募集(申請)期間  
平成 23 年 8 月 1 日(月)から平成 23 年 8 月 31 日(水)
- (4) 受講者の選考  
受講者は受講希望理由書などをもとに選考します。
- (5) 問い合わせ先  
長崎大学水産学部事務部内 海洋サイバネティクスプログラム事務係  
電話 095-819-2792

以上。