

科学技術人材育成補助事業「科学技術人材育成のコンソーシアム構築事業」

水産海洋イノベーションコンソーシアム 水産海洋イノベーションオフィサ (IOF) 育成プログラム

平成29年8月

国立大学法人 東京海洋大学
国立大学法人 岩手大学
学校法人 北里研究所 北里大学



水産海洋イノベーションコンソーシアム

水産海洋イノベーションオフィサ育成プログラム

代表機関：東京海洋大学（産学・地域連携推進機構）
共同実施機関：岩手大学（三陸復興・地域創生推進機構）
北里大学（海洋生命科学部）

水産海洋イノベーションオフィサ (IOF) とは、

環境・資源の保全から流通消費まで網羅する
水産海洋分野に特化した知識を備えた

研究支援を行う URA*（リサーチ・アドミニストレータ）の名称です。

全国の水産都市と研究機関とを結びながら研究支援を行い、
新たな産業の創出や課題の解決をサポートする人材です。

*URA (University Research Administrator)

URA は、大学等において、研究者とともに研究活動の企画・マネジメント、研究成果活用促進を行うことにより、研究者の研究活動の活性化や研究開発マネジメントの強化等を支える業務に従事する人材です（文部科学省公募要領より一部抜粋）。



水産海洋 IOF

専門分野に特化した知識・技術

URA の標準スキル

プログラムの概要

水産海洋イノベーションオフィサ（IOF）育成プログラムは、三陸沿岸地域を水産海洋産業の復興とイノベーションの場ととらえ、研究支援人材をリサーチ・アドミニストレータ（URA）として採用し、水産海洋分野に特化した高度研究支援人材（水産海洋イノベーションオフィサ、水産海洋 IOF）へと育成する事を目的としています。

【水産海洋コンソーシアムの構築】

東京海洋大学、岩手大学及び北里大学は、平成 23 年度に連携協定を締結し、三陸水産産業の復興と地域の持続的な発展に向けて研究活動に取り組んできました。本事業では、3 大学により水産海洋イノベーションコンソーシアムを立ち上げ、教育研究活動における連携を深め、水産海洋 IOF の育成体制の構築を目指します。三陸地域に位置する大学と首都圏に位置する大学ならびに公設試等からなる水産海洋イノベーションコンソーシアムの整備により、URA 人材のための適切かつ安定的な雇用を確保するとともに、研究機関に循環的に配置することで複数の研究機関における経験、研修等の機会を提供します。

3 大学連携協定発足の背景

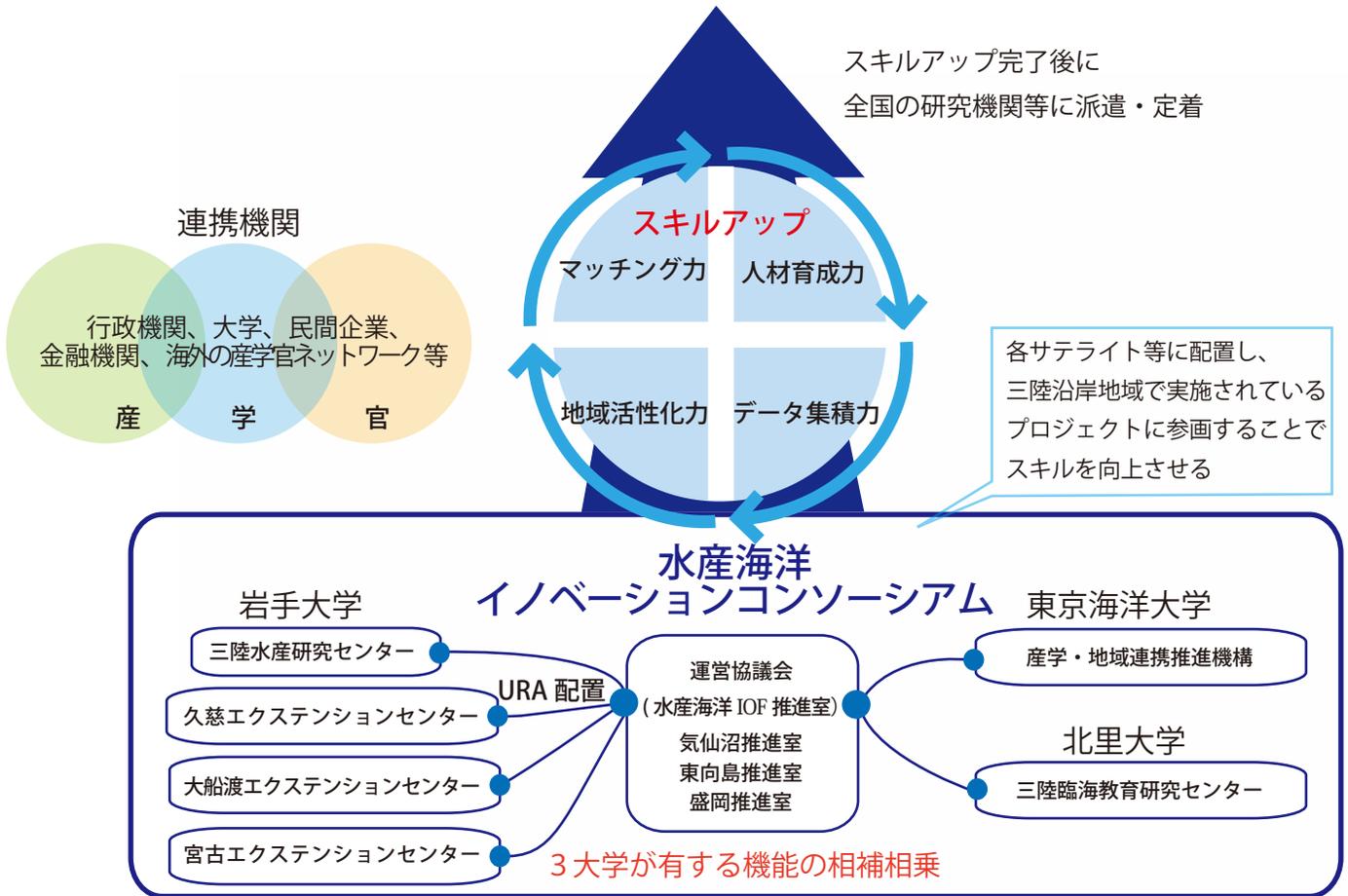
- | | |
|--------------|--|
| 平成 23 年 3 月 | 東日本大震災の発生 |
| 平成 23 年 10 月 | 三陸水産産業の復興と地域の持続的発展に向けた 3 大学連携推進に関する基本合意書を締結 |
| 平成 24 年 3 月 | 3 大学連携推進会議及び 3 大学連携推進委員会開催
SANRIKU（三陸）水産研究教育拠点形成事業の開始 |



【水産海洋 IOF の育成】

採用された URA 人材は、資源の増養殖、保全、管理から生産、流通、消費までを一気通貫する最先端の研究開発のプロジェクトに従事し、他の研究機関、地域の企業団体等と密接に連携しながら、水産海洋 IOF として高度の専門職化と弾発力に富むキャリアアップを図ります。また、水産海洋分野に特化した研究支援人材育成のため、既存の URA 標準スキルを含む水産海洋 IOF 研修プログラムを構築し、持続的な人材育成を行います。本プログラムを通し、わが国の水産産業のイノベーションと持続的発展を先導する専門性の高い研究支援人材育成の仕組みづくりを目指します。

全国の水産業の成長産業化を支える " 高度な実践的研究支援人材 "



主な活動

採用された U R A 人材（水産海洋 I O F 候補）は、3 大学が有する各サテライト等に配属され、『SANRIKU（三陸）水産研究教育拠点形成事業』等、主に三陸沿岸地域で実施されているプロジェクトに参画します。プロジェクトを通して、資源の増養殖、保全、管理から「生産→流通→消費」まで通貫した産業体系の中でマネジメント方法を学び、他の研究機関、地域の企業団体等と密接に連携しながら、新たな産業やマネジメント手法の創出に貢献します。

また本プログラムでは、水産業のイノベーションと持続的発展を先導する U R A 人材を育成するため、既存の U R A 標準スキルだけでなく、水産海洋分野で求められるスキルに特化した研修プログラムを構築・実施します。そして将来的には本プログラムを通して、持続的にわが国の水産業に特化した高度研究支援人材（水産海洋 I O F）を輩出します。





『水産海洋イノベーションオフィサ (I O F) 育成プログラム』メンバー



**SUSUMU
YAMASHITA**

国立大学法人 岩手大学
山下 晋

三陸復興・地域創生推進機構
地域創生部門 准教授 (URA)



**KEIKO
SHIMIZU**

学校法人 北里研究所 北里大学
清水 恵子

三陸臨海教育研究センター
地域連携部門研究員 (URA)



**YOSHICHIKA
IKEDA**

国立大学法人 東京海洋大学
池田 吉用

産学・地域連携推進機構
産学連携研究員 (URA)



**HIROKO
ITO**

国立大学法人 東京海洋大学
伊東 裕子

産学・地域連携推進機構
博士研究員 (URA)



**AIKO
SHITARA**

国立大学法人 東京海洋大学
設楽 愛子

産学・地域連携推進機構
博士研究員 (URA)



© Hiroshi Yamakawa

【水産海洋 IOF に求められる能力】

- ・ 正しい産業情報とリンクをはっていること。
- ・ 一般的な知的財産や競合技術、学術論文などの各種情報収集能力を有していること。
- ・ コーディネーション・コミュニケーション、あるいは地元との合意形成の能力 (連携力) を有していること。
- ・ 外部資金獲得にかかわる各種スキル (調達力) を有していること。

『水産海洋イノベーションコンソーシアム』運営協議会 水産海洋イノベーションオフィサ (IOF) 育成プログラム推進室

宮城県気仙沼市に関係機関との調整等を行い、プログラムを円滑に推進させるため水産海洋 IOF 育成プログラム推進室を設置しました。なお、プログラムの統括は、水産海洋イノベーションコンソーシアム運営協議会となっています（設置場所：宮城県気仙沼市）。

宮城県気仙沼市は、水揚げ量や水産加工業者数が、水産業が盛んな三陸沿岸地域でも特に多く、6次産業のモデルを擁しています。また、3大学が有する各サテライトへの利便性もよく、三陸を拠点に、バリューチェーンに沿った活動によって水産海洋 IOF を育成していく本プログラムを実施するにあたり、運営協議会を設置するのに適した立地となっています。



▲水産海洋 IOF 気仙沼推進室所在地
気仙沼「海の市」外観



▲水産海 IOF 東向島推進室 室内



▲水産海洋 IOF 盛岡推進室 室内

水産海洋イノベーションコンソーシアム水産海洋 IOF 推進室

水産 IOF 推進室は、水産海洋 IOF 育成プログラム事業を実施するにあたり、水産海洋 IOF 候補の URA の活動拠点となるほか、三陸地域に立地する水産関連企業および団体をはじめ行政機関、民間企業と水産海洋 IOF をつなぐ窓口的機能を担います。各推進室にはスタッフが常駐し応対いたします。

品川推進室

〒108-8477
東京都港区港南4-5-7
東京海洋大学 7号館2階
産学・地域連携推進機構
TEL : 03-5463-0859
FAX : 03-5463-0894

東向島推進室

〒131-0032
東京都墨田区東向島 2-36-10
東京東信用金庫 本店5階
TEL/FAX : 03-6657-4002

気仙沼推進室

〒988-0037
宮城県気仙沼市魚市場前7-13
気仙沼海の市3階
TEL/FAX : 0226-29-6719

盛岡推進室

〒020-8550
岩手県盛岡市上田四丁目3-5
岩手大学 地域連携推進部
TEL : 019-621-6629
FAX : 019-621-6656



東京海洋大学・岩手大学・北里大学

水産海洋イノベーションコンソーシアム ～水産海洋イノベーションオフィサ育成プログラム～

平成26年度科学技術人材育成費補助事業「科学技術人材育成のコンソーシアムの構築事業」

東京海洋大学

- 総務部研究推進課研究企画・産学連携係
〒108-8477 東京都港区港南4-5-7事務棟2階
TEL：03-5463-4197/FAX：03-5463-0359
- 産学・地域連携推進機構
〒108-8477 東京都港区港南4-5-7 7号館2階
TEL：03-5463-0859/FAX：03-5463-0894

岩手大学

- 地域連携推進部地域創生推進課
〒020-8551 岩手県盛岡市上田四丁目3-5
TEL：019-621-6629/FAX：019-621-6656
- 三陸復興・地域創生推進機構
〒020-8551 岩手県盛岡市上田四丁目3-5
TEL：019-621-6629/FAX：019-621-6656

北里大学

- 海洋生命科学
〒252-0373 神奈川県相模原市南区北里1-15-1
TEL：042-778-7915/FAX：042-778-5010
- 海洋生命科学部附属 三陸臨海教育研究センター
〒022-0101 岩手県大船渡市三陸町越喜来字烏頭160-4
TEL：0192-44-2121(代)/FAX：0192-44-2125

水産海洋イノベーションオフィサ育成プログラム推進室

- 気仙沼推進室
〒988-0037 宮城県気仙沼市魚市場前7-13
気仙沼産業センター海の市3階
TEL/FAX：0226-29-6719
- 東向島推進室
〒131-0032 東京都墨田区東向島2-36-10
東京東信用金庫本店5階
TEL/FAX：03-6657-4002
- 盛岡推進室
〒020-8551 岩手県盛岡市上田四丁目3-5
岩手大学
TEL：019-621-6629/FAX：019-621-6656