

## <取材のお願い>

2023年10月30日

高知大学

国立研究開発法人科学技術振興機構（JST）

さくらサイエンスプログラム推進本部

### フィリピンと台湾の若手研究者らが高知の漁業・農業・林業を研修

～黒潮圏流域・沿岸域における学術人材ネットワーク構築を目指して～

高知大学黒潮圏総合科学専攻では、11月5日（日）～11月11日（土）、フィリピンの7大学と1機関（ベンゲット州立大学、ミンダナオ州立大学ナアワン大学、ビサヤ州立大学、バタンガス州立大学、ビコール大学、パルティド州立大学、フィリピン大学、フィリピン農業省漁業水産資源局）、台湾の2大学（国立中山大学、国立台湾海洋大学）から、大学院生7名、教員1名、研究者2名、計10名を招へいし、黒潮圏流域・沿岸域における持続可能な開発を担う学術人材ネットワークの構築を目指した、科学技術体験プログラムを実施します。

経済発展が進む中、それに相反して解決すべき社会的課題は複雑化しており、持続可能な産業化の推進や食料増産、地域間格差是正などの対策が急務です。自然と人間の共生を目指す教育・研究を進めている本専攻では、黒潮で結ばれた運命共同体として、フィリピンや台湾の大学や機関との連携体制を継続し、国際的な議論を重ねてきました。本プログラムで招へい者らは、本学の学生とともに、スマート農業、海洋資源解析、生態系評価技術に関する先端科学技術や先進的な取り組みなどを学び、海洋側、陸域の沿岸域の総合的管理と地方創生の関わりについて理解を深めます。

具体的には、講義のほか、本学総合研究センター海洋生物研究教育施設（土佐市）で実習船・豊旗丸による土佐湾クルージングや海洋生物の観察、本学海洋コア国際研究所（物部キャンパス）では施設見学を行います。また、本学IoP共創センターでは、インターネットやAI等を活用した新たなスマート農業についての研修、森林総合研究所四国支所（高知市）では林業についての研修を実施します。さらに、株式会社けんかま（須崎市）では未利用魚を利用したかまぼこづくり、土佐和紙工芸村QRAUD（吾川郡いの町）では土佐和紙の紙漉きを体験します。11月10日（金）にはプログラムのまとめとして、「沿岸域の総合的管理と地方創生の関わり」をテーマに、研究成果の社会還元について総合討論を行います。

本プログラムは、科学技術振興機構（JST）主催の「国際青少年サイエンス交流事業（さくらサイエンスプログラム）」\*に採択されたものです。

\*「国際青少年サイエンス 交流事業（さくらサイエンスプログラム）」科学技術分野における日本と海外の青少年の国際交流を推進する、国立研究開発法人科学技術振興機構（JST）の事業です。一般公募プログラムでは大学等の日本の機関が作成する科学技術体験、共同研究、科学技術研修に関する青少年の国際交流計画の実施経費を JST が支援します。 <https://ssp.jst.go.jp/>



つきましては、招へい者らが講義に耳を傾ける様子、海洋生物研究教育施設、IoP 共創センター、森林総合研究所、海洋コア国際研究所などで研修を受ける様子、土佐和紙の紙漉きやかまぼこづくり体験の様子、総合討論の様子などを取材していただきたくお願い申し上げます。なお、実施担当の久保田賢専攻長へのインタビュー取材もアレンジが可能ですので、ご希望の方は担当者までご連絡くださるようお願いいたします。

- 【実施内容】 ●研究紹介、事例紹介 ●森林総合研究所での研修、標本展示室見学  
 ●海洋生物研究教育施設、海洋コア国際研究所での研修  
 ●土佐和紙研修、紙漉き体験 ●未利用魚によるかまぼこづくり体験  
 ●総合討論

【実施場所】 高知大学（朝倉キャンパス、海洋生物研究教育施設、IoP 共創センター、海洋コア国際研究所）、森林総合研究所四国支所、株式会社けんかま、土佐和紙工芸村 QRAUD

【研修日程概要】

11月5日(日)	午後：来日
11月6日(月)	午前：オリエンテーション 沿岸域の総合管理に関する研究紹介（高知大学朝倉キャンパス） 午後：伝統工芸品土佐和紙研修、紙漉き体験（土佐和紙工芸村 QRAUD）
11月7日(火)	午前：地方創生を推進する研究および国際交流に関する事例紹介 学長表敬訪問（本学次世代地域創造センター：朝倉キャンパス） 午後：日本および四国における森林や林業に関する研修（森林総合研究所四国支所）
11月8日(水)	午前：豊旗丸による土佐湾クルージング（本学海洋生物研究教育施設） 午後：土佐湾の海洋生物に関する講義、海洋生物の観察・仕分け体験（同上）
11月9日(木)	午前：インターネットやAIを活用した新たなスマート農業に関する研修 （IoP 共創センター：高知大学物部キャンパス） 午後：海洋・海底資源科学に関する最先端研究に関する研修 （海洋コア国際研究所：物部キャンパス）
11月10日(金)	午前：日本の水産加工品に関する研修、未利用魚によるかまぼこづくり （株式会社けんかま） 午後：沿岸域の総合管理に関する総合討論（高知大学朝倉キャンパス）
11月11日(土)	午前：離日

■本件に関する取材申し込み・お問い合わせ先

高知大学黒潮圏総合科学専攻  
 （担当：久保田 賢）

■国際青少年サイエンス 交流事業（さくらサイエンスプログラム）に関するお問い合わせ

JST さくらサイエンスプログラム推進本部企画運営室

[https://form2.jst.go.jp/s/kouhou\\_form](https://form2.jst.go.jp/s/kouhou_form)（担当：田中(禎)、太田）