

F A Oとノールウェーの調査船運航プログラム (EAF-Nansen Program: Ecosystem Approach to Marine Fisheries Program) への

日本からの参加者募集

1. 背景

F A Oはノールウェーの協力(調査船 Dr. Fridtjof Nansen の提供と運航)の下、持続的漁業促進のための人材育成プログラムとして、EAF-Nansen プログラムを地域漁業管理機関等と実施してきております。この度、日本も加盟国である地域漁業管理機関の一つである南東大西洋漁業機関 (South East Atlantic Fisheries Organization:通称 SEAFO) 海域で SEAFO と協力して2019年1月から約1か月にわたり海山を含めた海洋・漁業調査を実施することとなっています。

この関係でノールウェーより SEAFO 加盟国である日本に対しても SEAFO 事務局を通じて若手研究者等への乗船調査員枠2名分の提供申し入れがありました。

2. 募集条件

(1) 調査予定海域 (別図参照)

(2) 調査予定期間

2019年1月24日 (南アフリカ;ケープタウン出港)

2019年2月25日 (ナミビア;ワルビス・ベイ入港)

(3) 調査内容

海底地形、海山の生態系等 (詳細は別表 SEAFO 事務局からの案内参照)

(4) 募集対象者

応募枠を超えた場合は、人材育成を目的としたプログラムであり若手研究者 (大学院生も含む) が優先される。

(5) 経費負担

①日本からの参加者は、乗下船地 (ケープタウン、ワルビス・ベイ) までの往復旅費は自己負担。

②乗船中の自己負担は無い。

(6) 応募締切 2018年10月20日必着

(7) 照会先

西田 勤 (国立研究開発法人 水産研究・教育機構 国際水産資源研究所 :
[Tel:054-348-5450](tel:054-348-5450), E-mail:tnishida@affr.go.jp) 又は

岡本 純一郎 (日本トロール底魚協会 : [Tel:03-3291-8508](tel:03-3291-8508),
E-mail:jokamoto@jdsta.or.jp)

(参考) FAO の EAF-Nansen Program

www.fao.org/in-action/eaf-nansen/en/

(別表) SEAFO 事務局からの案内文書 (抜粋)

- *The main aim of the cruise is to study the geomorphology and ecosystems of seamounts in the southern part of the SEAFO Convention Area, i.e. the Discovery Seamount complex and adjacent areas, including an area closed (on a precautionary basis) to fishing to protect Vulnerable Marine Ecosystems (VMEs).*
- *The motivation for the investigation is that these seamount areas have never been mapped and their geomorphology and fauna are thus virtually unknown.*
- *The study will as first priority comprise **multibeam acoustics mapping** and **mapping of benthic and benthopelagic fauna with video cameras**. In addition there will be **oceanographic transects**, sampling with **midwater trawls**, and potentially **deep zooplankton samplers**.*
- *En route to and from the study area, there is potential for recording (by acoustics) and sampling pelagic biota such as mesopelagic fish and invertebrates.*
- *A main aim is to gather information that, after necessary post-processing, will immediately support the management advisory activity of the Scientific Committee of SEAFO. Follow-up work through the EAF-Nansen Programme Science plan theme 7, can also provide participants with scientific publishing opportunities.*

- Hence Knowledge on or interest in deepwater benthos and fish is beneficial, but competence in the study of geomorphology and seabed substrates would also be valued.
- If national laboratories seeks to enhance competence/capacity in VME-related research, individuals likely to take part in such efforts should be given priority.

EXECUTIVE SECRETARY

Tel: +264 (0)64 406885

SWAKOPMUND

NAMIBIA

(別図)

