

METIS PROGRAM



METIS
Japan-Nordic Collaborative
Program of Marine Education
toward the Innovation and
Sustainability

東京海洋大学 日・北欧連携国際協働教育

「海洋の未来を創造する高度専門技術者」養成プログラム

Japan-Nordic Collaborative Program of Marine Education toward the Innovation and Sustainability (METIS)

東京海洋大学では、デンマーク及びノルウェーの参加6大学と共に、海洋産業の生産性向上と活性化、海洋をめぐる地球規模の諸課題解決に先導的に取り組むことができる高度専門技術者の育成を目的として、「METIS留学プログラム」を実施しています。

本プログラムでは、学部4年次生から大学院生を対象に、オンラインによる合同授業、単位互換による留学、インターンシップなどの様々なプログラムを提供し、海外留学促進、研究力の強化を図っています。

※本プログラム参加前後にGPS Academicの受験(受験料は大学負担)を必須とします。汎用的能力である「問題を解決する力」を測定するため、本プログラム参加による伸びを可視化し個人の学びを支援するとともに、プログラムの改善に役立てます。



メティスは、ギリシャ神話に登場する海神(Oceanus)の娘の“知性の女神”に由来し、Japan-Nordic Collaborative Program of Marine Education toward the Innovation and Sustainabilityの頭文字を取って名付けられました。ヨーロッパで実施されているボローニャ・プロセスに準拠する教育の質の保証を伴った単位互換を実現した学生交流プログラムです。



学部4年～博士前期課程(先行履修制度)

ALC 短期導入プログラム

AIによる分野横断型オンライン合同授業 Active Learning Course

オンラインで北欧の学生とともに様々な分野をアクティブラーニングにて協働学習します

- 対象: 本学博士前期課程に在籍する者又は本学学部4年に在籍する者で、本学大学院進学が決定している又は本学大学院進学を希望している者
- 期間: 1週間程度
- 45時間相当の学習量
- 研究科共通科目「海外協定校との合同基礎クラス」として1単位付与
- 実施時期: 6月または9月(予定)

「英語によるディスカッション演習」
「IELTS対策講座」

博士前期課程

CTEX 中期プログラム 1～2セメスター

分野横断型・単位互換を伴う交換留学 (30ECTS)

参加6大学の1つに実留学します

- 対象: 本学博士前期課程に在籍する者又は本学学部4年に在籍する者で、本学大学院進学が決定している又は本学大学院進学を希望している者(日本国籍を有する又は日本への永住が許可されている者に限る。)
- 裏面協定校の1つにて30ECTS分の授業科目を履修。
取得した単位は、博士前期課程選択科目に含めることができます。
- 期間: 1セメスター又は2セメスター(4カ月～12カ月)

博士前期・後期課程

インターンシップ 研究プロジェクト型／就業体験型

海洋の未来を創造する 高度専門技術者養成

研究プロジェクト型または
就業体験型インターンシップ

- 対象: 本学博士前期又は後期課程の学生(日本国籍を有する又は日本への永住が許可されている者に限る。)
- 期間(31日～93日間)
裏面協定校や、参加関連機関(Nofima AS(ノルウェー食品・漁業・水産養殖研究所))のほか、企業や大学、研究機関でのインターンシップなどがあります。

※本学の教員がアレンジするもののみが対象。
教員を通して申請すること。

英語学習専任教員・英語学習アドバイザーによるサポート

プログラムコーディネーターによるサポート

指導教員・メンター教員によるサポート

1. 派遣先大学での授業料は無料、奨学金を支給(条件有)
2. 留学前からMETISコーディネーターが派遣先大学と連携を取り、派遣学生をサポート
3. 希望者へ英語力向上講座 IELTS (International English Language Testing System) 対策特別講座を提供
4. 派遣先の学生寮に優先入居(時期や期間によっては難しい場合もあります。諸経費別)
5. 航空券の一部補助あり(変更の可能性あり。募集要項をご確認ください。)



デンマーク工科大学 (DTU)

【メインキャンパス】リュンビュー(コペンハーゲンからバスで30~40分)

【語学要件】インターンシップのみ、TOEIC 730点以上

【本学との関係の深い分野】AI、土木機械工学、洋上風力発電、次世代型交通システムモデリング など
<https://www.dtu.dk/english/>



南デンマーク大学 (SDU)

【メインキャンパス】オーデンセ

【語学要件】IELTS6.5 or TOEFL88

【本学との関係の深い分野】海洋環境(特に海洋環境観測、海底微生物学) など
<https://www.sdu.dk/en>



ノルウェー北極大学 (UiT)

【メインキャンパス】トロムソ

【語学要件】IELTS 6.5(each minimum) or TOEFL 72-94 or TOEIC785-940

【本学との関係の深い分野】自動運行船、資源管理、海洋生態学や生物地理学など
<https://en.uit.no/startside>



UiT



ノルウェー科学技術大学 (NTNU)

【メインキャンパス】トロンハイム

【語学要件】IELTS overall(each minimum)6.5 or TOEFL iBT 90

【本学との関係の深い分野】食品科学、水産増養殖学、海洋生物学など
<https://www.ntnu.edu/>



NTNU



ノード大学 (NORD)

【メインキャンパス】ボードー、トロンハイム

【語学要件】IELTS 5.0 or TOEFL 60

【本学との関係の深い分野】魚類栄養、魚類免疫、養殖技術など
<https://www.nord.no/en>



スタバングエル大学 (UiS)

【メインキャンパス】スタバングエル

【語学要件】IELTS 5.5 or TOEFL72

【本学との関係の深い分野】海洋工学、海洋資源エネルギー学など
<https://www.uis.no/en>



University
of Stavanger

