

「海外実践演習 (E)」履修(派遣)学生募集案内

国際乾燥地科学専攻では、海外フィールドで実践的な教育を行なう科目「海外実践演習(E)」(1単位)を2025年度4月に開講します。派遣学生決定、海外協力機関との調整、渡航手続き等のため、正規履修手続に先立ち、以下のとおり履修(派遣)希望学生を募集します。

1. 授業の目的と概要

講義で学んだ乾燥地の諸問題を現場に出て体験し、その解決のために行われているプロジェクトの仕組み、技術要素、問題点等を、現地プロジェクトに関わる研究者、技術者からの解説および農民、住民との議論を通じて、体得する事を目的とします。具体的には、指定されたプロジェクトの事前学習、現場視察(担当教員動向)により構成されます。なお、本科目は全て英語で行います。

2. 到達目標

乾燥地での課題、解決策について、現地視察と予備調査を通じて学び、その改善のための方法について、考えることのできる総合力を身につける。

3. 演習場所

モロッコ王国 国際乾燥地農業研究センター(ICARDA)

4. 海外実践演習スケジュール(案)

2025年4月19日から4月30日(現地滞在期間は4月20日から4月28日)

航空便の状況、海外協力機関との調整等により日程が変動する可能性あり。

<<予定実践演習内容>>

- | | |
|------|---|
| 4/19 | 日本出発 |
| 4/20 | モロッコ到着 |
| 4/21 | ICARDA 施設ツアー、オリエンテーション
INRA-Meknes のチームと乾燥地科学について学び、モロッコの保全農業協会会長を訪問 |
| 4/22 | MERCHOUCHE フィールドデイ、演習
作物の水生産性を改善するための土壌、水、栽培学分野の統合について学ぶ。ICARDA の小麦、大麦、豆類育種の専門家と交流の機会 |
| 4/23 | INRA (国立農業研究所) 研究ステーション訪問
TALDA 灌漑地周辺にて、農民やタドラ地域農業開発公団職員らと交流
BIN EL WIDAN DAM 見学。灌漑農業におけるダム役割を学ぶ
乾燥地灌漑農業、水・エネルギー・食料ネクサス(WEF Nexus)に関連する現行及び過去の |

	プロジェクトについて学習する
4/24	INRA-MARRAKECH 研究センター モロッコタッサエット地域の農家と交流し、オリーブ栽培、ナツメヤシ栽培、柑橘類やザクロなど様々な果樹の栽培に焦点を当て農業慣行を観察する
4/25	SIAM (SALON INTERNATIONAL DEL AGRICULTURE AU MAROC) Expo に参加 農業及び畜産分野の革新技术について、現在の傾向と将来の方向性について幅広い視点を展示、発表する博覧会を訪れる
4/26	モロッコ農業保護協会会長を訪問 乾燥地における保全農業手法の実践的及び理論的側面について洞察を得る
4/27	Rabat 周辺視察
4/28	モロッコ出発
4/29	東京到着
4/30	鳥取到着

※上記の派遣期間のほか、事前・事後学習を各 1 日程度実施する予定です。

5. 参加費用(予定自己負担額)

最大 10 万円

6. 派遣人数

上限 8 名 ※申請者に対し、提出資料に基づき選考を行います。

7. 応募資格者

- (1) 国際乾燥地科学専攻学生(派遣時 M2 学生)
- (2) 健康状態が良好な者
- (3) 海外に渡航することについて指導教員及び保護者の了解を得ている者
- (4) 一定の英語習熟度を有する者
(現時点では十分な習熟度ではなくても、意欲ある日本人学生の参加も歓迎します。)

8. 募集期間、申し込み方法等

募集期間：2025 年 2 月 17 日（月）～ 2025 年 2 月 25 日（火）正午 12:00

応募方法：以下の応募書類を下記提出先へ持参

- 応募書類：(1) 申請書（別添）
- (2) 英語習熟度を証明する書類等(TOEIC, TOEFL のスコア、英検等の証明書等)
(一般コースの学生に限る)
 - (3) パスポートの写し

9. 実施の可否について

今回の海外渡航について、令和7年度国際乾燥地研究教育機構の予算状況、その他の不測の事態により、やむなく実施の中止の決定をせざるを得ない場合があります。

■応募書類提出先及び問い合わせ先

農学部教務係又は国際乾燥地研究教育機構事務部(乾燥地研究センター内)

“Overseas Practice Exercise (E) ”

The Department of Dryland Science is offering a practical course that provides students with an opportunity to learn from overseas field visits within the one(1) credit course; “Overseas Practice Exercise” during the first semester of 2025.

We are now open to applications for the enrollment for this course and will begin the selection process and will make the travel arrangements in communication with the program host overseas.

1. Course objectives:

The objective of the Overseas Practice Exercise (E) course is for the participants to gain first-hand experiences of various challenges and issues in dryland agriculture that are taught in course lectures. The students will be able to deepen their understanding of how the issues at hand are structured and what technical elements and challenges are involved in trying to address those issues. This becomes possible by learning from the researchers and technicians in the field and by participating in discussions with the local farmers and residents in Morocco.

This program consists of preparatory lectures on specific projects and the associated field-visits in Morocco accompanied by professors and experts in the field. The course is offered entirely in English.

2. Goals:

Through the preparatory research and the subsequent field-visits in Morocco, the course participants will develop the overall ability to think through the ways for addressing the challenges faced in drylands.

3. Location:

International Center for Agricultural Research in Dry Areas (ICARDA)
The Kingdom of Morocco

4. Travel Schedule:

Saturday, April 19 – Wednesday, April 30, 2025 (Tentative)

※ The date is subject to change depending on flight operations and coordination with the hosting organizations.

<<Schedule blueprint >>

Day 1 4/19 Depart Tottori

Day 2	4/20	Arrival in Morocco
Day 3	4/21	Orientation at ICARDA Lectures and facility tours Visit INRA research facility
Day 4	4/22	Field Day at the Merchouch Experimental Station Visit cereal and Leguminous farming
Day 5	4/23	Visit Tadla Irrigation District Visit Bin El Widan dam
Day 6	4/24	INRA-Marrakech research center Interact with farmers in the Tassouette region Observe their agricultural practices
Day 7	4/25	Attend SIAM (Salon International de l'Agriculture au Maroc) expo Interact with the INRA-Meknes team
Day 8	4/26	Meet with president of Association for the Conservation of Agriculture in Morocco. Learn about sustainable farming practice
Day 9	4/27	Sightseeing in Rabat
Day 10	4/28	Leave Morocco
Day 11	4/29	Arrive in Tokyo
Day 12	4/30	Arrive in Tottori

In addition to the overseas program shown above, there will be study sessions before and after the program.

5. Course fee : Student's out-of-pocket cost:

Up to 100,000 JPY

6. Number of openings:

Up to 8 students

※ Applicants will be selected based on the application documents and oral interviews.

7. Qualifications:

Applicants must

- (1) be a student of the Department of Dryland Science at the time of application (M2 in April 2025)
- (2) be in good health
- (3) be approved to travel overseas by his/her supervisor.
- (4) demonstrate fair English proficiency.

8. Application

Application period: Monday, February 17 – Tuesday, February 25

Required documents: (1) Application form (found at the end of this document)
 (2) Valid proof of English proficiency (TOEIC, TOEFL, EIKEN) -
 this is required only for student in General Course
 (3) Copy of valid passport

9. The overseas travel is subject to cancellation due to possible changes of FY2025 IPDRE budget, and/or other unforeseen circumstances.

■ Please submit your application to:

Academic Affairs Section of Faculty of Agriculture (Koyama)

or Administration office of the International Platform for Dryland Research and Education
(Hamasaka)

2025 年度 持続性社会創生科学研究科国際乾燥地科学専攻

「海外実践演習 (E)」履修(派遣)申請書

FY 2025 Department of Dryland Science, Graduate School of Sustainability Science

Application for “Overseas Practice Exercise”

APPLICATION FORM

所属 : Affiliation:	国際乾燥地科学専攻 Department of Dryland Science
氏名(押印又は自筆) : Name (One's own writing or affix seal):	※パスポートと同様の氏名を記載 (as shown on passport)
国籍 : Nationality:	
生年月日 : Date of birth:	
健康状態 : Health status:	
応募動機 : Reason for application:	
保証人の同意を得ていますか? Have you obtained a consent of your guardian?	<div>はい • いいえ ※チェックしてください</div> <div>Yes / No ※Please circle the applicable answer</div>

指導教員確認欄 Supervisor's confirmation

上記のとおり応募することを確認しました。

I hereby give my consent for above stated student to apply for the “Overseas Practice Exercise.”

日付

氏名

印

Date

Name

Seal

必要添付書類：有効パスポートの写し、及び英語習熟度を証明する書類（一般コース学生のみ）

Attach a copy of your valid passport and a proof of English proficiency such as TOEIC score, TOEFL score and Eiken certificate (General Program students only)