

稲作技術向上（普及員）

Improvement of Rice Cultivation Techniques (for Extension Officers)

案件目標 | Objective

研修員の稲作技術、普及に関する能力および栽培実験を通じた実証に基づく知識が向上し、対象農村地域のニーズに即した業務改善計画が作成される。

Capacity and knowledge of participants on fundamental rice cultivation techniques and extension methodologies is enhanced and Action Plan to meet the needs of the target area is formulated.

研修概要 | Outline

稲作の栽培技術の普及に携わっている組織の技術者を主な対象とし、日本の技術や経験をベースとして、水稻を中心とした基礎的な稲作栽培技術、普及手法、栽培試験手法を学びます。カリキュラムの60%がJICA筑波の圃場や施設を使う実習にあてられ、稲を実際に栽培しながら関連知識や技術を習得することができる実践的な研修です。

This course is mainly designed for extension officers who work in the field of extension of rice cultivation techniques to learn fundamental rice cultivation techniques mainly in lowland and methodologies of extension and experiment. It is a very practical course with more than 60 % of training time allocated to experiments and practices at the field and facilities of JICA Tsukuba.

遠隔 | Online program

2026年2月9日～2026年3月6日
From February 9, 2026 to March 6, 2026

来日 | Program in Japan

2026年3月9日～2026年11月13日
From March 9, 2026 to November 13, 2026

在外補完 | Program in Uganda

2026年11月16日～2026年11月27日
From November 16, 2026 to November 27, 2026

使用言語 | Language

英語 English



コメ品質の評価実習 | Practical Observation in Rice Quality



水田での生育調査 | Growth Observation of Rice Plants in Paddy



水田演習の説明会 | Briefing Session for Rice Field Exercises



問題分析のワークショップ | Problem Analysis Workshop

参加国 | Countries

カメルーン(1) エチオピア(1) ガーナ(1) リベリア(1) マラウイ(1) モザンビーク(2) 南スーダン(1) ウガンダ(1) 計9名

Cameroon(1) Ethiopia(1) Ghana(1) Liberia(1) Mozambique(2) South Sudan(1) Uganda(1) Total 9 participants



SDGs ゴール 2 – このコースは、飢餓・食料安全保障・栄養・農業のうち特に「飢餓をなくす」「生産量を増やす」目標に貢献します。
Goal 2: Zero Hunger - This contributes to the goal of “alleviating hunger and increasing production”.



このコースは、「アフリカ稲作振興のための共同体（CARD）」の目標達成に取り組んでいます。
This works to achieve the goal of “Coalition for African Rice Development (CARD)”.

「稲作技術向上（普及員）」コース 日程表

日付	区分 (午前/午後)	内容
<p>【区分について】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 講義＝座学・授業形式 ・ 実習＝圃場実習、準備などの作業形式 ・ 研修旅行・視察＝外部へ出向いて行う視察 ・ その他＝JICA内のイベント <p>【年間圃場実習内容（予定）】</p> <p>4月「トライアル（＝圃場実習）準備」（種籾消毒・プロット作成、苗箱播種）</p> <p>5月「トライアル準備・田植え」（手植え・機械植え）</p> <p>6月「生育調査・幼穂期確認」</p> <p>7月「生育調査・出穂確認」</p> <p>8月下旬「収穫」</p> <p>9月「収穫・脱穀・収量調査」</p>		
3/9(月)		稲作技術コース 開講式
3/10(火)		
3/11(水)		
3/12(木)		
3/13(金)		
3/14(土)		
3/15(日)		
3/16(月)		
3/17(火)	講義	問題分析
3/18(水)	講義	問題分析
3/19(木)	実習	インセプションレポート・個別トライアル発表会準備
3/20(金)		
3/21(土)		
3/22(日)		
3/23(月)	講義	個別トライアルの考え方
3/24(火)	実習	インセプションレポート・個別トライアル発表会準備
3/25(水)	実習	インセプションレポート・個別トライアル発表会準備
3/26(木)	実習	インセプションレポート・個別トライアル発表会準備
3/27(金)	実習	インセプションレポート・個別トライアル発表会準備
3/28(土)		
3/29(日)		
3/30(月)	実習	インセプションレポート・個別トライアル発表会準備
3/31(火)	実習	インセプションレポート・個別トライアル発表会準備

「稲作技術向上（普及員）」コース 日程表

日付	区分 (午前/午後)	内容
4/1(水)	講義/実習	植物病理概論/インセプションレポート・個別トライアルの発表会準備
4/2(木)	発表	インセプションレポート・個別トライアル発表会準備
4/3(金)	実習	個別トライアル準備
4/4(土)		
4/5(日)		
4/6(月)	講義	グループトライアル計画について
4/7(火)	講義/実習	植物病理概論/個別トライアル準備
4/8(水)	講義/実習	土壌サンプリング/個別トライアル準備
4/9(木)	実習	個別トライアル準備
4/10(金)	実習	個別トライアル準備
4/11(土)		
4/12(日)		
4/13(月)	講義/実習	グループトライアル計画について/個別トライアル準備
4/14(火)	講義	イネの病害とその管理
4/15(水)	実習	個別トライアル準備
4/16(木)	講義	イネの形態
4/17(金)	発表	グループトライアル発表会
4/18(土)		
4/19(日)		
4/20(月)	講義	イネの病理
4/21(火)	講義	イネの病理
4/22(水)	講義	イネの病理
4/23(木)	実習	圃場実習
4/24(金)	実習	圃場実習
4/25(土)		
4/26(日)		
4/27(月)	実習	圃場実習
4/28(火)	実習	圃場実習
4/29(水)		
4/30(木)	実習	圃場実習

「稲作技術向上（普及員）」コース 日程表

日付	区分 (午前/午後)	内容
5/1(金)	実習	圃場実習
5/2(土)		
5/3(日)		
5/4(月)	実習	圃場実習
5/5(火)		
5/6(水)		
5/7(木)	実習	圃場実習
5/8(金)	実習	圃場実習
5/9(土)		
5/10(日)		
5/11(月)	実習	圃場実習
5/12(火)	実習	圃場実習
5/13(水)	実習	圃場実習
5/14(木)	実習	圃場実習
5/15(金)	実習	圃場実習
5/16(土)	その他	田植え祭り
5/17(日)		
5/18(月)	実習	圃場実習
5/19(火)	実習	筑波大学・圃場実習
5/20(水)	実習/視察	圃場実習/茨城県の稲作栽培
5/21(木)	実習/講義	圃場実習/イネの病害と予防
5/22(金)	実習	筑波大学・圃場実習
5/23(土)		
5/24(日)		
5/25(月)	実習	圃場実習
5/26(火)	実習	筑波大学・圃場実習
5/27(水)	実習/講義	圃場実習/JAの概要・農民支援と組織化
5/28(木)	実習	圃場実習
5/29(金)	講義	移植と活着
5/30(土)		
5/31(日)		

「稲作技術向上（普及員）」コース 日程表

日付	区分 (午前/午後)	内容
6/1(月)	実習	圃場実習
6/2(火)	実習/講義	圃場実習
6/3(水)	講義	日本のコメ政策
6/4(木)	講義/実習	土壌の物理性科学性/圃場実習
6/5(金)	講義/実習	日本の普及システム/圃場実習
6/6(土)		
6/7(日)		
6/8(月)	研修旅行	西日本研修旅行
6/9(火)	研修旅行	西日本研修旅行
6/10(水)	研修旅行	西日本研修旅行
6/11(木)	研修旅行	西日本研修旅行
6/12(金)	研修旅行	西日本研修旅行
6/13(土)		
6/14(日)		
6/15(月)	実習	圃場実習
6/16(火)	講義	土壌分析
6/17(水)	講義	農業機械の変遷/土壌の物理性科学性
6/18(木)	視察	茨城県の農業と稲作概要/茨城県の稲作を取り巻く病害虫と対策
6/19(金)	講義	稲作灌漑の基本とメンテナンス
6/20(土)		
6/21(日)		
6/22(月)	実習	圃場実習
6/23(火)	講義	稲作灌漑の基本とメンテナンス
6/24(水)	講義	稲の穎花の分化と退化/稲の幼穂及び穂の観察
6/25(木)	講義	稲の栽培様式と窒素吸収/圃場レベルでの水管理
6/26(金)	実習	圃場実習
6/27(土)		
6/28(日)		
6/29(月)	講義	コメの品質と収穫後処理/圃場実習
6/30(火)	講義	土壌分析

「稲作技術向上（普及員）」コース 日程表

日付	区分 (午前/午後)	内容
7/1(水)	講義	雑草分類と防除/植調協会視察
7/2(木)	講義/実習	イネの病害とその管理/圃場実習
7/3(金)	実習/講義	圃場実習/アフリカでのコメ生産状況とその背景
7/4(土)		
7/5(日)		
7/6(月)	実習	圃場実習
7/7(火)	講義	低投入型稲作技術
7/8(水)	実習	圃場実習
7/9(木)	実習	圃場実習
7/10(金)	発表	フィールドデー
7/11(土)		
7/12(日)		
7/13(月)	実習	圃場実習
7/14(火)	講義	水田土壌の特性と施肥法/コメ流通・マーケット
7/15(水)	講義	アフリカ開発経済の実際/食品加工技術の実際
7/16(木)	実習	圃場実習
7/17(金)	講義	コメ流通・マーケット/普及の仕組みと方法
7/18(土)		
7/19(日)		
7/20(月)		
7/21(火)	研修旅行	福島県研修旅行
7/22(水)	研修旅行	福島県研修旅行
7/23(木)	研修旅行	福島県研修旅行
7/24(金)	研修旅行	福島県研修旅行
7/25(土)		
7/26(日)		
7/27(月)	実習/講義	圃場実習/稲の害虫
7/28(火)	実習/講義	圃場実習/イネの交配
7/29(水)	講義	イネの交配①
7/30(木)	実習	圃場実習
7/31(金)	実習	圃場実習

「稲作技術向上（普及員）」コース 日程表

日付	区分 (午前/午後)	内容
8/1(土)		
8/2(日)		
8/3(月)	その他/実習	ちびっ子博士/圃場実習
8/4(火)	講義	圃場レベルの農業機械整備
8/5(水)	実習	圃場実習
8/6(木)	講義/実習	稲の害虫/圃場実習
8/7(金)	講義/実習	穂の発達と籾の稔実/圃場実習
8/8(土)		
8/9(日)		
8/10(月)	実習	圃場実習
8/11(火)		
8/12(水)	講義	参加型問題分析
8/13(木)	講義	参加型問題分析
8/14(金)	講義	参加型問題分析
8/15(土)		
8/16(日)		
8/17(月)	研修旅行	新潟研修旅行
8/18(火)	研修旅行	新潟研修旅行
8/19(水)	研修旅行	新潟研修旅行
8/20(木)	研修旅行	新潟研修旅行
8/21(金)	研修旅行	新潟研修旅行
8/22(土)		
8/23(日)		
8/24(月)	実習	圃場実習
8/25(火)	実習	圃場実習
8/26(水)	実習	圃場実習
8/27(木)	実習	圃場実習
8/28(金)	実習	圃場実習
8/29(土)		
8/30(日)		
8/31(月)	実習	圃場実習

「稲作技術向上（普及員）」コース 日程表

日付	区分 (午前/午後)	内容
9/1(火)	講義	農村社会調査の基礎
9/2(水)	講義	農村社会調査の基礎
9/3(木)	実習	圃場実習
9/4(金)	実習	圃場実習
9/5(土)		
9/6(日)		
9/7(月)	実習	圃場実習
9/8(火)	実習	圃場実習
9/9(水)	実習	収量調査
9/10(木)	実習	収量調査
9/11(金)	視察/実習	コメ等級検査見学/収量調査
9/12(土)		収穫祭
9/13(日)		
9/14(月)	講義/実習	費用便益分析/収量調査
9/15(火)	実習	収量調査
9/16(水)	実習	収量調査
9/17(木)	研修旅行	栃木研修旅行
9/18(金)	研修旅行	栃木研修旅行
9/19(土)		
9/20(日)		
9/21(月)		
9/22(火)		
9/23(水)		
9/24(木)	実習	収量調査
9/25(金)	講義/実習	鼠の生態特性と防除/収量調査
9/26(土)		
9/27(日)		
9/28(月)	その他	共創セミナー
9/29(火)	実習	収量調査
9/30(水)	講義	脱穀、乾燥講義

「稲作技術向上（普及員）」コース 日程表

日付	区分 (午前/午後)	内容
10/1(木)	講義	米の品質と貯蔵
10/2(金)	講義	粳摺り、精米講義
10/3(土)		
10/4(日)		
10/5(月)	実習	トライアルまとめ
10/6(火)	実習/視察	トライアルのまとめ方/茨城県の稲作収量評価
10/7(水)	実習	トライアルまとめ
10/8(木)	研修旅行	東京研修旅行
10/9(金)	研修旅行	東京研修旅行
10/10(土)		
10/11(日)		
10/12(月)		
10/13(火)	講義/実習	信頼される農産物生産/トライアルまとめ
10/14(水)	実習	トライアルまとめ
10/15(木)	実習	トライアルまとめ
10/16(金)	実習	トライアルまとめ
10/17(土)		
10/18(日)		
10/19(月)	実習	トライアルまとめ
10/20(火)	実習	トライアルまとめ
10/21(水)	実習	トライアル結果発表会
10/22(木)	実習	アクションプランについて
10/23(金)	実習	アクションプラン作成
10/24(土)		
10/25(日)		
10/26(月)	実習	アクションプラン作成
10/27(火)	実習	アクションプラン作成
10/28(水)	実習	アクションプラン作成
10/29(木)	実習	アクションプラン作成
10/30(金)	実習/講義	アクションプラン作成/アフリカと日本の稲作について
10/31(土)		

「稲作技術向上（普及員）」コース 日程表

日付	区分 (午前/午後)	内容
11/1(日)		
11/2(月)	実習	アクションプラン作成
11/3(火)		
11/4(水)	実習	アクションプラン作成
11/5(木)	実習	アクションプラン作成
11/6(金)	実習	アクションプラン作成
11/7(土)		
11/8(日)		
11/9(月)	実習	アクションプラン作成
11/10(火)	実習	アクションプラン作成
11/11(水)	発表	アクションプラン発表会
11/12(木)	実習	エバリュエーションテスト
11/13(金)		評価会・閉講式 14:45(日本)
11/14(土)		
11/15(日)		出国