

## 令和6年度アジア地域の食料安全保障の確立に向けた農業経営研修及び研修効果実態把握事業

### 1 事業の目的

地球温暖化や気候変動による洪水や干ばつなどの自然災害の影響に加え、戦争や紛争が断続的に起きていることにより、多くの国々が慢性的な食糧不足に直面している。また、飢餓人口が集中しているアジア地域では、灌漑施設の整備や機械化の遅れにより、生産量が低だけでなく、労働に対する生産効率の改善が必要である。加えて、コールドチェーンや物流インフラが未発達なため、輸送中の農作物の傷みや鮮度劣化によるポストハーベストロスが多い。これらは食糧不足改善の妨げになっているだけでなく、同地域の農業従事者の減少に影響していると考えられる。また、多くの農家は自分の輸送手段や販売ルートを持っておらず、中間業者に農産物を売らざるを得ないため、市場志向型の経営マインドが育ち難い。

一方、同地域では高品質で安心・安全な農産物の需要が高まっており、それらを提供する日本食関連企業の更なる発展が期待されている。このことから、フードバリューチェーンの構築は双方に利益をもたらすと考えられる。

高度な農業技術や付加価値向上を目指した6次産業化の推進、生産から流通においても世界最高水準の品質管理を誇っている我が国はアジア地域が抱える諸問題を解決に導くポテンシャルを有しており、上述の問題の解決のために、同地域の若手農業者を対象として我が国で行う研修は最も有効な手段の一つと言える。

そこで、本会は同地域の農業青年を我が国に招聘し、優れた経営技術を有する農家での実践研修と豊富な専門知識を有する講師陣を配する農業教育機関での学科研修を行なう。実践と理論を組み合わせることで、生産力及び品質向上を可能にする日本の生産技術を体得させ、フードバリューチェーンの構築に欠かせない付加価値を向上させるための豊富な知識とノウハウを習得させることで市場志向型の経営マインドを持った農業者の育成を実現する。また、彼らが我が国での経験と学んだ知識を地元の農業振興のために還元し、アジアの農村地域の発展に貢献するとともに、我が国との懸け橋となり得る人材の育成を目指す。また、現地の農業者が抱えている課題について把握し、課題解決のための情報提供、優れた生産技術を有する我が国の農業者からの技術指導を行う。更にはフードバリューチェーンの構築に向け、日本食関連企業との関係構築も行う。

### 2 事業の内容及び実績

#### (1) 研修事業

##### ① 研修生の送り出し機関との連携体制

| 国名     | 送り出し機関名          | 送り出し機関の役割                                                                                                                          |
|--------|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| タイ     | 農業協同組合省<br>国際農務部 | 普及局、畜産局、協同組合局、農地改革局の4局から研修生を推薦し、国際農務部が一括して事前講習を実施し派遣すると共に本会との調整等を行なった。研修生募集、選考については各局の地方事務所を通じて行なった。また、年次会議を2024年8月22日に都内において実施した。 |
| インドネシア | 農業省<br>農業人材育成庁   | 農業人材育成庁の農業研修開発局が担当し、各州政府から選出された研修生に対し、選考、事前講習を実施し派遣すると共に本会との調整等を行なった。研修生の募集は各州政府が地方事務所を通じて行なった。また、年次会議を2024年11月7日に都内において実施した。      |
| フィリピン  | 農業省<br>農業訓練庁     | 農業訓練庁の普及教育部が担当し、事前講習を実施し派遣すると共に本会との調整等を行なった。研修生の募集は各州の地方事務所を通じて行なった。また、年次会議を2024年8月29日に都内において実施した。                                 |

## ② 集団研修

| 研修の種類 | 時期・期間                        | 体制、研修内容、実施方法                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-------|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 基礎研修  | 2024年<br>4月12日～26日<br>(15日間) | <p>各国の通訳を介して日本の生活様式や習慣等の基本的な生活指導と日本語学習、農業機械の安全操作についての講義等を行なった。日本語は専門の日本語講師および日本語教育を専攻している学生により学習指導が行われ、農業講義は農業機械分野の専門家等が指導した。また、期間中、本会職員と共に海外農業研修経験者または海外に興味関心の強い日本人青年スタッフが国毎に担当し、研修生と生活を共にしながら生活指導や日本語の自習サポート等を行った。配属時には各県毎に通訳を同行させ、受入農家と研修生の意思疎通を図った。</p> <p>研修実施場所：公益財団法人 鯉淵学園農業栄養専門学校（茨城県水戸市鯉淵町）、農林水産省農林水産研修所つくば館水戸ほ場（茨城県水戸市鯉淵町）、大田区青少年交流センターゆいっつ（東京都大田区平和島）</p>                                                                    |
| 学科研修  | 2024年<br>8月18日～27日<br>(10日間) | <p>農家研修での実務研修で得た経験を理論的な面から理解を深めるために農業教育専門機関の教職員及び技術指導員による農業経営、アグリビジネス、フードシステム、GAP、作物栽培、病虫害防除等の専門学習、農業機械研修、農家研修の課題提案および目標確認等の指導を行った。講義等には各国の通訳を配置した。なお、研修生のコロナ感染のため、研修内容を一部変更した。学科研修中は本会職員と共に海外に興味関心の強い日本人青年スタッフが研修生と生活を共にしながら生活指導を行った。台風の影響により、27日から順次帰宅させた。帰宅できなかった研修生に対しては都市近郊の農場および市場へ視察を実施した。研修生は30日をもって全員無事に帰宅した。</p> <p>研修実施場所：公益財団法人鯉淵学園農業栄養専門学校（茨城県水戸市鯉淵町）、農林水産省農林水産研修所つくば館水戸ほ場（茨城県水戸市鯉淵町）、大田市場（東京都大田区東海）、やまさ園（神奈川県三浦市南下浦町）</p> |
| 最終研修  | 2025年<br>2月16日～20日<br>(5日間)  | <p>学科研修の内容が変更されたことから、農業専門学習を補完するために、先進的な畜産農場と農業研究施設への視察を行った。各研修生に研修成果を纏めさせると共に報告会を開催し、国毎に集団研修（基礎研修及び学科研修）並びに農家研修の成果についての報告を行なった。また、事業関係者を招いて修了式を開催した。</p> <p>研修実施場所：瑞穂農場（茨城県水戸市鯉淵町）、国立研究開発法人国際農林水産業研究センター（茨城県つくば市大わし）大田区青少年交流センターゆいっつ（東京都大田区平和島）</p>                                                                                                                                                                                    |

## ③ 農家研修

| 研 修 生  |    | 時期・期間                                    | 配属先                                                                                                                                        | 主な研修作目及び研修内容      |
|--------|----|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| 国 名    | 人数 |                                          | 都道府県名                                                                                                                                      |                   |
| タイ     | 2名 | 2024年4月27日<br>～8月17日<br>(113日間)          | 岩手県                                                                                                                                        | りんご・野菜、水稲・りんご     |
|        | 3名 |                                          | 埼玉県                                                                                                                                        | 植木、野菜・水稲(2)       |
|        | 1名 |                                          | 千葉県                                                                                                                                        | 野菜・水稲             |
|        | 3名 |                                          | 愛媛県                                                                                                                                        | 水稲、柑橘・水稲、水稲・野菜・花卉 |
|        | 3名 |                                          | 沖縄県                                                                                                                                        | 野菜、酪農、花卉・野菜       |
| インドネシア | 1名 | 2024年8月28日<br>～<br>2025年2月15日<br>(172日間) | 福島県                                                                                                                                        | 野菜・水稲             |
|        | 1名 |                                          | 千葉県                                                                                                                                        | いちご・野菜            |
|        | 1名 |                                          | 神奈川県                                                                                                                                       | 野菜                |
|        | 2名 |                                          | 新潟県                                                                                                                                        | 水稲・切花、水稲・野菜       |
|        | 1名 |                                          | 長野県                                                                                                                                        | 野菜                |
|        | 3名 |                                          | 福井県                                                                                                                                        | 水稲・野菜、水稲、水稲・果樹    |
|        | 5名 |                                          | 愛知県                                                                                                                                        | 切花、水稲・切花、酪農、野菜(2) |
|        | 2名 |                                          | 和歌山県                                                                                                                                       | 養鶏、柑橘・野菜          |
|        | 1名 |                                          | 沖縄県                                                                                                                                        | いちご・野菜            |
| フィリピン  | 2名 | 2024年8月28日<br>～<br>2025年2月15日<br>(172日間) | 北海道                                                                                                                                        | 水稲・野菜、野菜          |
|        | 1名 |                                          | 岩手県                                                                                                                                        | りんご・野菜            |
|        | 3名 |                                          | 宮城県                                                                                                                                        | 水稲・野菜・花卉、酪農、果樹・水稲 |
|        | 1名 |                                          | 栃木県                                                                                                                                        | 水稲・野菜             |
|        | 1名 |                                          | 茨城県                                                                                                                                        | 水稲・いちご            |
|        | 2名 |                                          | 神奈川県                                                                                                                                       | 柑橘・野菜(2)          |
|        | 1名 |                                          | 新潟県                                                                                                                                        | 養豚                |
|        | 3名 |                                          | 静岡県                                                                                                                                        | 野菜、果樹・茶、野菜・水稲     |
|        | 3名 |                                          | 岡山県                                                                                                                                        | 果樹・水稲、果樹・花卉、野菜    |
|        | 1名 |                                          | 広島県                                                                                                                                        | 水稲・野菜             |
|        | 2名 |                                          | 熊本県                                                                                                                                        | 水稲・肉牛(2)          |
|        | 3名 |                                          | 宮崎県                                                                                                                                        | 野菜、水稲・鉢物、肉牛       |
| 全員     |    |                                          | <プロジェクト学習><br>各研修生は受入農家の指導を受けながらプロジェクト学習（自身が興味を持った事項、あるいは技術・経営等をテーマとして、生育管理の実験や観察を行い、その記録を取り纏めて、レポートを作成）を行った。また、最終研修にて自身のプロジェクトについて発表を行った。 |                   |

#### ④ 企業及び研究機関施設等訪問研修

| 研修生                   |                   | 時期・期間                             | 視察先                         | テーマ及び内容                                                                                 |
|-----------------------|-------------------|-----------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| 国名                    | 人数                |                                   |                             |                                                                                         |
| タイ<br>インドネシア<br>フィリピン | 12名<br>17名<br>23名 | 2024年7月～2025年<br>1月までの期間（2<br>日間） | 農業試験<br>研究機関<br>及び先進<br>農家等 | ＜地方研修＞<br>各配属県において、その県の特色および農業の特徴や現状を知るために、農業試験場等農業関連施設や6次産業化など先進的経営を実践している農家等の視察を行なった。 |

#### （２）研修効果実態把握事業

##### ① 派遣元国における報告会の開催

| 国名              | 時期             | 実施方法及び報告内容                                                                                                                                                     |
|-----------------|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| フィリピン<br>インドネシア | 2025年<br>2月20日 | 研修生の帰国時に農業省または同省の研修施設において、研修報告会を行った。帰国した研修生には、日本で学んだ技術や知識などに加え、将来の農業経営の展望について発表してもらった。報告会は過年度研修生にも参加してもらい、最新の日本の農業事情を学び、意見交換等を行った。なお、タイは研修修了生同士の意見交換等を別日に実施した。 |
| タイ              | 2025年<br>3月13日 |                                                                                                                                                                |

##### ② 学識経験者等による現地調査及び技術指導

| 国名    | 学識経験者等 |                           | 時期                         | 実施内容                                                                                                                                                                                                         |
|-------|--------|---------------------------|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|       | 氏名     | 所属・役職名                    |                            |                                                                                                                                                                                                              |
| フィリピン | A      | 東京農業大学農学部農学科助手            | 2024年<br>12月5～11日<br>（7日間） | 帰国後5年程度経過した研修修了生のうち、7名を訪問して、聞き取り調査を行なうと共に、「③ 我が国の中核的な農家による技術指導」の指導者と併せて必要な助言・指導等を行なった。<br>聞き取り調査の内容<br>1) 現在の職業<br>2) 帰国後の農業経営の変化<br>（農業労働力、農地面積、作物、家畜、農業機械等）<br>3) 技術改善<br>4) 研修成果の活用状況<br>5) 地域リーダーとしての役割等 |
|       | B      | （公社）<br>国際農業者交流協会<br>事務局長 |                            |                                                                                                                                                                                                              |

##### ③ 我が国の中核的な農家による技術指導

| 国名    | 時期                         | 実施内容                                                                                                      |
|-------|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| フィリピン | 2024年<br>12月5～11日<br>（7日間） | 同国農業省と農業事情等調査の対象地域から選定された業種や問題点に合わせて研修生の受入農家を中心に派遣者及び派遣時期を決定し、日本におけるアジア農業青年を受入れている農家が対象者に合わせた適切な技術指導を行った。 |

#### ④ 研修修了生の情報収集

##### ア 名簿の作成

研修生の身上書をもとに名簿の作成を行った。また、研修生来日時の基礎研修にて、営農状況についてインタビューを行った。更に、受入農家の月間報告書および研修生が本会に提出する月間報告書をもとに研修修了後に研修生の評価を行った。

また、研修修了生の項目については研修年度、国、氏名、性別、生年月日、住所、電話番号、帰国直後と現在の営農状況を記載した。

#### イ 研修修了生の営農状況に関する情報収集

2017年度～2023年度の研修修了生を対象にSNSを利用して現在の営農状況に関する情報収集を行った。また、本会職員で連絡がつかない研修修了生については各国政府に依頼し、情報収集を行った。

#### ⑤ 研修修了生同士のネットワーキング及び研修修了生への情報提供

| 時期                  | 実施方法及び情報提供の内容                                                                                                                                         |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2024年7月～<br>2025年3月 | タイ・フィリピン・インドネシアの各国でFacebookを利用した研修修了生グループを作成し、日本での農業の最新技術や研修修了生が求める農業の情報について、各国語に翻訳した内容をタイムラインに投稿した。                                                  |
| 2025年2月3日           | フィリピン国において、ビジネスネットワーキングイベントを開催した。イベントには、研修修了生だけでなくJICA、日系の食産業関連企業、農業機械関連企業が参加した。研修生同士や研修修了生と日系企業との連携や協力等、このネットワーキングを通じて、将来のビジネスパートナーとしての可能性を探る機会となった。 |