



News Letter

国際農業機械化研究会

〒101-0054 東京都千代田区神田錦町1-12-3 新農林社内 電話 03-3291-5718・3674

INTERNATIONAL FARM MECHANIZATION RESEARCH SERVICE

c/o SHINNORIN-SHA, 1-12-3 KANDA NISHIKI-CHO, CHIYODA-KU, TOKYO, ZIP101-0054 JAPAN., TEL. 03-3291-5718・3674

News Letter 通巻 451号

2012. 6. 4
毎月1回・20日発行

発行責任者
岸田 義典

目次

2012

- 国際農業機械化研究会報告会より.....2
研修を通じてニッポンの技術を伝承する
JICA 農業機械コースと民間企業の連携の可能性
独立行政法人国際協力機構 JICA 筑波 大橋勇一
- 国別輸出入 (2012年3月).....9
- WORLD NEWS..... 15
- EVENTS CALENDER..... 16

5

研修を通じてニッポンの技術を伝承する JICA 農業機械コースと民間企業の連携の可能性

独立行政法人国際協力機構 JICA 筑波
大橋勇一

国際農業機械化研究会は、(株)新農林社と共催で、第 452 回海外農機事情報告会を平成 24 年 5 月 25 日(金)に開催した。講師は独立行政法人国際協力機構 JICA 筑波の主任調査役大橋勇一氏。大橋氏は JICA 筑波にて、主に研修事業を担当。今回は JICA の研修を通じたニッポンの技術の海外伝承や、JICA 筑波の研修をプラットフォームとした民間企業の連携の可能性を探り、あらたな JICA 研修事業を通じた官民連携の在り方を映像と共に紹介した。
要旨は以下の通りである。

JICA 筑波において、農業機械コースを担当、JICA の研修事業を通じて、日本の技術を途上国に伝承できないかと日々試行錯誤している。今まで、民間開発センター分野等での職務の経験もあり、右視点を交え、個人的な分析・感想を混ぜながら話をしたい。

JICA とは

「JICA」：国際協力機構 (Japan International Cooperation Agency) は、「ODA」：政府開発援助 (Official Development Assistance) の世界最大規模の二国間援助の実施機関である。約 100 ヶ所に上る海外拠点を持ち、150 以上の国と地域で事業を展開、平成 24 年度政府予算 (案) では約 1.1 兆円の事業規模だ。主な技術協力として、途上国の人材育成・制度構築のための専門家の派遣、機材の供与、途上国人材 (政府・公的機関職員等) の日本での研修等を実施している。

また、一定以上の所得水準を達成している開発途上国を対象に長期返済・低金利で開発資金を貸し付ける有償資金協力和、所得水準が低い開発途上国を対象に、返済義務を課さずに開発資金を供与し、学校・病院・井戸等の支援を行う無償資金協力がある。

ほかにも、海外で大規模な災害が発生した場合の国際緊急援助隊の派遣やボランティア事業 (青年海外協力隊)、NGO/自治体/大学などの国際協力活動を支援している。

JICA 筑波について

JICA 筑波は 1961 年に設立され、農業・農村開発、教育、防災、環境等の分野の研修を実施。年間研修数は農業・農村分野で 26 コースあり、2011 年度は年間 854 名/98 ヶ国を受け入れ、累計研修員は 2 万人以上となる。

農業分野のうち、農業機械関連コースは 2 コース。現在の研修のかたちは、1980 年から継続し、今年で 32 年目を迎える。アフリカ/中央アジアを中心に、年間 20 名 (定員) の研修員を受入れている。

小規模農家用適正農機具開発普及コース

研修期間は 8 ヶ月 (+3 週間タイでの在外補完研修)。過去 5 年間で 22 ヶ国 44 名の研修員が参加 (うちアフリカ 52%) している。実績をみると、ルワンダが計 7 名でトップ。ほか、ナイジェリアやパプアニューギニアが 5 名と続いている。研修対象者は、農機具開発や普及機関 (行政、研究所、大学、民間メーカー) の技術者や行政官だ。機械実習棟で、日本の農業機械化の歴史、農業機械に関する知識や技術、農業機械製作に必要な設計・製作技術および試験法等を修得する。試作品製作は現地で入手可能な工作機械や材料等を用いて製作可能なもので、水田、畑作等の耕起、播種、防除および収穫等々幅広い農機具を対象としている。研修員は帰国後、研修で製作した農機具を、小規模農家へ普及する活動を実施している。

研修では、スガノ農機、鋤柄農機、大竹製作所、サタケ、セイレイ工業、クボタ、日野浦刃物工房、