



# 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 488号

2015. 10. 13

発行責任者

岸田義典

## 目次

# 2015

# Vol. 9

- マダガスカルの稲作事情  
JICA 技プロ PAPRiz の経験から  
元 JICA 専門家 梶木信幸氏.....2
- AGRI TECHNICA 2015  
Five Gold Medals And 44 Silver Medals  
Awarded to Innovations ..... 13
- 国別輸出入 (2015年7/8月) ..... 21
- WORLD NEWS..... 31
- EVENTS CALENDER..... 33

# マダガスカル の 稲作事情

## JICA 技プロ PAPRiz の経験から

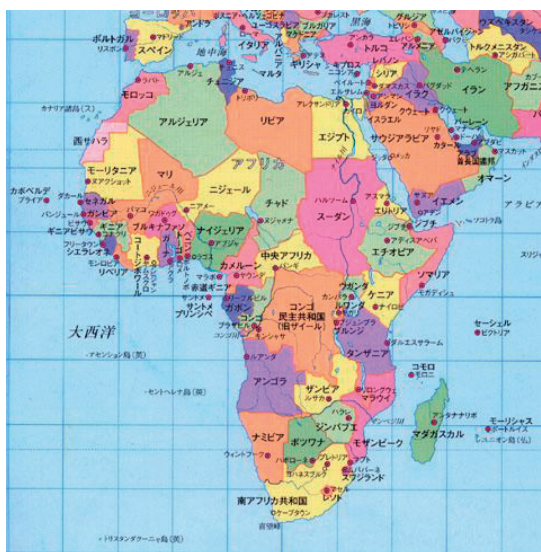
元 JICA 専門家  
梶木信幸 氏

国際農業機械化研究会は、(株)新農林社と共催で、第 487 回海外農業機械事情報告会を平成 27 年 9 月 30 日(水)に開催した。講師は、元 JICA 専門家の梶木信幸氏。同氏は、2010 年 12 月から今年 7 月までの約 4 年半、マダガスカルの JICA 事業「中央高地コメ生産性向上プロジェクト」のチーフアドバイザーを務めた。一人当たりのコメ消費量が日本の倍というマダガスカル。今回は、同国の農業事情について資料と写真をもとに報告した。

要旨は以下の通りである。

### マダガスカルの概要

マダガスカルの総面積は 58 万 km<sup>2</sup> で、日本の約 1.6 倍です。人口は 2,241 万人で、日本の約 5 分の 1 となります。アフリカ大陸系とマレー系の人々が住んでいます。一人当たりの GDP は \$451 でアフリカ大陸の諸国より低く、最貧国の一つとされています。宗教は、在来 (52%)、イスラム教 (7%)、キリスト教 (41%) で、公用語はマダガスカル語とフランス語を使っています。1896 年から 1960 年に独立するまでフランスの植民地で、その影響がいまだに残っています。2014 年には、選挙による新政府が樹立。しかし、独立後の政権の争いも多く、



マダガスカル (右下)

10 年に一度くらいの割合で、政権交代をしてきました。こうした政府の不安定さが経済にも影響を与えてきましたが、今後回復していくかどうか期待されています。

### 稲作の位置づけ

国土面積 5,800 万 ha のうち、農耕地が合わせて 6 %、350 万 ha しかありません。これに対して草地 (未利用地) が約 65% あり、農業開発に関しては非常にポテンシャルが大きいと言われています。FAO の一人当たりの食糧供給量データ (全人口 2,200 万を乗じて算出した数字を生産量とみる/表 1) をみると、コメだけがダントツに多いです。全農業収入に占める各作物が占める割合を見ても、米が全体の半分を占めています。他は非常に少ないです。以上のことから、マダガスカルの農業では、米が非常に大きな位置を占めていると言えます。

食料の輸出入量は、小麦粉や砂糖、ヤシ油などの

表1 一人当たりの食糧供給量

	2005	2006	2007	2008	2009	2009*
コメ	155.1	155.7	156.7	156.7	158.2	348.0
メイズ	19.3	19.8	19.7	19.4	19.1	42.0
小麦	7.4	7.4	9.2	6.3	5.8	12.8
野菜類	17.5	17.8	18.1	12.8	15.9	35.0
肉類	14.4	15.0	15.0	15.1	14.7	32.3
魚類	6.9	6.8	7.2	7.0	6.8	15.0
果物類	46.5	46.1	47.0	44.2	42.4	93.3

(FAOSTAT: kg/capita year)

Note: 2009\* 1人当りのデータに人口 2200 万人を乗じて算出した生産量 (万トン)