案件化調査

ミャンマー国「Yoi-Tane高品質種子生産システム」の構築のための案件化調査

企業・サイト概要

- 提案企業:株式会社久留米種苗園芸
- 提案企業所在地:福岡県八女市
- C/P機関:農業畜産灌漑省農業局(DOA)、(サブC/P)農業研究局(DAR)
- サイト: DOA、DAR傘下の4試験栽培機関(うち2機関を選定)



関東地方で栽培されるニガウリ「百成レイシ

「ミャンマー連邦共和国の開発課題

- ▶ 高品質種子の生産システム、管理・普及システム整備の遅れに 課題
- ▶ 種子生産農家の生産技術が未熟なため、種子の品質の低さに 課題
- 国内種苗産業の育成に課題

中小企業の技術・製品

- Yoi-Tane高品質種子生産システム
- 効率的な種子生産に必要不可欠な技術要素について、途上国への導入のためにパッケージ化したもの
- ▶ 5つの連続する過程ごとに適切な生産管理を導入
- 製造過程ポイントごとのチェックと種子の品質チェック、品質保証によって輸出可能な種子生産を可能とするシステム

調査を通じて提案されているODA事業及び期待される効果

> <u>普及·実証事業</u>

「Yoi-Tane高品質種子生産システム」の利用を通して、ミャンマーで野菜の優良種子の生産・普及が促進され、 同国の種苗産業の育成に寄与する普及・実証事業を実施

日本の中小企業のビジネス展開



- > ミャンマーでビジネスパートナーを育成し、「Yoi-Tane高品質種子生産システム」を活用した野菜種子の生産基地を確保する。我が国、第三国へISTA認証を得た種子を輸出する体制の構築を目指す。
- ミャンマーで生産される種子の新しい市場や販売ルートの開発も行う。

Feasibility Survey with the Private Sector for Utilizing Japanese Technologies in ODA Projects Myanmar, Feasibility Survey for

the Extension of the "Yoi-Tane Vegetable Seed Production System(VSPS)"

SMEs and Counterpart Organization

- Name of SME: KURUME SEED CO,.LTD.
- Location of SME: Fukuoka Pref., Japan
- Counterpart Organization: Department of Agriculture (DOA) and Department of Agricultural Research (DAR)
- Survey Site: Selecting 2 development and research centers out of 4 candidate centers under DOA and DAR



Bitter gourd (Hyakunari) grown in eastern Japan

Concerned Development Issues

- Low agricultural productivity
- Shortage of good quality seed is frequently identified as a major constraint to increasing agricultural production in Myanmar.
- High yield and quality-seed production and distribution system is under-developed

Products and Technologies of SMEs

- "Yoi-Tane" Vegetable Seed Production System (VSPS)
- VSPS consists of six steps for seed production adapted to the local environment and makes it possible to produce high quality seeds with quality assurance complying with the global standard required for seed exports from Myanmar to the global market



Proposed ODA Projects and Expected Impact

- Pilot project for disseminating the SME's technologies
- The VSPS improved through the feasibility survey will be introduced and the pilot production will be conducted in the selected areas, which contribute to the development of the seed industry in addition to high quality seeds production in Myanmar.