

外国出張報告書

平成 27 年 1 月 9 日

1. 出張国名 ブラジル
2. 出張月 平成 26 年 10 月～12 月
3. 出張目的 遺伝子組換えダイズの確認及び種子増殖等：B

4. 成果の概要

- ・アグロバクテリウム形質転換法を用いて、環境ストレス耐性に関わる遺伝子を含むコンストラクト 3 種類を導入したダイズ 3 系統（それぞれのコンストラクトから 1 系統）の隔離圃場試験を開始した。新たに 5 種類のコンストラクトの形質転換を行い、3 種類のコンストラクトから T₀ 世代の組換えダイズを得た。
- ・ Embrapa 大豆研究所において開催された、JST/JICA 地球規模課題対応国際科学技術協力事業「地球環境悪化に対応した作物の分子育種技術の開発」の終了時評価会議に課題担当者として参加した。
- ・来年度より遺伝子組換えダイズの圃場試験を Embrapa 温暖気候研究所（ペロータス市）で行う計画があるため、現地圃場を視察した。
- ・ III Congresso Brasileiro de RECURSOS GENÉTICOS（第 3 回ブラジル遺伝資源会議）に参加し、ポスター発表を行った。