



外国出張報告書 348

平成 26年 3月 30日

1. 出張国名 オーストラリア
2. 出張月 平成 25年 10月
3. 出張目的 オーストラリアサトウキビ研究所 (SRA) 等の視察 : B

4. 成果の概要

オーストラリアでサトウキビの育種研究を実施している **The Commonwealth Scientific and Industrial Research Organization (CSIRO)** および **Sugar Research Australia (SRA)** を訪問し、育種研究の現状と今後の展望などについて意見交換を実施した。CSIRO では、近縁遺伝資源を利用したサトウキビの改良や水利用効率向上のための基礎的研究などについて視察・意見交換を行った。SRA では、バーデキン、マッカーイ、バンダバーグ、メリンガ支所を訪問し、オーストラリアのサトウキビ育種研究の現状、特に近縁遺伝資源の利用、家系選抜 (Family selection) の実施、黒穂病抵抗性育種、日長処理を利用した交配について視察・意見交換を行った。日本のサトウキビ育種研究および沖縄県一括交付金課題、JIRCAS 熱帯作物開発プロの今後の展開に向け多くの有益な情報を得ることができた。