



外国出張報告書

平成27年12月22日

1. 出張国名 パラグアイ
2. 出張月 平成27年12月
3. 出張目的 展示圃場および農家植林地における植林調査等の実施：A

4. 成果の概要

パラグアイ県の試験圃場林（サンロケゴンザレス市）および農家林（サンロケゴンザレス市、アカアイ市）において *E.grandis*, *E.camaldulensis* および *Grevillea robusta* の樹木調査を実施した。調査結果から樹種別の樹高と胸高直径の相対成長式を求めた。また、農家林におけるユーカリ成長量は試験圃場林の25%程度であることが明らかとなった。

カアグアス県コロネルオビエド市のパラグアイ農村協会展示圃場において、地下水位測定、樹木調査および土壌分析のための土壌サンプリングを実施した。展示圃場の地下水位は平均0.86 mと高く、また、ユーカリ（林齢2.4年）の成長量は平均樹高が4.3 m、平均胸高直径が3.7 cmと小さいことから、土壌の過湿環境が樹木の成長に大きく影響していると考えられた。