

国際協力機構東ティモール大学工学部支援プロジェクト短期派遣専門家

派遣先: 東ティモール大学 (東ティモール民主共和国)

派遣期間: 平成 16 年 8 月 15 日 (日) ~ 8 月 31 日 (火)

技術職員: 1 名 (教員 1 名)

活動内容:

1. 演習環境の整備 (教材の実装, 演習用・セキュリティソフトウェアのインストール)

2. 計算機の管理方法 (ネットワークセキュリティ) 技術指導

3. C 言語プログラミング指導

4. 数値計算法の基礎解説



最初に演習環境の整備を行った。一台ずつ必要なソフトウェアのインストールと各種設定 (特にセキュリティの強化) を行った。



C 言語の演習は、予め準備した WEB 教材に従って、講義 (20 分) で学んだことを演習 (30 分) で実践し、より理解を深めて貰うという形を採った。



講義は基本的に英語で行ったが、英語が不得手な教員に対しては、英語が堪能な教員がティトン語への通訳を行い、より理解を深めて貰った。



終了後の記念撮影。機械工学科、電気工学科、建設工学科の 12 名が参加した。

東ティモール大学工学部の教員に対して、計算機を使用する目的、計算機使用上のセキュリティ問題への対処法、C 言語によるプログラミングの基礎、数値計算法の基本的な考え方について指導を行った。また最終日には教育大臣を表敬訪問し、東ティモールの教育の現状と課題についてのお話を伺うことが出来た。今回の指導が、東ティモール大学の教育・研究活動の一助となれば幸いである。

