

環境と土壌

資源環境学特論 Part 5

筒木 潔

土壌環境の修復

- 砂漠の緑化（写真なし）
 - 土壌侵食防止技術
 - 森林と農業の共生（アグロフォレストリー）
 - マングローブの再生
-



スマトラ島丘陵地コーヒー園

コーヒー園の土壌断面



コーヒー単作地



ねむの木とコーヒーの
混植地



雑草による土壌浸食防止試験圃場



ねむの木とコーヒーの混植地



スマトラ島沿岸低湿地開拓のため建設されたカナル



スマトラ島低湿地開発で造成
された水田



スマトラ島低湿地開発で
造成された水田 2



スマトラ島低湿地開発で
造成された水田 3



水田から転用されたエビ養殖池



エビ養殖池従業員の家



池に石灰を運ぶ労働者



養殖池のヘドロ沈殿用に
使われる石灰



ランポン大学教授
Sutopoさん
マングローブ林再生プ
ロジェクトリーダー



マングローブの再植林地



マングローブの幼木



マングローブ林とエビ養殖の 共生プロジェクト