

埼玉大学

工学部紀要

第40号(2006年度)

第一部 論文集

目 次

論 文

Kohei Kamata, Samang Homchuen and Yasushi Sasaki :	Management of Wetland Ecosystems and Water Resources in the Lower Songkram River Basin, Northeast-Thailand	1
阿藤 理恵, 佐々木 寧 :	さいたま市緑被率確保における公共地の役割と実現性の検証	6
佐々木 寧 :	新潟県中越地震における斜面崩壊と植生の効果について	11
Mohammad Mamunur Rashid and Koji Tsunokawa :	Potential Bias of Response Type Road Roughness Measuring Systems: Causes and Remedial Measures	19
川本 健, 斎藤広隆, Per MOLDRUP, 小松登志子 :	黒ぼく土カラムからの土壌コロイド流出解析	28

速 報

佐々木 寧 :	インドネシア, メラピ火山火砕流と防災対策	36
佐々木 寧*, 田中 規夫 :	インドネシアジャワ島の南西沖地震津波災害調査	42
佐々木 寧, サマン・ホモチュエン :	北部タイ集中豪雨による地滑り災害調査報告	51
牧 剛史 :	鉄筋コンクリート部材のせん断損傷評価指標の開発	59
Toshiko KOMATSU*, Ken KAWAMOTO*, Augustus RESURRECCION*, and Per MOLDRUP :	A Linear Model to Predict the Soil-Gas Diffusion Coefficient of Undisturbed Unsaturated Volcanic Ash Soil	63

研究成果報告

後藤祐一 :	ユビキタスコンピューティングの基盤としての永続コンピューティング	67
--------	----------------------------------	----