ISSN 1880-0661

工学研究

平成 25 年
第 13 号

北海学園大学大学院工学研究科紀要

Engineering Research
The Bulletin of Graduate School of Engineering
Hokkai-Gakuen University

2013(No.13)

目　　次

研究報告

・研究論文

・鉄まくらぎの荷重分散特性に関する研究　上浦正樹　3

・アニマルセラピー導入の医療費削減効果分析　鈴木聡士・櫻本真奈美　9

・実在 RC 造建物の確率論的地震時損傷評価　串山　繁・髙橋泰弘　17

・ 3 台の Kinect を搭載した移動ロボットによる特定物体のハンドリング
健名裕希・郡司佑輔・深谷健一　25

・距離画像を用いた物体形状認識と移動ロボットによるハンドリングへの応用
塩濱教幸・深谷健一　33

・同音漢字想起時におけるヒト脳内活動部位の時空間推定Ⅲ
山ノ井高洋・田中良典・豊島　恒・大槻美佳　41

・多視点裸眼立体視ディスプレイの遠近感覚測定への応用（第 4 報）　菊地慶仁　47

・機械翻訳システムのための自動評価システムの提案とその性能評価　越前谷　博・荒木健治　53

・エリアイメージセンサの部分読み出しによる蠟管の音再生　魚住　純・三上　亮　61

工学研究　既刊号　総索引

第 1 号（2001）～第 12 号（2012）　71

大学院修了者と論文題目一覧

博士（後期）課程　77

修士課程　78

「工学研究」に関する規定　87

編 集 委 員

工 学 研 究 科 長　深 谷 健 一
建設工学専攻（社会環境系）　高 橋 義 裕（編集委員長）
建設工学専攻（建 築 系）　杉 山 雅
電 子 情 報 工 学 専 攻　菊 地 慶 仁

工 学 研 究　第13号

2013年9月26日　印刷
2013年9月30日　発行

編集・発行　北 海 学 園 大 学 大 学 院
工 学 研 究 科
（064-0926 札幌市中央区南26条西11丁目1-1）
TEL011-841-1161㈹，FAX011-551-2951

印 刷 所　株 式 会 社 ア イ ワ ー ド
（060-0033 札幌市中央区北3条東5丁目5-91）