

タイトル	表紙・目次・奥付
著者	
引用	工学研究：北海学園大学大学院工学研究科紀要(12)
発行日	2012-09-28

工学研究

平成 24 年
第 12 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

2012(No.12)

目 次

研究報告	
• 研究論文	
• Shakedown を考慮した小型 FWD による粒状材の剛性評価に関する研究	上浦正樹 3
• Generation of fractal speckles in image plane and their application to the measurement of displacement	Eita Miyasaka・Jun Uozumi 13
• SIFT を用いた特定物体認識の高速化と移動ロボットによる物体ハンドリングへの応用	塩濱教幸・深谷健一 25
• タブレット端末での使用を考慮した 3D オブジェクト操作 UI の開発	菊地慶仁 31
• 活動報告	
• 子ども，大学生，実務者の交流を通じたまちづくり人材育成を目指す取組み — まちの宝探しワークショップ実践事例報告 —	岡本浩一・大場眞一・森 哲子・能戸裕之・瀧田展明 37
• 研究ノート	
• 南カリフォルニア大学情報科学研究所での在外研修報告	越前谷 博 47
工学研究 既刊号 総索引	
第 1 号 (2001)～第 11 号 (2011)	51
大学院修了者と論文題目一覧	
博士 (後期) 課程	57
修士課程	58
「工学研究」に関する規定	
	68

編 集 委 員

工 学 研 究 科 長 深 谷 健 一
建設工学専攻（土木系） 高 橋 義 裕
建設工学専攻（建築系） 杉 山 雅
電子情報工学専攻 菊 地 慶 仁（編集委員長）

工 学 研 究 第12号

2012年9月26日 印刷

2012年9月28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(代), 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)
