ISSN 1880-0661

工学研究

平成 29 年
第 17 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

2017(No.17)

目　　次

研究報告

・研究論文

・鉄道貨物ヤードにおけるアスファルト舗装の維持管理指標に関する研究　上浦正樹　3

・現代日本語書き言葉均衡コーパスコアデータにおける
オノマトペ出現実態に基づくオノマトペ自動抽出手法　内田ゆず　15

・準ラインイメージセンサによる SP 盤の非接触音再生　クーン　トビアス・魚住　純　21

・Three.js ライブラリによる全天球画像の疑似立体視表示　菊地慶仁・間野絢也　39

・Spatiotemporal Human Brain Activities on Recalling 4-Legged Mammal and Fruit Names
Koji SUGIMOTO, Takahiro YAMANOI, Hisashi TOYOSHIMA, Mika OTSUKI,
Shin-ichi OHNISHI and Toshimasa YAMAZAKI　45

・三角関数を関数項とする有限乗積のゼロ点およびスペクトル解析　吉田文夫　51

工学研究　既刊号　総索引

第 1 号（2001）～第 16 号（2016）　55

大学院修了者と論文題目一覧

博士（後期）課程　62

修士課程　64

「工学研究」に関する規定　73

編 集 委 員

工学研究科長　佐藤哲身
建設工学専攻　上浦正樹（副主任）
建設工学専攻　串山繁（主任）
電子情報生命工学専攻　魚住純（副主任・編集委員長）
電子情報生命工学専攻　髙橋考太（主任）

工 学 研 究　第17号

2017年9月27日　印刷
2017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）