

工学研究

令和 4 年
第 22 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

2022(No.22)

目 次

研究報告

・研究論文

- | | | |
|---------------------------------------|--------------|----|
| ・杭打機の軟弱地盤における転倒メカニズムの解析 | 當麻 庄司 | 3 |
| ・レーザー誘起表面凹凸を用いた新規ランダムレーザー光源 | 藤原 英樹 | 19 |
| ・VR 空間上の移動操作における酔いやすいシチュエーション及び対応策の模索 | 佐々木 隼太・菊地 慶仁 | 29 |
| ・乾燥収縮を生じた一方向鋼板コンクリート合成版のせん断破壊挙動 | 高橋 良輔 | 35 |

工学研究 既刊号 総索引

- | | |
|----------------------------|----|
| 第 1 号 (2001)～第 21 号 (2021) | 43 |
|----------------------------|----|

大学院修了者と論文題目一覧

- | | |
|----------|----|
| 博士（後期）課程 | 52 |
| 修士課程 | 54 |

「工学研究」に関する規定

66

編 集 委 員

工 学 研 究 科 長	高 橋 考 太
建 設 工 学 専 攻	高 橋 良 輔（主任・編集委員長）
建 設 工 学 専 攻	植 松 武 是（副主任）
電子情報生命工学専攻	藤 原 英 樹（主任）
電子情報生命工学専攻	越前谷 博（副主任）

工 学 研 究 第22号

2022年9月26日 印刷

2022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(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)
