

北 海 学 園 大 学

工 学 部 研 究 報 告

第 49 号

**BULLETIN OF THE FACULTY OF ENGINEERING
HOKKAI-GAKUEN UNIVERSITY**

No. 49

THE FACULTY OF ENGINEERING, HOKKAI-GAKUEN UNIVERSITY
SAPPORO, JAPAN
January 2022

北海学園大学
工学部研究報告

第 49 号

目 次

1. 簡易水道事業の現状と統合後の課題	余 湖 典 昭 1
2. 時間制限駐車区間での交通秩序について	堂 柿 栄 輔・梶 田 佳 孝 53
3. 異方性フラクタルスペckルの生成	魚 住 純・中 澤 孝 63
4. Kinect互換 3Dセンサーを用いた対話型の影絵表示	菊 地 慶 仁・白 田 峻 77

CONTENTS

1 . Current Status and Post-Integration Issues of Small Scale Water Works in Japan.	Noriaki YOGO 1
2 . Statistical analysis based on investigation and it which were used of the parking meter	Eisuke DOGAKI and Yoshitaka KAJITA53
3 . Generation of Anisotropic Fractal Speckle	Jun UOZUMI and Takashi NAKAZAWA63
4 . Interactive shadowgraph display using Kinect compatible 3D sensor	Yoshihito KIKUCHI and Shun SHIROTA77

編集委員

社会環境工学科	山	田	俊	郎
建 築 学 科	石	橋	達	勇
電子情報工学科	菊	地	慶	仁
生 命 工 学 科	小	山	芳	一

令和4年1月14日 発行

編集兼発行者 北海学園大学工学部
〒064-0926 札幌市中央区南26条西11丁目1番1号
電話 (011) 841-1161(代)
FAX (011) 551-2951

印刷所 山藤三陽印刷株式会社
〒063-0051 札幌市西区宮の沢1条4丁目16-1
電話 (011) 661-7163
