

北海学園大学

工学部研究報告

第 45 号

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

No. 45

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

January 2018

北海学園大学
工学部研究報告

第 45 号

目 次

1. 鉄骨造HPシェルの生成および温度応答に関する検討
.....串 山 繁 1
2. 地方農村部での高齢ドライバーの交通行動に関する調査研究
.....堂 柿 栄 輔29
3. 道路交通法による路上駐車管理方策と規制の実効性に関する調査研究
.....堂 柿 栄 輔・梶 田 佳 孝・築 瀬 範 彦35
4. Control of PLEN Robot by Electroencephalograms on Recalling Images of Its Movement
.....TAKAHIRO YAMANOI, HIROSHI TAKAYANAGI, HISASHI TOYOSHIMA,
TOSHIMASA YAMAZAKI, MICHIO SUGENO47

CONTENTS

- 1 . Study on Generation and Thermal Response of HP Shell Steel Structures
.....Shigeru KUSHIYAMA 1
- 2 . Research about the traffic action of the old driver in the local farm village part
.....Eisuke DOGAKI29
- 3 . Effect of the On-Street Parking Regulation
.....Eisuke DOGAKI, Yoshitaka KAJITA and Norihiko YANASE35
- 4 . Control of PLEN Robot by Electroencephalograms on Recalling Images of Its Movement
.....TAKAHIRO YAMANOI, HIROSHI TAKAYANAGI, HISASHI TOYOSHIMA,
TOSHIMASA YAMAZAKI, MICHIO SUGENO47

編集委員

社会環境工学科	嵯	峨	浩	
建築学科	申	山	繁	
電子情報工学科	高	氏	秀	則
生命工学科	鈴	木	聡	士

平成30年1月12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
