

SCIENTIFIC AND TECHNICAL REPORTS
OF
GRADUATE SCHOOL OF ENGINEERING SCIENCE, AKITA UNIVERSITY
No.39
November 2018

Contents

Original Paper

- Subjective Evaluation Tests on Comfortableness of Living Space by Color Controllable OLED Lighting System
..... Motoshi TANAKA, Katsutoshi SAITO 1

Short Note

- A Pitch Extraction of Percussion Sound by Generalized Harmonic Analysis with Twelve-Tone Equal Temperament
..... Motoshi TANAKA 7

Reviews

- Improving Performances of Three-Stage Clos Switch Networks, Part I - Back Ground and Scope of the Study -
..... Hitoshi OBARA, Koloko LABSON 9
- On Primitive Words and Context-Free Languages
..... Ryoma SHIN'YA 15

- List of Original Papers (2017)** 25
- List of Theses of Doctor's Degree (2017)** 61
- List of Theses of Master's Degree (2017)** 63

平成 30 年 11 月 27 日 印刷
平成 30 年 11 月 30 日 発行

編集兼
発行者 秋田大学大学院理工学研究科
〒010-8502 秋田市手形学園町1番1号
電話 (018)889-2305

印刷 有限会社 三浦印刷
〒010-0925 秋田市旭南三丁目7番5号
電話 (018)862-2792

(非売品)

平成30年11月発行

秋田大学大学院理工学研究科

〒010-8502 秋田市手形学園町1-1

<http://www.riko.akita-u.ac.jp/>
