

# 日本高専学会誌 Vol.20 No.4 (2015)

## 目次

### 高専写真館

No.39 東京工業高等専門学校 ..... 土屋賢一

### 私は新しい扉を開く

高専でマインドを育む ..... 古屋一仁 ..... 1

### 特集『高専の新学科・新コース』

特集によせて ..... 江原史朗 ..... 2

津山高専 総合理工学科への統合（進化し続ける人材養成を目指して） ..... 則次俊郎・植月唯夫 ..... 3

福島高専専攻科の改組 ..... 原田正光・大槻正伸 ..... 9

函館高専の新学科における教育体制と教育課程 ..... 浜 克己 ..... 13

北九州高専の本科・専攻科の高度化・再編による同時改組ならびに特例適用認定に対する教育プログラムの改善  
..... 福澤 剛・油谷英明・吉野慶一・松嶋茂憲・内田 武 ..... 19

### 学生の声

Intel ISEF 世界への扉 ..... 田原早央莉 ..... 26

産学官民の連携における地域再生活動の実施 ..... 中川碧惟・佐藤瞳 ..... 29

KOSEN ROBOT SHOW USA 参加報告 ..... 藪内健人 ..... 31

エネルギー材料研究室の紹介 ..... 田中聖也・西澤侑吾・片岡範行・田中博美 ..... 35

### 小特集『日本高専学会第 21 回年会・講演会報告』

日本高専学会第 21 回年会・講演会報告 ..... 37

ポスター賞受賞ポスター ..... 45

### 高専フロントランナー

GPS 津波計の開発 ..... 寺田幸博・加藤照之 ..... 49

### 報告

台湾国立聯合大学と宇部高専の交流 ..... 畑村 学 ..... 55

### 論文

階段昇降用可変車輪の開発 ..... 新垣有斗・里中直樹・土井智晴 ..... 61

会告・事務局だより ..... 69

編集後記 ..... 69

日本高専学会第 20 巻総目次 ..... 70