

# 日本高専学会誌 Vol.19 No.2 (2014)

## 目次

### 高専写真館

No.35 長野工業高等専門学校 ..... 小澤志朗・藤田 悠

### 私は新しい扉を開く

CDIO とグローバルマインドを育てる ..... 黒田孝春 ..... 1

### 特集『高専制度 50 周年特集シリーズ - 高専の高度化へ向けての課題 -』

特集によせて - 日本高専学会 第 16 回連続シンポジウム報告 - ..... 江原史朗 ..... 2

高専教育の今なお残る問題点 ..... 氷室昭三 ..... 4

高専で学ぶ者にとっての高専教育の高度化とは何か ..... 日高良和 ..... 9

総合高専構想 ..... 赤対秀明 ..... 15

アクティブ・ラーニングと一般教育の問題 - 高専生に教養を育むには - ..... 山下 哲 ..... 17

専攻科が直面する課題と高度化への問題分析 ..... 吉田正道 ..... 21

高度化に対応する教育研究支援 ..... 山本孝子 ..... 25

女性技術者育成のための女子キャリア教育

..... 内田由理子・阿部 恵・浦家淳博・大槻香子・角谷英則・三橋和彦・山本孝子 ..... 29

学制改革についての最近の動向 -6・3・3 制の見直しと専門高校の高専化 - ..... 政清史晃 ..... 31

小特集『高専設立 50 周年記念事業 (1)』 ..... 日本高専学会編集委員会 ..... 37

### 学生の声

全日本学生室内飛行ロボットコンテストに参加して ..... 深谷天馬 ..... 49

第 7 回全国高専英語プレゼンテーションコンテストに参加して ..... 田中綾乃 ..... 52

日米をつなぐ KAKEHASHI としての活動報告 ..... 藪内祐人 ..... 55

### 報告

女子学生の進路支援のために実施したメイクアップセミナーの事後調査

..... 田中孝国・伊澤 悟・奥山 優・田野賢司 ..... 61

学生実験における廃液教育導入の試み ..... 田中孝国・出川強志 ..... 64

17 年ぶりの歓喜 - 高専ロボコン 2013 を振り返って - ..... 藤本 浩 ..... 67

2013 論文奨励賞の審査を終えて ..... 日本高専学会表彰委員会 ..... 71

会告・事務局だより ..... 73

編集後記 ..... 74