

# 日本高専学会誌 Vol.19 No.4 (2014)

## 目次

### 高専写真館

No.36 釧路工業高等専門学校 ..... 大槻香子・小田島本有

### 私は新しい扉を開く

進化し続ける高専に向けて ..... 船橋英夫 ..... 1

### 特集『高専制度 50 周年特集シリーズ - 高専教育への提言集 -』

特集によせて ..... 江原史朗 ..... 2

高専 50 年の歩みと一つの課題 ..... 氷室昭三 ..... 3

国家イノベーションシステムにおける高専の未来への期待 ..... 中村直人 ..... 9

「進化する高専」に期待すること ..... 中村矩揮 ..... 15

専攻科の魅力アップの具現化 - 本科 4 年のトップクラスに専攻科の受験資格を！！ - ..... 藤本 晶 ..... 17

### 小特集『日本高専学会第 20 回年会・講演会報告』

日本高専学会第 20 回年会・講演会報告 ..... 19

20 周年記念講演 I クロマグロの完全養殖達成と産業化への現況 ..... 宮下 盛 ..... 25

### 小特集『高専設立 50 周年記念事業 (2)』 ..... 日本高専学会編集委員会 ..... 27

### 小特集『佐藤浩先生追悼』

日本高専学会における佐藤浩先生の足跡 ..... 大成博文 ..... 43

### 学生の声

研究グループ紹介 - 米子高専 B&C 研究同好会 - ..... 安部希綱・大江ひかる・井田健太郎・西尾幸祐  
・田中美樹・可知佳晃・小西那奈・田原早央莉・松井千佳・清水香穂・山本耕平・谷藤尚貴 ..... 49

### 報告

小山高専で開催された企業概要説明会に参加した企業へのアンケート調査  
..... 田中孝国・伊澤 悟・奥山 優・田野賢司 ..... 53

### 論文

学生の学習意欲を維持・発展させるプログラミング実験への取り組みとその結果 ..... 大西 淳・高山直紀 ..... 57

### 第 20 回総会議案書

事業報告・決算報告・監査報告 ..... 65

規約改正・事業計画・予算 ..... 70

役員一覧・担当者一覧 ..... 72

学会規約・研究会規程・表彰規則 ..... 74

会告・事務局だより ..... 81

日本高専学会誌第 19 巻総目次 ..... 82

編集後記 ..... 86