

目次

高専写真館

No.29 徳山工業高等専門学校 山本孝子

私は新しい扉を開く

輝かしい未来を切り拓く指導的技術者を高専・技科大連携から 新原皓一 1

特集『これぞFD - 魅力ある高専のFD活動 -』

特集によせて 吉田正道 2
大阪府立大学高専におけるティーチング・ポートフォリオの取組と発展 北野健一 3
岐阜高専のFDシステムの現状と課題 稲葉成基 7
有明高専におけるFD活動について 坪根弘明・氷室昭三 12
高専FDダブルスパイラルの融合 坪井泰士 18
和歌山高専の人材バンクシステム内容と活用事例 田中勇次 23

小特集『高専制度50年の現状と課題』- 日本高専学会 第14回連続シンポジウム報告 -

総括報告 北野健一 28
高専がめざした技術者教育 氷室昭三 29
高専専攻科の現状と課題 橋本好幸 34
学生指導における課題 日高良和 38
高専の技術者教育に果たしてきた教育寮の役割と課題 吉田正道 39
高専の地域連携の変遷と課題 赤対秀明 42
技術職員のこれまでと課題 山本孝子 44
高専を卒業した女性技術者の歩み 内田由理子 45

学生の声

久留米高専における創造教育から特許取得へ 山田直樹 46
高専におけるアナログLSI設計・計測技術の修得 - 演算増幅器設計コンテストへの挑戦 - 野口卓朗 51
大学発ベンチャー・ビジネスプランコンテストへの挑戦 井上陽平・古賀直樹・杉本恭佑 54

高専フロントランナー

2,000人以上の地域の方々が佐世保高専に集まる！「おもしろ実験大公開！」 森 保仁 56

高専教育への私の提言

専攻科にも明確な『理念』が求められる 藤本 晶 62

報告

中国地区高専・海外協定校合同研究発表会 in Dalian 体験記 野嶋夕起子・本田望実・梶間由幸 64
コンテスト・ボランティアを活用した学生教育 石川洋平 66

論文

距離依存性を低減する光学系及び記憶型色紙識別判断アルゴリズムの検討
..... 村田真奈美・西田好光・井上伸治・村上浩徳・蟬正敏・金田忠裕 69

2011 論文奨励賞の審査を終えて 日本高専学会表彰委員会 75

論文審査規定 77

会告

日本高専学会第18回年会・講演会開催案内, 奨励賞募集 78

事務局だより 78

投稿のお願い 79

編集後記 79