

目次

高専写真館

No.41 八戸工業高等専門学校 阿部 恵

私は新しい扉を開く

高専の方向性 氷室 昭三 1

特集『高専教育の変革－アクティブラーニング－』

特集によせて 坪根 弘明 2

数理基礎科目におけるアクティブラーニングの実践 西 誠 3

仙台高専におけるアクティブラーニング推進に係る進捗報告

～大学教育再生加速プログラムを中心に～ 竹島 久志・矢島 邦昭・早川 吉弘・奥村 俊昭 9

化学の授業におけるアクティブラーニング 小林 淳哉 13

高校教育におけるアクティブ・ラーニングの模索 荒瀬 克己 17

コンピテンシーを育成するための初年次教育 －「アクティブラーニングI」での学生の気づき－

..... 平石 年弘・石田 祐・石田 百合子・佐伯 亮太・川中 大輔 23

高専における歴史授業のアクティブ・ラーニングの実践 内田 由理子 29

小特集『高専のグローバルな活動』

熊本高専熊本キャンパスにおけるグローバル人材育成の取り組み

..... 嶋田 泰幸・柴里 弘毅・小田川 裕之・大塚 弘文・光永 武志・下塩 義文 33

学生の声

閉じないブックカバー 加辺 雅文 37

高専フロントランナー

博士課程への道で得られた知見 河内 拓也 41

高専教育への私の提言

高専スピリッツを永遠に 塚本 寛 45

論文

パズルアサイメント法を用いた NMR スペクトルの解析方法 橋本 典史 47

アマモ再生活動による海洋環境保全教育の実施 北村 祐一・北風 裕教 53

2015 年度「研究奨励賞」の審査を終えて 学会表彰選考委員会 62

会告・事務局だより 66

編集後記 67