

目次

高専写真館

No.28 有明工業高等専門学校 氷室昭三

私な新しい扉を開く

高専を全寮制にしてたくましい技術者を育成する 赤坂 裕 1

特集『技術者教育を支えるテクニシャン』

特集『技術者教育を支えるテクニシャン』によせて 吉田正道 2

旭川高専技術創造部における平成 23 年度公開講座活動報告 江口篤史 3

教育支援と地域貢献のための教材開発 稲守 栄 7

新型ソーラーカーの設計製作を題材とした地域技術者の支援による実践型教育 鈴木昌一 13

米子工業高等専門学校物質工学科における共通機器の管理について 日野英彦 17

参加児童の創造性を涵養する科学コミュニケーション活動の実践

..... 大畑正樹・村上純一・河口尚宏・西川和孝・村上 浩・井上和孝・毛利千里・垂水良浩 19

新設学科における新実験への取り組み（発電と電力利用に関する実験）

..... 小重 剛・小山善文・大隈千春・桑波謙史 23

高専フロントランナー

高専教育に携わって～こころを鍛える～ 佐賀孝徳 27

高専教育への私の提言

「モデル昇進・昇格」の公表で、高専生が安心して就職できる環境を！！ 藤本 晶 29

学生の声

長時間観測システムを用いた分粒現象に関する研究 坂本龍哉 31

報告

後援会に実施した博物館出前実験に対するアンケート調査結果

..... 田中孝国・平田克己・田中昭雄 36

日・英語の専門家が犯した日本語悪文集：とくに「無生物主語の受動態」の流行に注目して

..... 赤塚伊三武 39

マイクロバブルの力で災禍に立ち向かう（Ⅱ） 大成博文 45

会告

シンポジウム開催案内 49

事務局だより 49

投稿規定 50

論文審査規定 52

投稿のお願い 53

編集後記 53