

目次

「第7回論文特集号」発行について 赤対秀明

論文

人間力育成を目指した学生のキャリア教育の実践
- 就職学生へのキャリア支援及び他高専キャリア支援室の視察報告 - 中川 肇・穂本浩美 1

チーム・ティーチングによる歴史散歩マップの作成
～一般科目教員, 専門科目教員, 職員のコラボレーション～ 北野健一・山野高志・城山拓也 5

高専学生寮の「教育寮」としての役割と課題 吉田正道 11

竹炭を用いた河川水の有機物質除去に関する実験的研究 池田 愛・藤本浩輔・神田佳一 15

高温前処理法による Bi 系高温超伝導針状結晶の育成と評価 富谷真吾・角 浩志・田中博美 21

化学実験室におけるタブレット端末の導入と無機化学分野での教育活用 福本晃造・佐藤洋俊 25

Bi 系高温超伝導ウイスキー育成における触媒補充効果 荒木優一・田中博美 29

マルチチャンネル分光器を用いた PLD 成膜プロセス診断の検討 柴垣寛治・川野晃太 35

共通した教材を用いたロボットから FA システムまでのメカトロニクス教育
..... 藪 厚生・金田忠裕・梅本敏孝・葭谷安正・土井智晴・蟬 正敏 41

英語教育におけるコア図式使用の可能性について 藤井数馬 47

放射線教育のためのプラスチック板を用いた可視化計測技術の検討 石川一平・中津徳人・清原修二 53

ロールモデル冊子を活用した高専女子学生へのキャリア学習支援 大槻香子 57

高専 50 年問題から何を学ぶか 大成博文 63

学校が楽しみになる導入教育 — 教養教育の立場から創る「技術者入門」 — 岩城裕之 69

木タールの着火・燃焼特性 水原修斗・難波邦彦 75

投稿規定 81

会告

第 19 回総会の開催について 83

第 19 回年会・講演会開催について 83

事務局だより 90

編集後記 90