

目次

「第 11 回論文特集号」発行について 江原 史朗

論文

高専数学における課題解決型学習の実践報告 山下 哲 1

アクティブ・ラーニングによる授業方法の検討－『学び合い』の考え方を基に－
..... 小澤 健志・木村 宗弘・菊池 崇志・高橋 弘毅・山下 哲・鈴木 道治 7

低学年歴史授業における技術史トピックへの反応 武長 玄次郎 15

ICT 利用による英語学習環境の補完－ネット教材と速読アプリ－ 川又 加代子 19

研究成果至上主義時代の運動系クラブ運営について 三橋 和彦 29

高専教育と障害者差別解消法 黒田 一寿・松尾 秀樹 33

危険・有害性の小さい有機実験系教育テーマの検討 渡邊 美紀・廣原 志保・日高 良和 41

反転授業を導入したプログラミング講義の実践と学生の学習履歴分析 内田 眞司・松村 寿枝・西野 貴之 45

アクティブラーニングによる専門科目の入門教育と社会人基礎力の習得
－オープンスクールでの体験授業の企画・実践－ 岐美 宗 49

地域の廃棄物問題を工学教育に－社会実装教育を目指した 1 年目の取り組み－
..... 竹口 昌之・大庭 勝久・佐藤 崇徳・蓮實 文彦 57

第 23 回総会議案書 63

規定等

投稿規定 72

論文審査規定 75

日本高専学会「研究奨励賞」規程 77

会告

第 23 回年会・講演会開催案内 79

事務局だより 85

編集後記 85