

日本高専学会誌 Vol.17 No.3 (2012)

目次

「第6回論文特集号」発行について 赤対秀明

論文

創設50周年・高専教育への期待.....	榊野隆弘	1
高面圧すべり接触におけるステンレス鋼のトライボロジー特性	岸本広大・中辻 武	7
Webカメラを用いた指先検出	橋本達明・片山登揚・梅本敏孝	13
独立成分分析におけるパーミュテーション問題の確率統計モデルを用いた解決法	八田俊之・猿渡 洋・鹿野清宏・梅本敏孝	17
ティーチング・ポートフォリオ作成におけるメンターのスキルに関する一考察—短期集中コースを開催して—	北野健一・中田裕一・金田忠裕・中谷敬子・井上千鶴子・葭谷安正	23
国語教育における論理性・客観性養成のための「まじめさ」の指導	加田謙一郎	29
小型ソレノイドアクチュエータを用いた点字ディスプレイの試作	新谷和也・雪野瞭治・丹下 裕・三原健二	35
超解像処理を利用した産業用ロボットの視覚フィードバック制御	南 裕樹・森田陽介	39
栈型粗度を有する低水護岸周辺の流れと河床変動に関する実験的研究	泉 佳甫・神田佳一	43
TeX 総合支援ツール KETpic の開発.....	山下 哲・金子真隆・北原清志・高遠節夫	51
CFDを用いた簡易型泳パワー測定システムの開発	森 誠護・山口航平・近藤邦和・下野 晃	57
Moodle を利用した学校ポータルサイト構築の事例紹介とネットワーク化の提案.....	白井達也	63
高専生の技術力意識について	大成博文・伊東 孝・和田 清・亀野辰三・秦 隆志	71
高精細3次元ビデオ作成のための高速形状復元	森本佳志・浮田宗伯・梅本敏孝	77
数値解析による多孔質材料の機械的性質の推定	権田 岳・矢壁正樹・藤井祐太・大場勇祐	83
継続的動機づけ英語学習としての TOEIC 対策授業の方法と課題	日下隆司	87
投稿規定		93
投稿申込書		96
会告		
第18回総会の開催について.....		98
第18回年会・講演会開催について.....		98
事務局だより		104
編集後記		105