

# 日本高専学会誌 Vol.20 No.3 (2015)

## 目次

「第9回論文特集号」発行について	吉田正道
------------------	------

## 論文

英語プレゼンテーションのシラバスデザイン—函館高専専攻科における変遷と改善— 奥崎真理子・藤原孝洋・鹿野弘二・Larry Klingenberg・Lou Ann Bassa	1
身障者用自動ページめくり機の開発 山本勇樹・里中直樹・金田忠裕	7
専攻科における英語発表教育の試行 三橋和彦	15
専攻科生との協働による次世代科学者育成プログラム—2年目の取り組み— 坪根弘明・田中彰則・竹内伯夫・藤本大輔・石丸智士・福田尚広・尋木信一	21
堰湛水の影響を受ける支川合流部の流れ特性に関する研究 高田翔也・神田佳一	29
塗布法で作製した Bi-2212 相超電導厚膜の平滑性向上とピンニングセンタ導入による高 $T_c$ 化 金長将成・松本浩介	35
学生に対するカリキュラム外支援と教員の「外部化」—ケア労働としての教育という視点から— かどやひでのり	39
課外活動への参加を促すポイント制度の導入と効果の検証 剣地利昭・近藤 司	43
Q-U に基づくコンサルテーションの新規活用例の紹介—学級経営・進路指導・学寮指導への適応— 石丸裕士・金田忠裕・藤井数馬	49
ティーチング・ポートフォリオの効果検証～高専教員と大学教員の違い～ 北野健一・栗田佳代子	57
建設プロジェクト計画初期段階における簡易 CG モデル生成手法の開発 西村直人・山野高志	61
高専のあり方と高度化へ方向性 浜 克己・岩熊敏夫	67

## 第21回総会議案書

事業報告・決算報告・監査報告	73
規約改正・事業計画・予算	77
役員一覧・担当者一覧	79
投稿規定・論文審査規定・研究奨励賞規定	81

## 会告

第21回年会・講演会開催について	85
------------------	----

事務局だより	91
--------	----

編集後記	91
------	----