

高等専門学校の教育と研究 第12巻 第1号 No.45 (2007)

目次

高専写真館 No.11	八代工業高等専門学校
ちょっと自慢の1枚—楷の木—	
私は新しい扉を開くXIII	
高専の充実と発展に向けて	大城 桂作 … 1
人事交流特集	
高専間教員交流の派遣者として	山本桂一郎 … 2
高専間教員人事交流について	野口 隆 … 4
高専間教員交流に参加して	小中澤聖二 … 6
高専間交流派遣、有明高専での1年間を振り返って	福田孝之, 塚本公秀, 小鉢暢夫 … 9
特集:シリーズJABEE(その1)座談会・高専におけるJABEE受審のビフォー・アフター	
— JABEE受審により高専教育はどのように変わったか —	
..... 大成博文, 氷室昭三, 赤対秀明, 日高良和, 福田孝之, 吉田喜一, 井上哲雄	11
ワクワク対談	
マイクロバブルの可能性を探る	岡嶋 研二, 大成 博文 … 13
高専のある町	
第5回 北海道苫小牧市 白鳥の町	加島 正 … 23
「高専の光と影」シリーズ第3弾	
若手教員の苦難に満ちた青春像を追う	技術者教育研究所「光と影」取材班 … 25
学生のページ	
科学教室を実施して	宇部高専5年 田中 努 … 27
はじめての国際交流～インドネシアでのボランティアとホームステイ体験記～	
..... 木更津高専専攻科2年 鈴木 紗織 … 29	
報告	
「技術者教育と国際交流に関する国際会議」(JTCEI 2006)	黒田 孝春 … 32
第5回近畿地区高専テクノサロンに参加して	大淵 真一 … 33
小特集・高専再編統合問題	
技術者教育研究所ワークショップの報告	久松 俊一 … 35
機構文書の内容とその問題点	久松 俊一 … 36
高専をめぐる情勢	松井 利幸 … 38
高専の「再編統合」と対応軸形成	大成 博文 … 39
専攻科の現状と定員問題	赤対 秀明 … 40
有明高専の現状と発展の方向性	氷室 昭三 … 43
技術者教育研究所・研究ノート	
日本型高専改革案の検討—高専教育の国際的動向に照らして—	山下 祐志 … 45
論文	
形状記憶ファイバを埋め込んだエポキシ樹脂複合材料ばりの制振効果	青木 照子, 島本 聡 … 51
トピックス	
富山商船高専の近況	宮重 徹也 … 57
研究室訪問	
卒業研究の流儀	町田 吉隆 … 59
お知らせ	
第2回マイクロ・ナノバブル技術シンポジウム	64
会告・学会通信	
日本高専学会第13回年会(総会・講演会)	65
事務局だより	65
日本高専学会第9回連続シンポジウム	65
賛助会員	66