

目 次

高専写真館 N o. 20	野口 勉
(苫小牧工業高等専門学校)	
私は新しい扉を開く	
高専教員の業務と学校運営	村上定暉 … 1
特集1：「高専—技科大連携に向けて」	
高専—技科大連携に向けて	氷室昭三 … 2
豊橋技術科学大学の高専連携—その期待と課題－	青木伸一 … 3
長岡技術科学大学の高専連携—高専と協働する技術者育成アドバンスドコースー	原田信弘 … 7
高専・技科大連携における技術者教育の課題	久松俊一 … 11
ブレイクスルー技術開発による高専・技科大連携	大成博文 … 15
特集2：「高専の挑戦」	
高専教職、これから中盤戦へ駆け出しからの教育活動を振り返って～	松田雄二 … 19
市民活動・共同研究を通した協働による環境・防災活動の推進	辻子裕二 … 23
小特集：「生き生き活動報告」	
NHK 高専ロボコン優勝への道	白久 レイエス樹, ロボット製作委員会 … 29
二足歩行ロボットと鉄棒大車輪に挑戦高専ロボコン 2008	池田将洋 … 33
ゴム状硫黄の本当の色は黄色だった（高校教科書を変えた研究）	金綱秀典, 高橋研一 … 37
学生の手で建てた間伐材ハウス—地産地消型マイクロリサイクルを目指す人材育成—	吉村優治 … 41
報告	
KETpic 入門セミナーの意義—製品の普及と品質管理の方法—	山下 哲, 阿部孝之, 深澤謙次, 泉 源, 金子真隆, 北原清志, 関口昌由, 高遠節夫 … 45
奈良高専サイエンス研究会の活動成—課外活動を通して学生による情報発信—	田中利明, 舟曳 歩, 竹内準二, 西川 剛, 稲上直斗, 石坂 充, 三木功次郎, 北村 誠, 直江一光, 宇田亮子 … 50
会告	
日本高専学会第 15 回年プログラム	54
日本高専学会投稿規程	62
編集後記	63