

『コンピュータ&エデュケーション』vol.16

巻頭インタビュー

ユニバーサルデザインの時代をめざして

『誰でも社会へ』の著者・関根千佳さんに聞く

特集 ブロードバンドによる地域戦略

- ・ サッポロバレーにおける文部科学省知的クラスター
創成事業「札幌 IT カロツツェリア」の取り組み

青木直史

- ・ 高品質双方向通信を利用した SSH 支援に関する技術的研究

和田武 永井明 板倉隆夫 下園幸一

- ・ 地域を活性化する「開かれたオンライン・コミュニティ」

吉田等明 中西貴裕

- ・ 地域連携に基づくブロードバンドを活用した多地点間遠隔授業

及川 敏 中西貴裕 吉田等明

- ・ TV 会議を活用した遠隔での討論学習における 指導過程の工夫と多地点間交流の意義

上白石 修

活用事例

- ・ 共通科目教育における採点システム開発及び実践

劉 学軍 青木由直

- ・ 海外日本人学校における校内ネットワーク整備について

・ 台北日本人学校での経過報告

平田幸男

ソフトウェア レビュー

- ・ 数式処理ソフトウェア Maple 9
・ シミュレーション教材作成ツールとしての利用

中村泰之

論文

- ・ 人との関係を意識した情報教育の可能性

・ 交流学習を通じた作品づくり

巖淵 守 簗島隆 池田明子 河野真治 山本 透

- ・ 解析関数を用いた Saint-Venant のねじり問題を教育する WBT 開発とその評価
 藤井康寿 加藤大典 青木宏樹 中川建治 加藤喜久

- ・ ユニバーサル化した大学と e-Learning を使った NPO 教育の課題
 筒井洋一

- ・ プログラミング教育の改善に関する研究(2)
 ・Visual Basic から C 言語への移行と継続的效果について・
 三河佳紀

- ・ 選択科目における学生の嗜好に基づいた授業選択 / クラス編成支援システム
 藤本貴之 松尾徳朗

- ・ コンピュータを利用した英語リズムパターン学習におけるリズム提示の視覚・聴覚効果
 中野秀子 奥田裕司 Rodger Williamson

- ・ マイクロプログラムを学習するための仮想計算機シミュレータ VCOM の試作
 林 敏浩 林田行雄

本の紹介

CIEC からのご案内

CIEC 小中高部会から 2004PC カンファレンス CIEC 会誌投稿規定・執筆要綱
 編集後記