

CIEC会長挨拶

佐伯 胖

INTER VIE

デジタルメディアの現在-服部 桂さんに聞く-

赤間道夫

特集 計算機と数学教育

・初等中等段階の算数・数学教育における電卓の活用の現状と課題

清水 克彦

・コンピュータを利用した芸術と数学の総合学習

—エッシャーのモチーフによる平面のタイル張り—

植野 義明

・Mathematica でいろいろな曲線・曲面を描いてみよう!

ト部東介

・Mapleを利用した応用数学教育

西谷 滋人

・Web上での数式の取り扱い方

中川 祐治・杉本 圭・早田 充志

2002PCC報告

・挨拶

牛山 積・高木

直二

・シンポジウム報告

佐伯 胖・石川

祥一

・分科会報告

松浦興一・内田由美子・若林靖永・宿久 洋、中井

傑

・企画報告

辰己 丈夫・橘 孝博・楠元 範明・吉崎 一輝・國近

洋平

活用事例

・オープンソースを利用した牛枝肉画像データベースの構築とその可能性

口田 圭吾・植田 美緒・大澤 剛史・加藤 貴之

・Webを利用した大学生のメンタルヘルス支援システム - UPI-Webシステムの開発について -

今野 紀子・宮川 治

論文

・Web授業アンケート

廣瀬 英雄

・高校の物理教育のためのビデオ画像を用いたコンピュータによる新しい教育手法の開発

布施 雅彦・鈴木 三男・湊 淳・小澤 哲・増田 健二

・情報を核とした小学校におけるクロスカリキュラムに関する一考察

梶原 弘志・山本 透

・IT時代に求められる新しいタイプの教養のあり方について - 文理融合型の統計学教育の提言 -

天野 徹

・多人数講義における記述式解答の内容を即時に把握するためのシステム

森田 直樹・北 英彦・高瀬 治彦・林 照峯

- ・ 学習者の自己フィードバック性を促す解答ステップ自由選択型演習システム
田畑 忍・北 英彦・林 照峯・下村 勉
- ・ 社会科学系教育とピア・レビュー（学生間批評）--ネットワークツールを利用して--
池尾 愛子
- ・ 学習コミュニティを支えるメディア環境--「社会調査法」の6年間に見る学習環境の変容--
妹尾 堅一郎・白須 礎成・土屋 香菜

本の紹介

CIECからのご案内

*表紙の図は、大学生協連CSチームのご協力によりご提供いただきました。