

教育システム情報学会

Japanese Society Information and Systems in Education

旧 CAI 学会

ニュース・レター No.112



発行日 2001年6月25日
発行所 教育システム情報学会
発行者 対馬勝英
661-8620 尼崎市南塚口町7-29-1
園田学園女子大学情報教育センター内
06-4961-6507 FAX06-4961-6508
<http://www.jsise.org/>
E-mail:secretariat@jsise.org

教育システム情報学会 第26回全国大会プログラム

前号や大会ポスターなどでお知らせしましたように、本会の第26回全国大会が8月7日(火)・8日(水)から開催されます。今号では、大会プログラムを掲載します。発表者ならびに参加者につきましては、ご確認のうえお越してください。多数のご参加をお待ちしております。

開催日時：2001年8月7日(火)・8日(水)

場 所：大阪大学コンベンションセンター(大阪府吹田市山田丘1-1)

大会ホームページ：<http://www.ai.sanken.osaka-u.ac.jp/JSiSE2001/>

8月7日(火) 10:00~12:00 企画セッション

T1 教育システムのデザイン

司会 池田満(大阪大学)

T1-1 問題型に基づく学習支援システムのデザインとその共有

伊藤紘二(東京理科大学)

T1-2 3段階の企業教育設計への支援とオントロジー

平田謙次(産業能率大学)

T1-3 「教育のシステムデザイン」と「教育システムのデザイン」

松田稔樹(東京工業大学)

T1-4 教育システム開発のデザインと研究方法論

永野和男(聖心女子大学)

T1-5 認知科学的視点からのシステム利用評価

三宅なほみ(中京大学)

T2 バーチャル・ユニバーシティの研究展開

司会 永岡慶三(メディア教育開発センター)・黒田卓(富山大学)

T2-1 バーチャル・ユニバーシティ研究の現状

永岡慶三(メディア教育開発センター)

T2-2 VU用オーサリングシステムとプラットフォーム

仁科エミ(メディア教育開発センター)

- T2-3 バーチャル・ユニバーシティにおける e-Learnig
福原美三 (NTT-X)
- T2-4 バーチャルクラスと通常クラスの効果比較
秋山秀典 (熊本大学)
- T2-5 JGN を利用した多地点遠隔講義
黒田卓 (富山大学)・浅倉剛 (NTT 西日本富山支店)・
鳥山朋二 (NTT 情報流通基盤研究所)・
西原功・中野慎夫 (富山県立大学)・山西潤一 (富山大学)
- T2-6 話者追従カメラを使用した遠隔講義システムの構築
鳥山朋二 (NTT 情報流通基盤研究所)・浅倉剛 (NTT 西日本富山支店)・
黒田卓・山西潤一 (富山大学)・西原功・中野慎夫 (富山県立大学)
- T3 インターネットの先進的学習支援環境
司会 横山節雄 (東京学芸大学)
- T3-1 学校グループウェアを活用した学習支援環境の構築
石出勉 (足立区立立谷中学校)
- T3-2 参加者のインタラクションを視覚化するオンライン掲示板システムの開発 と評価
佐藤弘毅 (東京工業大学)・横山節雄 (東京学芸大学)・赤堀侃司 (東京工業大学)
- T3-3 同期・非同期型ゲーミング機構を持つ英会話グループ学習システム (1)
米澤宣義・城能雅也 (工学院大学)
- T3-4 ソフトウェア設計・開発演習教育におけるインスペクションプロセス支援システム
檀山淳雄・中野秋子 (東京学芸大学)
- T3-5 インターネット学習場における e-learning システム - 設計、実装、そして実践 -
香山瑞恵・関一也・井上久祥・岡本敏雄 (電気通信大学)

8月7日(火) 10:00~12:00 一般講演セッション

- A1 生体・知覚情報
- A1-1 知覚情報と経験について
金山茂雄 (拓殖大学)・渋井二三男 (城西大学女子短期大学部)・
加藤朱美 (文京女子短期大学)
- A1-2 運動療法について学ぶシステムの開発 (1)
福田真規夫 (大阪国際女子大学)・吉川博史 (南大阪大学)・
藤崎紘久 (大阪電気通信大学)
- A1-3 光トポグラフィを利用した鏡像描写時の脳活動状態測定
山城新吾・今井亜湖・前迫孝憲 (大阪大学)
- A1-4 VDT 作業における色彩対比と立体感
山口晴久・笠井俊信 (岡山大学教育学部教育実践総合センター)
- A1-5 リアルタイム視線行動計測環境の構築と評価
銘苅雅秀・対馬勝英 (大阪電気通信大学)
- A1-6 サプリミナル効果のアイカメラによる検証実験について
植野雅之 (大阪電気通信大学)
- A1-7 リアルタイム計測環境の開発
対馬勝英・上野智大 (大阪電気通信大学)

- A1-8 ジェスチャーを使ったインターフェイスの開発
大島功・対馬勝英（大阪電気通信大学）
- A2 認知・メタ認知/協調学習
- A2-1 Flipper ゲームの定性解析
野村典子（武庫川女子大学）・大塚喬之・対馬勝英（大阪電気通信大学）
- A2-2 水準の異なるエージェントを用いた協調学習環境の提案
高野展洋・渡辺卓摩・伊丹誠・伊藤紘二（東京理科大学）
- A2-3 ハイパー空間での学習におけるメタ認知支援
鈴木亮一・長谷川忍・柏原昭博・豊田順一（大阪大学）
- A2-4 何ガリフレクションを誘発するか？：気づきとその補助方法
平嶋宗（九州工業大学）・堀口知也（神戸商船大学）
- A2-5 別解を用いたリフレクション支援環境の提案と設計
松尾浩明・國近秀信・平嶋宗・竹内章（九州工業大学）
- A2-6 自己調整スキル形成のための助言モデル－作業記憶上の情報を意識させる
茅島路子（玉川大学）
- A2-7 アンケート調査に基づく協調学習の対話ラベルの階層化
大久保亮治・稲葉晶子・池田満・豊田順一・溝口理一郎（大阪大学）
- A3 情報倫理
- A3-1 中学校における情報倫理教育の実践 - 外部講師導入の実践とその評価 -
阿濱茂樹（追手門学院中学校・兵庫教育大学）・西野和典（大阪電気通信大学）・
高橋参吉（大阪府立工業高等専門学校）・松浦正史（兵庫教育大学）
- A3-2 インターネットにおける情報倫理に関する意識調査(5) - 高専間での相違 -
内田真司（近畿大学工業高等専門学校）・工藤英男（奈良工業高等専門学校）
- A3-3 中等教育における情報倫理教材の開発 - 学習内容に基づく練習問題の作成 -
西野和典（大阪電気通信大学）・田中規久雄（大阪大学）・
高橋参吉（大阪府立工業高等専門学校）・
野口紳一郎（龍谷大学）・中條道雄（関西学院大学）
- A3-4 インターネットにおける知識と倫理意識の関連
武村泰宏（大阪芸術大学短期大学部）・工藤英男（奈良工業高等専門学校）
- A3-5 政策系学部における課題研究を重視した情報倫理教育の試み
中條道雄（関西学院大学）
- A3-6 セキュリティ・ポリシーの実践
梶田定子・田春子（名古屋市立大学）
- A3-7 高校情報教育環境の進展と大学新入生基礎情報教育の取組み
- 大学新入生のコンピュータ活用の調査から -
野口紳一郎（龍谷大学）・中條道雄（関西学院大学）

8月7日（火）14:00～15:00 基調講演

IT 革命は教育の危機を救えるか

佐伯胖 先生（青山学院大学）

8月7日(火) 15:10~17:10 パネル討論会

P1 新教科『情報』と情報教育の具体的展開

コーディネータ 永野和男(聖心女子大学)

P1-1 「情報科教育法」の授業設計事例 ~情報科学への展開の立場から~

河村一樹(東京国際大学)

P1-2 情報学としての再構成の立場から

武井恵雄(帝京大学)

P1-3 新教科「情報」実施における問題点と対策 ~現場における実践と評価の立場から~

西野和典(大阪電気通信大学)

P1-4 小・中・高一貫のカリキュラムの立場から

堀田龍也(静岡大学)

8月7日(火) 15:10~17:10 一般講演セッション

B1 遠隔学習/Virtual University・VOD

B1-1 衛星通信とWebを用いた遠隔ワークショップの試み(1)

吉田健・今井亜湖・松下幸司・前迫孝憲(大阪大学)・

吉富友恭(土木研究所・科学技術振興事業団)

B1-2 衛星通信とWebを用いた遠隔ワークショップの試み(2)

今井亜湖・吉田健・松下幸司・前迫孝憲(大阪大学)・

吉富友恭(土木研究所・科学技術振興事業団)

B1-3 WBTシステムにおける運用に関する研究

伊藤剛和・原克彦(園学園女子大学)

B1-4 ハイコミュニケーション指向のバーチャルキャンパスシステムの構築 -第一フェーズ-

中西一夫・岡田政則・樋川和伸(金沢学院大学)・

鶴田信幸(トップマネジメントサービス)

B1-5 AHPを利用したWebベース学習とVODベース学習の比較分析

猪俣敦夫・村越広享・落水浩一郎(北陸先端科学技術大学院大学)

B1-6 理科の実験計画を支援するVOD教材の効果

岡谷善博(長野県総合教育センター)・小須田朋幸(長野市立西部中学校)・

大下真二郎(信州大学)

B1-7 インタネットを利用した遠隔教育と学習環境

岡部成玄・天下井清・野坂政司・木村暢夫・布施泉・西堀ゆり(北海道大学)

B1-8 ギガビットネットワークを用いた遠隔ゼミシステム

林敏浩・林田行雄(佐賀大)

B2 コラボレーション

B2-1 非同期型協調デザインを支援する共有仮想環境の構築

中野仁浩・川口博之・越智洋司・緒方広明・矢野米雄(徳島大学)

B2-2 Web上における社会的ネットワークに着目した学習コミュニティの発見支援

池田和豊・緒方広明・矢野米雄(徳島大学)

B2-3 ハイパー空間におけるUnknown Awarenessを目的とした学習プロセス履歴の比較

吉本悟・長谷川忍・柏原昭博・豊田順一(大阪大学)

B2-4 協調型プレゼンテーション学習システム on SMILE for ME

大倉孝昭(大谷女子大学)

- B2-5 学習を主軸としたナレッジマネジメントの枠組み
津本紘亨・林雄介・池田満・溝口理一郎（大阪大学）
- B2-6 インターネット学習場におけるナレッジマネジメント - 問題解決知識の管理について -
香山瑞恵・坂本将暢・加藤秀一・岡本敏雄（電気通信大学）
- B2-7 学習場で表出される活動履歴のポートフォリオ化と再利用
加藤秀一・香山瑞恵・岡本敏雄（電気通信大学）
- B2-8 相互作用を意識した協調学習場の構造に関する研究
坂本将暢・香山瑞恵・岡本敏雄（電気通信大学）
- B3 学習コンテンツデザイン
- B3-1 創造的な組織知の共有・継承へ向けて
～オントロジーに基づく学習コンテンツの設計と運用～
林雄介・池田満・溝口理一郎（大阪大学）
- B3-2 学習機能要素の部品化による WWW 教材のオーサリングシステム
間地いづみ・國近秀信・平嶋宗・竹内章（九州工業大学）
- B3-3 教育 Web サイトにおける E-learning のユーザビリティ
東野勝治・Curtis Kelly・石谷春奈・中村勝則（平安女学院大学）
- B3-4 小中学校と大学による協調ソフトウェア開発コミュニティウェア e-Duet の提案
樫山淳雄（東京学芸大学）・石出勉（東京学芸大学/東京都足立区立谷中学校）・
島影正俊（東京学芸大学）
- B3-5 可視化された概念構造を手がかりとした情報検索の有効性について
馬場一嘉・舟生日出男・伊丹誠・伊藤紘二（東京理科大学）
- B3-6 遠隔授業のためのオンラインケース教材の開発とそのシステム化
渡辺健次・飯盛義徳（佐賀大学）
- B3-7 引用追跡を支援するデジタルライブラリの構築
新田光浩・越智洋司（徳島大学）・脇田里子（福井大学）・矢野米雄（徳島大学）

8月7日（火）15:10～17:10 ポスター・デモセッション

- PD1-1 正用コーパスを利用した日本語文法練習問題作成支援
黒川和也・宇津呂 武仁（豊橋技術科学大学）
- PD1-2 3D モデルを用いた製品取扱
神尾忠芳・白藤純・松田憲幸（和歌山大学）・平嶋宗（九州工業大学）・
瀧寛和（和歌山大学）
- PD1-3 図学およびグラフィックス教育用 3次元ソリッドモデラーの開発
新津靖（東京電機大学）
- PD1-4 WWW 上で手書き入力が可能な分数計算を指導する知的 CAI システム
江頭広幸・伊藤穰・岡崎泰久・渡辺健次・近藤弘樹（佐賀大学）
- PD1-5 WWW 情報の個人的管理支援ツール - MyBookMark -
稲葉晶子（大阪大学）・山本高敬（東芝）・豊田順一（大阪大学）
- PD1-6 算数の文章問題を対象とした作問学習の知的支援環境
中野明・平嶋宗・竹内章（九州工業大学）

PD1-7 仮想プラネタリウムと仮想望遠鏡を搭載したインタラクティブ・リモート望遠鏡システム

曾我真人・奥野拓馬（和歌山大学）

PD1-8 Web-Annotationを利用したWebリソース活用型学習支援システム

越智洋司・深見賢吾（徳島大学）・脇田里子（福井大学）・矢野米雄（徳島大学）

8月8日（水）9:20～11:20 企画セッション

T4 先進的 e-Learning の現状と今後の展望 - 事例紹介と標準化への期待 -

司会 山本洋雄（日立電子サービス）

T4-1 インストラクショナルデザインの視点からの標準化

右近豊（日本ユニシス）

T4-2 e-Learning 導入時の取り組みと標準化への期待

仲川滋（東日本旅客鉄道）

T4-3 大規模 e-Learning におけるメンタリング

木山稔（NTT-X）

T4-4 e-Learning システムの標準評価項目作成に向けて

浅井宗海・上河辺康子（(財)日本情報処理開発協会）

T4-5 バーチャル大学院設立に向けて - 大学教育での Web 利用の学習効果と今後の展望 -

不破泰・中村八束・山崎浩・大下真二郎（信州大学）

T5 メディア利用による総合的学習の展開

司会 菅井勝雄（大阪大学）

T5-1 小学生を対象とした情報モラル学習の試み - メディア利用とオンラインセイフティー -

宮田仁（滋賀大学教育学部附属実践センター）・石原一彦（津市立瀬田小学校）

T5-2 CM 分析批評を用いた表現指導の実践と考察

田中千博（清明学院高等学校）

T5-3 学校開放講座における生徒補助者の主体形成

関野卓正（武庫工業高等学校）

T5-4 総合的な学習の時間の現状と課題（仮題）

林徳治（山口大学教育学部附属実践センター）

T6 新教科「情報」における教育法・教材の具体化

司会 松永公廣（摂南大学）

T6-1 新しい教科のための、新しい教材開発の手法について

- ネットワークを利用した教材の協調開発と共有化 -

原克彦（園田学園女子大学）

T6-2 「情報科教育法」の授業設計事例

河村一樹（東京国際大学）

T6-3 新教科「情報」におけるデジタル画像処理教育のための学習ツールの開発

高橋参吉（大阪府立工業高等専門学校）

T6-4 高等学校「情報」の実践と課題

足利裕人（鳥取県立青谷高等学校）

8月8日(水)9:20~11:20 一般講演セッション

C1 プログラミング教育

C1-1 文パターンを利用したC言語プログラムの作成支援システム

宮地功(岡山理科大学)

C1-2 プログラミング学習における自動採点システムの構築

安留誠吾・吉川博史・寺本光雄(南大阪大学)

C1-3 統一モデリング言語を参考にした問題領域の分析技術教育

福島祥夫(高崎健康福祉大学短期大学部)

C1-4 プログラミング教育における教師・学生間の対話性改善の試み

江上邦博(千葉経済大学短期大学部)

C1-5 PHPを活用した情報デザイン系におけるプログラミング学習環境の構築

高田伸彦・小場久雄(金沢学院大学)

C1-6 プログラム間の距離に関する研究

寺前雄亮・若林茂(神戸市立工業高等専門学校)

C1-7 LNETシステムを使ったプログラム教育

知念正剛(福岡医療短期大学)

C1-8 プログラミングによる法学基礎教育

田中規久雄(大阪大学)

C2 知的学習支援

C2-1 作問学習の知的支援環境の開発と教室での使用事例

中野明・平嶋宗・竹内章(九州工業大学)

C2-2 第二言語のための読み書き能力獲得を支援する読解支援システム

掛川淳一・石川賢太郎・伊丹誠・伊藤紘二(東京理科大学)

C2-3 適応的な質問応答機能のための質問の複雑さの算出

國近秀信・宇留島稔・平嶋宗・竹内章(九州工業大学)

C2-4 分散遺伝的アルゴリズムを応用した適応的な自己学習支援システムの開発

関一也・齊藤智也・岡本敏雄(電気通信大学)

C2-5 誤りパターンを用いた分数式計算演習における教師支援システムの構築

吉岡貴芳・松井聡・梶原靖人・西澤一(豊田高専)

C2-6 ミント技法に基づく論文作成のための助言生成

松田匡弘・松田憲幸・瀧寛和(和歌山大学)

C2-7 囲碁指導システム Go-Tutor の開発

菅野慶輔・内山克巳・米内山等・小林洋・須藤真由美・

奥田富蔵・井上靖(東海大学)

C2-8 初等プログラミング教育のための ITS の設計 - 学習者の理解度の推定 -

田辺公一朗(産能大学)・松村幸輝(跡見学園女子大学)

C3 情報教育

C3-1 情報処理一斉教育システムの開発(2)

椋田實・新藤義昭(日本工業大学)

- C3-2 幼児教育科学生による「デジタル紙芝居」制作と現場実践
 - 造形・情報の2科目協調による情報リテラシー教育 -
 平野真紀(常磐会短期大学)・新谷公朗(常磐会学園大学)・井上明(聖泉短期大学)
 ・植田明・宮田保史(常磐会短期大学)・金田重郎(同志社大学)
- C3-3 あらたな教育支援システムの試み(1)リテラシー教育における教育支援システムの活用
 宮本勉・大橋けい子・渡部綾子(嘉悦大学短期大学部)
- C3-4 あらたな教育支援システムの試み(2)ワープロ教育と教育支援システム
 宮本勉・渡部綾子・大橋けい子(嘉悦大学短期大学部)
- C3-5 文系学生を対象とした情報基礎教育の実践と評価
 石川真(早稲田大学)
- C3-6 コンピュータ利用経験によるクラス分けとリテラシー教育の授業方針
 中西通雄・原田章・菅野剛(大阪大学)
- C3-7 情報教育における達成度別評価方法についての研究
 小川勤(名古屋大学)

8月8日(水)11:30~12:30 特別講演

革命から協調文化の共創へ

三宅なほみ 先生(中京大学)

8月8日(水)13:20~15:20 パネル討論会

- P2 e-Learningの標準化と普及を考える - 技術・コンテンツ・ユーザの立場から -
 コーディネータ 仲林清(NTT-X)
- P2-1 e-Learningの標準化と普及を考える ~技術・コンテンツ・ユーザの立場から~
 仲林清(先進学習基盤協議会/NTT-X)
- P2-2 教育研修プロバイダの立場から見たe-Learningの標準化
 右近豊(日本ユニシス)
- P2-3 e-Learning 標準化を成功に導く Key Issues
 亀山渉(早稲田大学)
- P2-4 企業ユーザの立場からのe-Learning 標準化の課題
 明神知(オーグス総研)
- P2-5 大学教育とe-Learningの標準化
 落水浩一郎(北陸先端科学技術大学院大学)

8月8日(水)13:20~15:20 一般講演セッション

- D1 教育実践システム
- D1-1 Linuxを導入した演習環境
 榊井猛・那須靖弘・梶木克則・上向井照彦(甲子園大学)
- D1-2 Web対応基礎数学教育システム
 峯崎俊哉(東海大学)
- D1-3 WWWと専用プロトコルを使用したCAIシステムの開発
 石田賢孝・最首和雄(明星大学)

- D1-4 Web を利用したリアルタイム授業評価システム
大塚一徳・八尋剛規（東海大学福岡短期大学）・光澤舜明（北海道東海大学）
- D1-5 電気工学実験の IT 化に関する一考察
山村豊（函館工業高等専門学校）・杉岡一郎（室蘭工業大学）
- D1-6 事例発表：イスラエル企業による一般・学生向け Creative Thinking e-Training
"Roni Horowitz (Compedia, Inc)・坂本博雄 (Amateras.Net Japan)"
- D1-7 給食管理実習「献立作成演習システム」を用いた演習
深津智恵美（園田学園女子大学短期大学部）・松永公廣（摂南大学）・
森永恵理子（カテナ株式会社）・西端律子・前迫孝憲・菅井勝雄（大阪大学）
- D2 知的インタフェイス
- D2-1 学校ネットワーク用マルチメディアヘルプデスク
玉井基宏・大槻説乎・前田香織・中村学（広島市立大学）
- D2-2 ハイパー空間における構成的学習のための知識外化支援システム - KnowledgeCanvas -
鈴木涼太郎・長谷川忍・柏原昭博・豊田順一（大阪大学）
- D2-3 ハイパー空間における学習文脈情報の編集支援
久米井邦貴・長谷川忍・柏原昭博・豊田順一（大阪大学）
- D2-4 Web Annotation 環境における学習リソースフィルタリング
十川裕二・越智洋司（徳島大学）・脇田里子（福井大学）・矢野米雄（徳島大学）
- D2-5 指文字認識システムの開発
大嶋建次・中口誠（小山工業高等専門学校）・片山滋友（日本工業大学）
- D2-6 音と映像を用いた発想支援ツールの構築
対馬勝英・松原伸人（大阪電気通信大学）
- D2-7 知的教育システムのための数式インタフェースの開発
奥田富蔵・及川義道（東海大学）・大塚一徳（東海大学福岡短大）・
井上靖・佐藤実（東海大学）
- D2-8 WWW上のオンライン手書き数式入力インタフェースの試作
岡崎泰久・椎葉桂一郎・馮向陽（佐賀大学）・岡本正義（三洋電機）・
近藤弘樹（佐賀大学）
- D3 教育方法・評価
- D3-1 授業評価導入型ネットシラバスの提案
- フォーマット作成とそれに対する学生・教員の意識調査 -
佐々木豊（新潟大学）
- D3-2 WWW におけるネットシラバスの実施 - 公開に伴う学習効果や問題点の考察 -
佐々木豊（新潟大学）
- D3-3 課外授業の中へ社会教育を導入するための模索
生方俊典（東京都立航空工業高等専門学校）・
佐々木一彦（元足立区教育委員会教育長）・
保科好秀（有限会社ビックバン）・畑山栄子（千代田厚生事業協同組合）
- D3-4 多人数を対象とした主観値実験室の設置とその運用について
上月景正（コナミ株式会社）・長谷川知彦・浅羽修丈・
石桁正士（大阪電気通信大学）

- D3-5 模擬授業演習のビデオを用いた評価の基準化の研究
上月景正(コナミ株式会社)・浅羽修丈(大阪電気通信大学)・
田中邦宏(大阪府立工業高等専門学校)・石桁正士(大阪電気通信大学)
- D3-6 プレゼンテーション能力育成のための支援シートの設計
稲浦綾・渡邊寛二・石桁正士(大阪電気通信大学)
- D3-7 情報化時代の教師支援環境の一提案
井上智雄・上野晴樹(国立情報学研究所)
- D4 英語セッション
- D4-1 Stroke data collection and dictionary customisation for
on-line handwritten mathematical expression recognition by DDCPM method
X.Y.Feng・椎葉桂一郎・岡崎泰久(佐賀大学)・岡本正義(三洋電機)
・近藤弘樹(佐賀大学)
- D4-2 Remote Seminar System Using Gigabit Network
林敏浩・林田行雄(佐賀大)
- D4-3 A Method of Creating Counterexamples in Simulation-based Learning Environment
塚口知也(神戸商船大学)・平嶋宗(九州工業大学)
- D4-4 Astronomical experimental class and evaluation of
interactive remote telescope system in Germany
曾我真人(和歌山大学)・尾久土正己・豊増伸治・矢動丸泰(みさと天文台)・
原田法人・今木敏浩・高橋滋郎(フランクフルト日本人学校)・
牧野光朗(日本政府投資銀行)
- D4-5 Examination of the difficulty in making recursive algorithms for learners
松田憲幸(和歌山大学)・平嶋宗(九州工業大学)・瀧寛和(和歌山大学)
- D4-6 Video-based Communicative Language Learning System
葉田善章・緒方広明・矢野米雄(徳島大学)
- D4-7 User Modeling From Learner's Behavior on the Web - Can It Be Unreliable -
光原弘幸・越智洋司・矢野米雄(徳島大)
- D4-8 A Sample-Based Interactive Support Method for English Writing Learning
三好康夫(徳島大学)・岡本竜(高知大学)・矢野米雄(徳島大学)

8月8日(火) 13:20~15:20 ポスター・デモセッション

- PD2-1 ハイパー空間における主体的学習支援 - プラニング&リフレクション -
柏原昭博・長谷川忍・鈴木亮一・坂本雅直・豊田順一(大阪大学)
- PD2-2 討議構造参照機能を有するメールクライアント
村越広享・渡邊大貴・島津明・落水浩一郎(北陸先端大)
- PD2-3 バーチャルユニバーシティ推進事業における Web/VOD ベース電子教材の開発事例
村越広享・猪俣敦夫・岸三樹夫・落水浩一郎(北陸先端大)
- PD2-4 XML を用いた文書添削支援システム
松本達也・松尾直樹・葉田善章・緒方広明・矢野米雄(徳島大学)
- PD2-5 Web 上における社会的ネットワークの探索支援システム
池田和豊・緒方広明・矢野米雄(徳島大学)

PD2-6 英語長文読解学習のための質問文の自動生成

國近秀信・平嶋宗・竹内章（九州工業大学）

PD2-7 語学学習を対象とした視覚的状況提示支援環境

岡本竜（高知大学）・三好康夫（徳島大学）・澤松雅史（徳島大学）

8月8日（水）15:30～17:00 一般講演セッション

E1 インターネット/Web 利用

E1-1 XML による授業時間割検索システムの構築

樋川和伸・中西一夫・岡田政則（金沢学院大学）

E1-2 WWW サーバを利用した史跡紹介システムの構築（土山町）

植村芳樹・河村英行（三重大学）

E1-3 WWW サーバを利用した史跡紹介システムの構築（志摩地方）

植村芳樹・中原寛子（三重大学）

E1-4 誤り訂正事例を用いた電子文書の添削支援

松本達也・松尾直樹・葉田善章・緒方広明・矢野米雄（徳島大学）

E1-5 Web 問題集を使ったシステム設計演習

佐野繭美・橋本はる美（摂南大学）・田端矢一郎（常磐会学園大学）・

小野賢太郎（武庫川女子大学）・

高橋参吉（大阪府立工業高等専門学校）・松永公廣（摂南大学）

E1-6 短期大学における Web を利用した C プログラミング演習

高橋参吉（大阪府立工業高等専門学校）・前元利彦（大阪工業大学短期大学部）・

松永公廣（摂南大学）

E2 語学教育

E2-1 インターネット情報の英語教材化の試み

鶴川義弘（宮城教育大学）・大武博（京都府立医科大学）・河本健（広島大学）・

藤田信之（国立遺伝学研究所）・竹腰正隆（東海大学）・金子周司（京都大学）

E2-2 大学英語教育のための CALL ラボ利用の SALL のあり方について

冲山京古・町田隆哉・新城岩夫（名古屋学院大学）

E2-3 音楽 CD を CALL 教材として利用する問題点

風斗博之（東北学院大学）

E2-4 漢字書き順データベース構築とその応用

黒瀬能聿・有田隆志（近畿大学）

E2-5 英語クローズテストにおける日本人学習者の解答方略の研究

- チャットによるプロトコル分析 -

吉田信介・吉田晴世（摂南大学）

E2-6 Java 情報技術を用いた日本語音声言語教育システム

三輪譲二（岩手大学）

E3 マルチメディア利用

E3-1 保育活動におけるマルチメディア利用を援助するデータベースシステムの提案

堀田博史（園田学園女子大学）

E3-2 マルチメディアを用いたプレゼンテーションと学生による評価に関する研究

飯田慈子・横山宏・渡邊寛二・石桁正士（大阪電気通信大学）

- E3-3 遠隔協調学習におけるメディア・ツールの結合 - 単独発信から連携発信へ -
西堀ゆり・岡部成玄・山本裕一・黒崎大輔（北海道大学）
- E3-4 自主実験を支援するマルチメディア教材の開発と実践
新井加受子・衣笠治子・伊藤剛和・長谷川徹（園田学園女子大学）
- E3-5 ビデオ映像と3Dアニメーションの結合による学習教材
- 伝統芸能「尾張万歳」を例として -
北川博美（中部学院大学短期大学部）・磯本征雄（名古屋市立大学）
- E3-6 マルチメディアインターネット教材の検討：音声ファイル添付の効果
松浦秀起（福井大学）・西田真由美（江守商事株式会社）・桜井哲真（福井大学）
- E4 教育実践・評価
- E4-1 高等専門学校におけるデジタル画像処理のための学習ツールの開発と評価
下倉雅行・高橋参吉（大阪府立工業高等専門学校）
- E4-2 教員養成課程におけるCAI教材作成演習の実践と課題
松下孝太郎（鎌倉女子大学短期大学部）・年森敦子（鎌倉女子大学）
- E4-3 統計学教育におけるPC導入の実践と課題
年森敦子（鎌倉女子大学）・松下孝太郎（鎌倉女子大学短期大学部）
- E4-4 業教育における小規模ネットワークの活用
藤本孝一郎（城西大学）・坂本眞一郎（宮城大学）
- E4-5 ファジィ型PID制御を利用した個別学習機能をもつネットワーク型CAI
村瀬孝宏（中京短期大学）・磯本征雄（名古屋市立大学）
- E4-6 学内無線LANシステム構築における検討課題
岡田政則（金沢学院大学）・江尻修志（三谷産業）・
樋川和伸・中西一夫（金沢学院大学）
- E5 企業内教育
- E5-1 人的資源管理・開発の基盤となるコンピテンシーオントロジーの構築支援環境
山崎龍太郎（大阪大学）・平田謙次（産業能率大学）・
池田満・溝口理一郎（大阪大学）
- E5-2 人的資源管理ニーズと学習コンテンツをつなぐコンテンツ設計支援システム
松田潤（大阪大学）・平田謙次（産業能率大学）・高岡良行（東光精機株式会社）・
池田満・溝口理一郎（大阪大学）
- E5-3 授業運営支援ツールの開発と活用
名取宏・山本洋雄（日立電子サービス（株））・中山実（東京工業大学）・
清水康敬（国立教育政策研究所）
- E5-4 LAN構築シミュレータの開発と教育方法の改善
早川正昭・丹野克彦・山本洋雄（日立電子サービス（株））・
中山実（東京工業大学）・清水康敬（国立教育政策研究所）
- E5-5 e-ラーニングで加速するアメリカの企業内教育と大学との融合
小松秀園（NTTラーニングシステムズ株式会社）
- E5-6 会話表現を用いたワークプレイス・ラーニング・システム
浅羽亮・平田謙次（産業能率大学）・太田衛・高岡良行（東光精機株式会社）・
西田豊明（東京大学）

国際会議の案内

国際会議は、教育システム情報学会の会員のみなさんからの紹介やインターネット上で流れている CFP 情報をもとに編集されています。会員のみなさんに紹介したい国際会議などがありましたら、下記までご連絡下さい。また、実際に国際会議に参加されたレポートなどを送っていただければ今後の国際会議の案内作成の際に大変参考になりますので、そちらのほうもお待ちしております。

本案内はWWW

(<http://www.fu.is.saga-u.ac.jp/hayashi/jsis/conf.htm>)で見ることできます。

ED-MEDIA 2002: World Conference on Educational Multimedia,

Hypermedia and Telecommunications

開催日程: 2002年6月24-29日

主催: AACE

開催地: Denver, Colorado, USA

論文応募締切: 2001年10月29日

URL: <http://www.aace.org/conf/default.htm>

e-mail: conf@aace.org

以下、前号にも掲載

SITE 2002: annual conference of the Society for Information

Technology and Teacher Education

開催日程: 2002年3月18-23日

主催: AACE

開催地: Nashville, Tennessee, USA

論文応募締切: 2001年10月19日

URL: <http://www.aace.org/conf/default.htm>

e-mail: conf@aace.org

IEEE VR2002:

開催日程: 2002年3月24-28日

主催: IEEE Computer Society

開催地: Marriott Hotel, Orlando Florida, USA

論文応募締切: 2000年9月1日

URL: <http://www.VR2002.org/>

e-mail: papers@www.VR2002.org

国際会議案内文責 松原 行宏 (香川大学)

E-mail: matsubar@eng.kagawa-u.ac.jp

新入会員の紹介

新入会員 (敬称略)

JSiSE-A0101789 古隅 弘樹

神戸商科大学

JSiSE-A0101790 力宗 幸男

神戸商科大学

JSiSE-A0101791 今西 奈美

東海大学短期大学部

JSiSE-A0101792 伊奈 諭

筑波技術短期大学

JSiSE-A0101793 松山智恵子

徳島大学

JSiSE-A0101794 任 福継

岐阜聖徳学園大学短期大学部

JSiSE-A0101795 津森 伸一

大阪府立工業高等専門学校

JSiSE-A0101796 下倉 雅行

広島市立鈴張小学校

JSiSE-A0101797 玉井 基宏

羽衣学園短期大学

JSiSE-A0101798 村嶋 慶子

京都大学大学院

JSiSE-A0101799 尾鷲 瑞穂

帝京大学理工学部

JSiSE-A0101800 渡辺 博芳

2001年5月10日~2001年6月1日

選挙のお知らせ

正会員並びに名誉会員 各位

教育システム情報学会選挙管理委員会

2001年度新任役員・評議員選挙のお願い

本会規約第22条に基づき、2001年新任役員・評議員の選挙を下記のとおり実施いたします。正会員並びに名誉会員各位は、下記要領にてもれなくご投票くださるようお願いいたします。

なお、投票用紙記載の候補者は、投票の参考に供するために現理事会・評議員および委員会委員長複数名が推薦するものです。

記

- 1、 別途お送りします投票用紙・返信用封筒をご使用ください。
- 2、 7月30日（月曜日）消印のあるものまでを有効とします。
- 3、 投票の対象者は正会員・名誉会員です。また、本年度で任期が終わる満了者は投票の対象ですが、任期継続役員・評議員は投票の対象外です。
- 4、 投票用紙に記載のある候補者を選定する場合は、当該の「選定欄」に 印をつけ、また、それ以外の会員を選定する場合は、各区分の空欄に氏名・勤務先を記入してください。
- 5、 新任役員・評議員の定数はつぎのとおりです。選挙は、区分ごとに、この定数以内で 印または氏名を記入ください。

なお、定数を超過して選定した場合は、その投票は無効となります。

会長1名 理事9名 監事1名 評議員5名

以上

第 83 回研究会開催のお知らせ

マルチメディア教材研究部会（部会長 / 磯本 征雄）

（共 催）教育システム情報学会東海支部

マルチメディア教材研究部会としては、3 回目の研究会です。ご興味のある方々たくさんのご参加をお待ちしています。

1. 日 時：7月7日（土）13：00～
2. 場 所：信州大学工学部電気電子工学科東棟第1 講義室
長野市若宮 4-17-1
Tel 026-269-5252～5254
3. 内 容：（一発表 25 分程度です。）
 - 1) 社会見学における VOD 教材の活用
飯島俊秀（長野市立山王小学校）、柳澤勉（長野市立七二会小学校）、中澤康匡（長野市教育委員会）、緑川明廣（NTT 東日本長野支店）
 - 2) デジタル画像処理のための学習ツールの開発
高橋参吉・下倉雅行（大阪府立工業高等専門学校）
 - 3) 伝統芸能の保存と継承のためのマルチメディア教材の作成
北川博美（中部学院大学短期大学部）・磯本征雄（名古屋市立大学）
 - 4) TV 電話を活用した分校と本校及び地域施設との交流
江島正芳（長野市立芋井小学校）、中澤康匡（長野市教育委員会）緑川明廣（NTT 東日本長野支店）
 - 5) かきつばた II：学習者制御型 CAL システム「かきつばた」Windows 版の開発と試行
江島徹郎・平田賢一・野崎浩成（愛知教育大学）
 - 6) コンピュータネットワークを併用した遠隔講義の試み
上村喜一・半田志郎・田中清・橋本佳男・佐藤敏郎（信州大学）
 - 7) ビデオサーバを用いたマルチメディア教材配信システムの構築
堀田佳宏・山崎初夫・多和田昌弘・山下宏（名城大学）
 - 8) 【特別講演】
信州大学バーチャル大学院計画について
不破泰・和崎克己・師玉康成・中村八束（信州大学）
4. 懇親会：研究会終了後、懇親会を予定しております。奮ってご参加ください。