

# Newsletter

JAPAN SOCIETY OF EDUCATIONAL INFORMATION

日本教育情報学会

NO. 90 別冊

## 日本教育情報学会 第16回年会

後援：岐阜県教育委員会

地域資料デジタル・アーカイブ化協議会

### 日本教育情報学会第16年会的開催にあたって

日本教育情報学会が設立されてからすでに16年が過ぎ、教育の情報化は通信ネットワークが日常的に利用できる時代になって、大きな転換期を迎えようとしています。

この転換期における課題の一つは、今までの学校教育中心から、家庭・地域社会・学校が連携した教育システムをいかに構築するかにあります。二つ目は、今までのハードや情報処理ソフトの利用から、いかに教育で利用価値の高いコンテンツを使った学習ができるか、情報環境の整備、すなわち情報の内容が問題となってきたことです。

このため、今回の日本教育情報学会年会では、家庭・地域社会・学校との新しい連携の在り方についてのシンポジウムと、教育に関する情報内容の整備の方法として、デジタル・アーカイブについてパネルディスカッションを計画いたしました。ぜひ、多数の方々に参加していただき、情報の内容を研究の対象にしている教育情報学会が、日本の教育のために新しい方向性を見出す年会となるよう願っています。

第16回年会実行委員長

後藤 忠彦

#### 会 場 岐阜女子大学 文化情報研究センター

所在地 〒500-8813 岐阜県岐阜市明徳町10 杉山ビル (TEL058-267-5237)

交 通 JR岐阜駅または名鉄新岐阜駅からタクシー10分

市営バス：JR岐阜駅(1)(2)乗り場、名鉄新岐阜駅(4)(5)乗り場から「①忠節鷺山まわり」行(約10分間隔運行)乗車、所要15分「市庁舎西口」下車すぐ

注. 駐車場はありませんので、公共交通機関をご利用ください。

後 援 岐阜県教育委員会

協 賛 地域資料デジタル・アーカイブ化協議会、学習システム研究会、初等教育研究所

事務局 岐阜女子大学 文化情報研究センター 内 日本教育情報学会第16回年会実行委員会

・シンポジウム

テーマ 「学校・家庭・地域社会の連携と情報」

コーディネーター：有園 格（静岡文化芸術大学）  
 基調提案：木田 宏（日本教育情報学会会長）  
 シンポジスト：富岡 賢治（国立教育研究所）、服部 晃（岐阜県総合教育情報センター）、  
 秦 政春（大阪大学人間科学部）

教育の多様化が進み、21世紀に向けた学校・家庭・地域社会が、それぞれの役割と責任のもとに連携協力して、教育問題・青少年問題に対応できる新しい教育システムの構成が必要となってきました。シンポジウムでは今日求められている、①心の教育を育てるネットワーキング②地域社会と学校・家庭の情報ネットワークの諸問題③学級崩壊・いじめ問題と学校・家庭・地域社会の諸問題、など現代の教育問題を捉えながら新しい教育システムの構築にむけた基本視点で究明します。

・パネル討論

テーマ 「デジタル・アーカイブ化の課題 ～教育利用を目的として～」

コーディネーター：加藤 直樹（岐阜大学）  
 パネリスト：坂井 知志（常磐大学）、井上 透（オリンピック記念青少年総合センター）、  
 久世 均（岐阜県生涯学習センター）、井上 雄志（河合村中学校教諭）

教育センター・博物館・企業・各学校・市町村などで多くの資料をデジタル化されることにより、それらの利用がインターネット、CDなどを用いて可能な状況になってきた。文部省を始め各省庁・各市町村や小中高等学校・企業・大学・生涯学習施設では、各地域情報を整備し流通事業が始まろうとしています。今後のデジタル・アーカイブ化の課題とその方向性を検討したい。

- ・参加申込締切 2000年10月13日（金） 必着
- ・振込期限 2000年10月31日（火） 郵便局窓口期限  
 郵便振替口座番号 00850-3-131749  
 口座名 日本教育情報学会第16回年会

・参加費

会員の予約の場合

参加費 3,000円 論文集 3,000円 懇親会 5,000円

当日参加・会員でない場合

参加費 4,000円 論文集 3,000円 懇親会 5,000円  
 前回当日の懇親会費を間違ってお知らせいたしました  
 （論文集は、年会当日受付にてお渡しいたします）

・日程

	A会場	B会場	C会場	D会場
<b>(第1日) 11月11日(土)</b>				
9:30-12:00	課題研究1(1A)	一般研究(1B)	一般研究(1C)	課題研究4(1D)
12:00-13:00	昼休憩			(理事会・評議員会)
13:00-13:30				総会・学会賞表彰式
13:30-15:30				シンポジウム
15:40-17:40		一般研究(2B)	一般研究(2C)	課題研究4(2D)
18:00-19:00	懇親会			
<b>(第2日) 11月12日(日)</b>				
9:00-12:00	一般研究(3A)	一般研究(3B)	一般研究(3C)	課題研究2(3D)
12:00-13:00	昼休憩			
13:00-16:30	パネル討論(4A)	一般研究(4B)	一般研究(4C)	課題研究3(4D)

**1 A (課題研究 1) 地域文化情報メディアと教育 11日(土) 9:30~12:00**

司会 安達一寿(十文字学園女子大学), 久世均(岐阜県生涯学習センター)

- 1 生涯学習情報流通の方法とデータベースシステム開発に関する研究  
- 国立婦人教育会館での事例と枠組みづくり -  
安達一寿(十文字学園女子大学), 森高桂子, 宮沢紀美(国立婦人教育会館)
- 2 素材循環型地域学習環境「かすみがうら\*ネット」の構築  
前川道博(東北芸術工科大学)
- 3 文化情報のデジタル・アーカイブ開発システムについて  
中村茂生, 谷口知司, 杉山博文, 後藤忠彦, 三宅茜巳, 塩田公子(岐阜女子大学)
- 4 社会教育施設における情報化の進展と生涯学習支援  
久世均(岐阜県生涯学習センター)
- 5 書に関するデジタル・アーカイブ化について  
吉澤龍二, 中村重勝, 北川有岐子, 後藤忠彦, 谷口知司(岐阜女子大学)
- 6 自然体験学習資料等のデジタル化方策について  
桜庭望(北海道立社会教育総合センター)
- 7 地域素材の教育への利用  
加藤卓(高山市北小学校), 瀬ノ上裕(高山市岩滝小学校), 加納豊子(岐阜大学)

**1 B (一般研究) 教育情報 11日(土) 9:30~12:00**

司会 毛利和弘(亜細亜大学), 田中正己(岐阜県総合教育センター)

- 1 教育研究文献データベースEDMARSからみた“教育情報研究”の動向  
興戸律子(岐阜大学)
- 2 地域文化情報の整備に関する基礎研究  
加納豊子(岐阜大学)
- 3 生涯学習に不可欠な文献調査法  
毛利和弘, 渡辺昌介(亜細亜大学)
- 4 論文の寿命: 学術論文の情報教育・理科教育の教材としての提案とその実践  
川上紳一, 神野愛, 上田康信, 興戸律子(岐阜大学)
- 5 教員情報リテラシー向上のための「授業情報システム」の構築  
田中正己(岐阜県総合教育センター)
- 6 高等学校情報テキストの実践について  
亀山 弘(羽島高校)
- 7 学生の受講意欲に寄与する因子について  
- 1999年度後期, 京都経済短期大学授業評価アンケートの分析 -  
沖裕貴(京都経済短期大学), 林徳治(山口大学)

**1 C (一般研究) マルチメディア 11日(土) 9:30~12:00**

司会 小田光宏(青山学院大学), 浅井和行(京都教育大学)

- 1 CGによる喜怒哀楽の表現とその伝達  
渡辺寛二, 飯田慈子(大阪電気通信大学短期大学部),  
岡本久仁子(梅花女子短期大学), 角智津子(大手前女子短期大学)
- 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実験とその考察  
飯田慈子, 渡辺寛二, 横山宏(大阪電気通信大学短期大学部)
- 3 プログラミング教育に関する一考察  
内田智史(神奈川大学)
- 4 マルチメディア教材による学習課題設定支援の有効性  
小田光宏, 北本正章, 古賀節子(青山学院大学)
- 5 教師の新しい教育課題への対応に関する研究  
- 教師の力量形成のためのトレーニングパッケージの構想と試行 -  
浅井和行, 大隅紀和(京都教育大学)

- 6 マルチメディアを意識した学内 LAN システム構築  
山路康貴, 野村良雄, 野中登, 中島守 (愛知工科大学)

**1 D (課題研究 4) 遠隔教育 11日(土) 9:30~12:00**

司会 中馬悟朗 (岐阜大学), 林徳治 (山口大学)

- 1 タイ国との遠隔同時共同授業における児童の意識の変容過程 (その2)  
佐々木真理, 藤本悟史 (京都教育大学), 中江義磨 (宇治市立南小倉小学校)
- 2 大学院夜間遠隔講義における数学科教育教材研究の一例  
中馬悟朗 (岐阜大学)
- 3 CSと双方向通信 (テレビ会議システム) を用いた遠隔教育の構成と課題  
谷口知司, 後藤忠彦 (岐阜女子大学), 加藤直樹, 村瀬康一郎, 松川禮子 (岐阜大学)
- 4 遠隔講義におけるプレゼンテーション技術の向上を図る教師訓練プログラムの開発・評価 (1)  
- 教師訓練プログラムおよびテキスト教材の開発 -  
林徳治 (山口大学), 真下知子 (平安女学院大学), 谷口由美子 (三田学園)
- 5 遠隔講義におけるプレゼンテーション技術の向上を図る教師訓練プログラムの開発・評価 (2)  
- 開発されたテキスト教材を利用した授業実践 -  
真下知子 (平安女学院大学), 谷口由美子 (三田学園), 林徳治 (山口大学)
- 6 遠隔講義におけるプレゼンテーション技術の向上を図る教師訓練プログラムの開発・評価 (3)  
- プレゼンテーション技術演習と評価 -  
谷口由美子 (三田学園), 真下知子 (平安女学院大学), 林徳治 (山口大学)

**2 B (一般研究) 教材開発 11日(土) 15:40~17:40**

司会 井口磯夫 (十文字学園女子大学), 北原俊一 (十文字学園女子大学)

- 1 社会情報学部におけるカリキュラムとWeb教材の開発 (仮題)  
井口磯夫, 込江雅彦, 北原俊一, 松浦聖子, 中尾茂子 (十文字学園女子大学),  
堀口秀嗣 (国立教育研究所)
- 2 社会情報学部での基礎情報処理教材のモジュール化に関する研究  
北原俊一, 井口磯夫, 安達一寿, 込江雅彦, 松浦聖子, 中尾茂子 (十文字学園女子大学),  
堀口秀嗣 (国立教育研究所)
- 3 パズルを取り入れた数学教育実践の一考察  
梅村友規 (岐阜大学大学院), 中馬悟朗 (岐阜大学)
- 4 囲碁を取り入れた数学教育の一考察  
藤澤博子 (岐阜大学大学院), 中馬悟朗 (岐阜大学)
- 5 流通ソフトを利用した栄養士養成教育における化学基礎教育カリキュラムの設計  
岸本満, 羽賀雄二 (名古屋栄養専門学校), 谷口知司 (岐阜女子大学)
- 6 「生きる力」を育むアントレプレナー教育の教材ソフトの体系  
藤崎雅行 (共立女子大学), 大江建 (早稲田大学)

**2 C (一般研究) 教育情報ネットワーク 11日(土) 15:40~17:40**

司会 宮地功 (岡山理科大学), 山本利一 (福井県教育研究所)

- 1 地域の通信ネットワーク (コミネット可児) を生かした学習支援の検討  
大塚基 (可児市立広見小学校), 加藤直樹 (岐阜大学)
- 2 学生によるWeb教材の作成とその相互学習  
宮地功 (岡山理科大学)
- 3 小規模教育施設へのインターネット利用環境導入方式の検討  
渡辺昌介, 青山昭裕 (武蔵野情報学園大学)
- 4 Net dayによる校内LANの構築 - 地域ボランティアのNet dayへの協力 -  
山本利一 (福井県教育研究所), 田嶋基史 (福井県立福井商業高等学校)
- 5 校内インターネットにおける情報交換の在り方  
日影憲, 加藤直樹 (岐阜大学)

- 6 Web型グループ学習システムにおけるエデュティメントソフトの導入  
 小林裕光（埼玉県立大宮中央高校），安達一寿（十文字学園女子大学），  
 城台隆光（長崎県教育センター），石出勉（足立区立谷中学校），  
 村松浩幸（中野市立中野平中学校）

**2 D（課題研究 4） 遠隔教育 11日（土）15：40～17：40**

司会 成瀬喜則（富山商船高等専門学校），村瀬康一郎（岐阜大学）

- 1 テレビ会議システムを活用した小学校での進路指導（3）  
 -通学区域自由化に伴う学校情報提供の試み-  
 豊吉博義（穂積町立穂積小学校）
- 2 テレビ会議システムを用いた地域連携による生涯学習支援  
 斎藤陽子（岐阜大学大学院），松川禮子，田阪茂樹，森田正裕，加藤直樹（岐阜大学）
- 3 テレビ会議システムを利用した学校不適應生徒に対する学習支援  
 磯部裕之（岐阜大学大学院），加藤直樹（岐阜大学）
- 4 課題解決型学習プロジェクトの構築とテレビ会議の有効利用  
 成瀬喜則，長山昌子（富山商船高等専門学校）
- 5 通信ネットワークによる遠隔学習支援システムの開発（2）  
 村瀬康一郎，加藤直樹，伊藤守親（岐阜大学）
- 6 夜間・遠隔大学院における多地点遠隔講義システムの構成と活用  
 加藤直樹，村瀬康一郎，中馬悟朗，松川禮子，森田政裕（岐阜大学）

**3 A（一般研究） デジタル・アーカイブ 12日（日）9：00～12：00**

司会 井上志朗（岐阜大学教育学部附属中学校），高野盛光（東海女子短期大学）

- 1 動画素材のデジタル化とその教育利用に関する一考察-Webを利用した書道の学習から-  
 末松美樹（岐阜大学），井上志朗（岐阜大学教育学部附属中学校），加藤直樹（岐阜大学）
- 2 リカレント教育における地域文化情報データベースの利用  
 高野盛光，今井昌彦，本橋進（東海女子短期大学），久世均，二村一洋（岐阜県生涯学習センター）
- 3 高山市地域素材デジタルアーカイブ化について  
 瀬ノ上裕（岩滝小学校），種蔵泰一，石坂昭義，岩佐重治（高山市地域資料作成委員）
- 4 河合村地域素材デジタルアーカイブ化について  
 井上雄志（河合中学校），立田隆市，水川政之，西森英開（河合村地域資料作成委員）
- 5 谷汲村地域素材デジタルアーカイブ化について  
 寺田昭士，鈴木俊和，鷺見孝之（谷汲村地域資料作成委員），横山隆光（坂内小学校）
- 6 バーチャル・ミュージアムの開発  
 久世均（岐阜県生涯学習センター），岐阜県内博物館・20施設関係者
- 7 白川郷のデジタルアーカイブ化について  
 和田正人（白川小学校），谷里佐，中村茂生，谷口知司，杉山博文，丸山幸太郎，  
 後藤忠彦（岐阜女子大学）

**3 B（一般研究） 情報社会 12日（日）9：00～12：00**

司会 小田和美（東京女子体育大学），横山隆光（坂内小学校）

- 1 教員のオンライン化とコンピュータスキル向上の過程  
 黒田洋子（名古屋女子文化短期大学）
- 2 インターネット教育の一考察 -SOHO体験授業-  
 高原尚志（東京工芸大学）
- 3 現代青年層のモバイル化の現状から考える情報教育へのヒント  
 小田和美（東京女子体育大学），杉村淳子（早稲田大学高等学院），山下恵（東京女子体育大学）
- 4 情報メディアとコミュニケーション意識の変化について  
 塚田慶一（東京成徳短期大学），増澤文徳（東京成徳大学高等学校）

- 5 インストラクタ体験による教育効果  
角智津子 (大手前女子短期大学), 渡辺寛二 (大阪電気通信大学短期大学部)
- 6 アメリカにおけるネットジェネレーションの出現と教育界の対応に関する研究  
望月道浩 (図書館情報大学)
- 7 小学校における情報メディア化の対応  
横山隆光 (坂内小学校)

**3 C (一般研究) システム開発・活用** 12日(日) 9:00~12:00

司会 白川雄三 (大阪学院大学), 村瀬孝宏 (中京短期大学),

- 1 Webによる問題解決型支援環境  
森本喜一郎, 宮内ミナミ, 塩谷勇, 松村有二 (産能大学)
- 2 3Dプロッタによる切削システムの試作  
堀内和寛, 光成豊明, 伊藤穂高 (明星大学), 鈴木清記 (㈱コンピュータ・システムズ)
- 3 学習過程における習熟度に応じた個別学習支援システムの研究  
村瀬孝宏 (中京短期大学), 磯本征雄 (名古屋市立大学)
- 4 インターネットブラウザの機能を利用・拡張したオーサリングシステムの試作  
江島徹郎 (愛知教育大学), 尾崎正弘 (名古屋女子大学), 足達義則 (中部大学), 武岡さおり (名古屋女子大学)
- 5 COMMANDシステムのセミナー授業への対応  
白川雄三 (大阪学院大学)
- 6 部品製造工場での新入社員教育におけるハイパーテキスト型教育システムの開発  
拵田崇仁 (中部大学), 足達義則 (中部大学), 尾崎正弘 (名古屋女子大学), 江島徹郎 (愛知教育大学)
- 7 学習者の理解度を考慮したハイパーテキスト型CAI教材の開発に向けて  
武岡さおり, 尾崎正弘, 岩下紀久雄 (名古屋女子大学), 江島徹郎 (愛知教育大学), 足立義則 (中部大学)

**3 D (課題研究2) 情報教育と総合的な学習** 12日(日) 9:00~12:00

司会 堀田龍也 (静岡大学), 新田直 (岐阜県総合教育センター)

- 1 教員の情報リテラシー向上支援の研修講座の体系化  
新田直, 山下哲也 (岐阜県総合教育センター)
- 2 高等学校教科情報テキストの作成と実践  
佐藤正明 (郡上高校), 久世均 (岐阜県生涯学習センター)
- 3 情報学習テキスト (中学校版) の作成と実践  
笠原康弘 (岐阜市立藍川中学校), 加藤浩幸 (長森中学校), 堀高哉 (岩野田中学校), 楢木一郎 (藍川北中学校)
- 4 小学校の総合的な学習のための情報カリキュラムと教材開発Ⅱ  
岩田諦慧 (輪之内町立大藪小学校)
- 5 情報活用能力の育成についての考察と実践  
川地保昌 (大垣市立南中学校)
- 6 「総合的な学習の時間」における「情報通信ネットワーク」活用の在り方  
ー情報リテラシー育成カリキュラムの開発ー  
内堀洋伸, 加藤直樹 (岐阜大学)
- 7 情報教育の普及上の困難点とその回避に関する検討  
堀田龍也 (静岡大学)

**4 B (一般研究) 情報教育** 12日(日) 13:00~16:30

司会 赤松辰彦 (関西国際大学短期大学部), 宮田仁 (滋賀大学)

- 1 地域における情報教育の推進 ー岐阜県吉城郡における情報教育の現状と課題ー  
中口清浩 (岐阜大学大学院), 加藤直樹 (岐阜大学)

- 2 情報教育の授業方法の提案とその分析ーブレインストーミングを用いてー  
川口恭子, 岡本久仁子 (梅花短期大学)
- 3 自己表現としての短大情報教育の試みービジネスからデジタルコンテンツへー  
菅原いづみ (日本学術振興会特別研究員), 中西裕, 綱川立彦 (戸板女子短期大学)
- 4 インターネット活用における情報倫理に関する実践的研究 (2)  
赤松辰彦 (関西国際大学短期大学部)
- 5 小学校における情報倫理教育の提言  
福田桂子 (埼玉県春日部市立粕壁小学校), 井口磯夫 (十文字学園女子大学)
- 6 小学生を対象とした情報モラル学習の展開と評価  
宮田仁 (滋賀大学)
- 7 情報教育に関する教員研修の事例および課題 (1)  
黒川マキ (A S T 関西経理専門学校), 林徳治 (山口大学)

#### **4 C (一般研究) 情報教育** 12日(日) 13:00~16:30

**司会 松川禮子 (岐阜大学), 山田信雄 (岐阜県各務原市立那加第三小学校)**

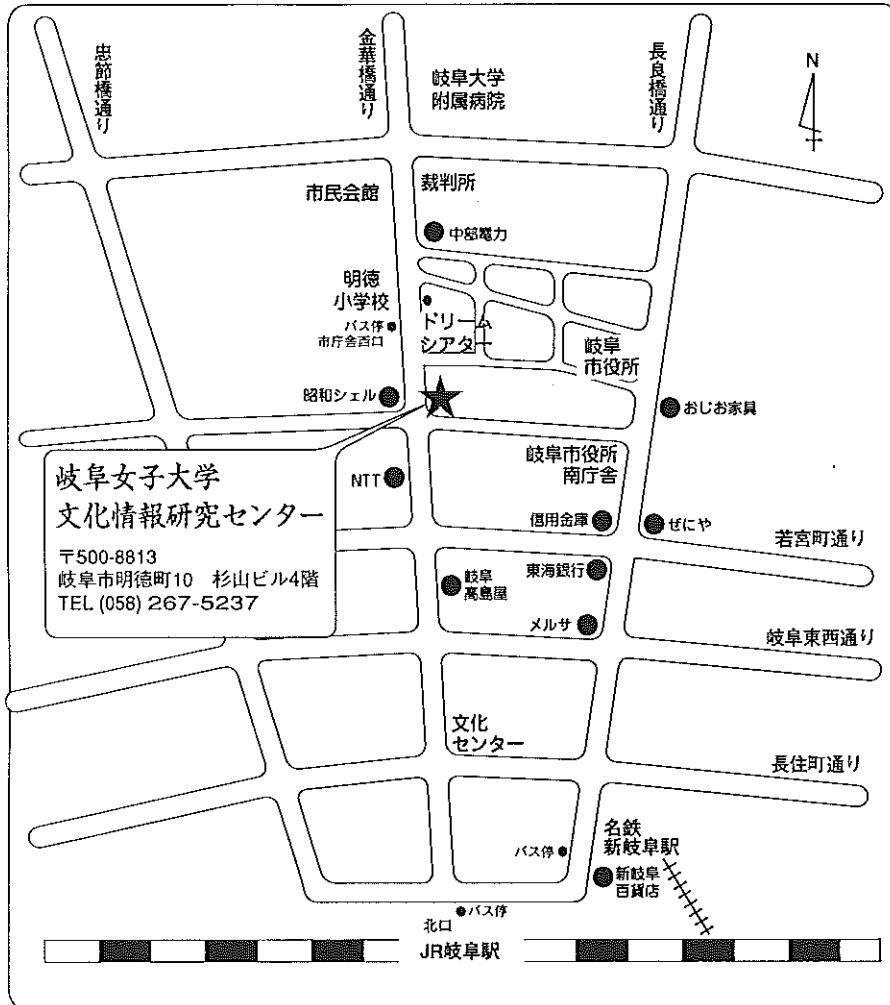
- 1 ホームページを利用した野草情報の収集  
山田信雄 (岐阜県各務原市立那加第三小学校)
- 2 Web ページでの掲示板を活用した授業の構成について  
宮地秀徳 (高知市立昭和小学校), 村瀬康一郎 (岐阜大学)
- 3 学校放送とウェブサイトを連動させた小学校英語学習教材の開発  
松川禮子 (岐阜大学), 冨田祐一 (福島大学), 久埜百合 (文化女子大学)  
山内豊 (東京国際大学), 箕輪貴 (日本放送協会)
- 4 インターネット導入期における小学校でのWeb ページを活用の一提案  
若園和朗 (岐阜県安八郡神戸町立北小学校), 村瀬康一郎, 加藤直樹 (岐阜大学)
- 5 人, データ, 映像3つのネットワークの融合を旨として  
上水流信秀 (糸貫町立糸貫中学校)
- 6 Web 型グループ学習システム機能と学習場面での授業設計の方法  
石出勉 (足立区立谷中中学校), 安達一寿 (十文字学園女子大学),  
城台隆光 (長崎県教育センター), 小林裕光 (埼玉県立大宮中央高校)  
村松浩幸 (中野市立中野平中学校)

#### **4 D (課題研究3) 教科教育と情報活用** 12日(日) 13:00~16:30

**司会 小田切真 (常葉学園大学), 山本健一 (岐阜市立女子短期大学)**

- 1 初等理科教育における情報活用  
小田切真 (常葉学園大学)
- 2 コンピュータを用いた学習における健康教育のあり方についての考察  
大西慶一 (大阪女子短期大学)
- 3 小学校6年生のホームページ作品制作過程における協同作業の分析  
坂本徳弥 (兵庫教育大学)
- 4 英検2級用英単語学習ソフトの開発と応用  
山本健一 (岐阜市立女子短期大学), 山田善久 (岐阜経済大学),  
武田康雄 (市邨学園短期大学), 大橋真由美 (岐阜市立女子短期大学)
- 5 数学の指導において、コンピュータをどう利用するか  
永田俊雄 (朝日中学校), 中馬悟朗 (岐阜大学)
- 6 コンピュータを使った数学教育についてー学びを再構成する力を育てるー  
中田政晴 (羽水高校), 黒木哲徳 (福井大学)

このプログラムは最終報になりますが、都合により一部に変更・追加・中止の場合がありますことをあらかじめご了承ください。



## 交通アクセス

### ★公共交通機関 (JR岐阜駅・名鉄新岐阜駅前より)

市営バスの場合：●JR岐阜駅 1番 2番 乗り場 ①忠節鷺山まわり (10分間隔程度) 行に乗車  
●名鉄新岐阜駅 4番 5番 乗り場 「市庁舎西口」下車 (所要時間/15分程度)

タクシーの場合：所要時間・・・10分程度

〒500-8813 岐阜県岐阜市明德町10 杉山ビル4階

岐阜女子大学 文化情報研究センター 内

日本教育情報学会 第16回年会実行委員会事務局 (担当：谷口)

Tel 058-267-5237 Fax 058-267-5238

(郵便振替口座：00850-3-131749 口座名：日本教育情報学会第16回年会)