

# Newsletter

JAPAN SOCIETY OF EDUCATIONAL INFORMATION

日本教育情報学会

NO. 145 2013.8.12

〒500-8813 岐阜県岐阜市明德町10番地 杉山ビル4F 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 運営本部事務局 Tel:058-267-5233 Fax:058-267-5238  
 E-mail:nkjg@gijodai.ac.jp http://jsei.jp/

## 第29回年会 11月9日(土)~10日(日) <年会テーマ> 地域文化を教育に

“よりよい教育をめざすためにはどうすればよいのか”これは教育において常に問われる命題のひとつであろう。

近年の急速に変化しつつある高度情報化・国際化社会の中にあって、島嶼県である沖縄も含め、国が丸となって国際化社会で活躍しうる人材をどう育成していくのかが、教育に求められている。

そこで、世界的な規模で網の目のように張り巡らされたインターネットやパソコンやタブレット等の情報端末、マルチメディア教材やデジタル教材、テレビ会議システムを活用した遠隔教育等も含めた学びの構築が必要である。また、地域教材の開発あるいは活用する際には時間的な制約や個人で手に入る情報量には限りがあることから、地域の伝統文化や文化財等の地域資料をデジタルアーカイブ等のデータベースとして構築する必要がある。

そこで新たな試みとして、授業においては、従来から活用されている印刷メディアや体験活動だけではなく、デジタルメディアも含めたメディア環境を構築することが重要となる。今年の年会は先人が築いた琉球王国大交易時代の絢爛豪華な伝統文化や沖縄戦とその後の米軍統治時代の国際色豊かな文化、亜熱帯の気候風土や島嶼性による沖縄の文化の多様性に想いを馳せながら、伝統文化の継承と学校教育での実践について確認し、今後の伝統文化の教材開発・教育実践の方向性について検討したい。さらにその上で新たな情報技術を活用し、先人の豊かな創造性や知恵によって創り出された地域の伝統文化を教育に生かすことで、次代を担う人材育成のための手がかりを得たい。

この年会は、国内のそれぞれの地域にある豊かな伝統文化に根ざした教育についての活発な教育情報交換の場となるであろう。また、先人の豊かな創造力や感性から生み出された知恵や文化を再確認し、新たな教育の展開へとつなげたい。

日本教育情報学会 第29回年会実行委員長  
 米盛 徳市(琉球大学)

参加申込受付中 事前参加受付期限 10月11日(金)まで

論文提出締切 8月30日(金)必着

# 日本教育情報学会 第29回年会 開催概要

期 日：2013年11月9日(土)・10日(日)

会 場：沖縄女子短期大学

<所在地> 〒902-0077 沖縄県那覇市長田二丁目2番21号

<URL> <http://www.owjc.ac.jp>

年会ホームページ：<http://www.gijodai-okinawa.jp/nenkai29/>

後 援：沖縄県教育委員会、日本デジタル・アーキビスト資格認定機構  
デジタルアーカイブ研究会、沖縄カリキュラム開発研究会  
沖縄県マルチメディア教育研究会、沖縄ITマスターズクラブ

11月9日(土) 【1日目】	
9:30～	受付開始
10:00～	<b>課題研究</b> ・伝統文化と教育【A会場】 ・地域教材と学習利用【B会場】 ・中学・高校教育の実践と研究【C会場】 ・特別支援教育の実践と研究Ⅰ【D会場】 ・デジタルアーカイブのシステムの研 究【G会場】 12:00 ・デジタル機器等の新しい提示記録活 用法とその評価【H会場】  <b>一般研究</b> ・情報教育と情報リテラシー【E会場】 ・e-learning【F会場】
12:00～ 13:00	昼食・休憩（理事会・評議員会）
13:15～ 13:45	総会・学会賞表彰式
14:00～	<b>基調講演【記念館ホール】</b> 『伝統文化をいかに伝承していくか』  15:00 <b>講演者：佐々木 正峰</b> （元文化庁長官/元文部科学省高等教育 局長/国立科学博物館長）
15:15～ 17:15	<b>シンポジウム【記念館ホール】</b> 『地域文化を教育に』  コーディネータ：米盛徳市（琉球大学） パネリスト：赤嶺 美智子（南城市立百名 小学校）、井上透（岐阜女子大学/元国立科 学博物館）、上江洲安吉（元勝連町教育委員 会）、上原良幸（沖縄観光コンベンションビ ューロー）、大城學（琉球大学）
17:30～	交流会

11月10日(日) 【2日目】	
9:00～	受付開始
9:30～	<b>課題研究</b> ・保育・幼・小教育の実践と研究Ⅰ 【A会場】 ・保育・幼・小教育の実践と研究Ⅱ 【B会場】 ・高等教育の実践と研究【E会場】 ・特別支援教育の実践と研究Ⅱ【G会場】  12:00 <b>一般研究</b> ・中・高等教育【C会場】 ・教育課題と実践Ⅰ【D会場】 ・デジタルアーカイブの活用 【F会場】 ・タブレット端末と教材開発【J会場】
12:00～ 13:00	昼食・休憩
13:00～	<b>課題研究</b> ・デジタルアーカイブの実践と課題 【A会場】  16:00 <b>一般研究</b> ・学習教材・指導【B会場】 ・初等教育【C会場】 ・教育課題と実践Ⅱ【D会場】 ・デジタルアーカイブの活用【F会場】

## プログラム・研究発表

### 基調講演

沖縄女子短期大学記念館ホール 9日(土) 14:00 ~ 15:00

#### 基調講演『伝統文化をいかに伝承していくか』

講演者：佐々木 正峰（元文化庁長官/元文部科学省高等教育局長/国立科学博物館長）

地域には、それぞれ昔からの脈々たる伝統文化が受け継がれてきている。この新しい変革が進む社会で、伝統や文化をどのように次の世代へ伝承していくか、教育を通じた継承とそこからの新しい文化の創造が、今、問われている。文化をいかに伝承し、さらに発展させるか、考えてみたい。

### シンポジウム

沖縄女子短期大学記念館ホール 9日(土) 15:15 ~ 17:15

コーディネータ：米盛徳市(琉球大学)

#### テーマ『地域文化を教育に』

パネリスト： 赤嶺 美智子（南城市立百名小学校 教諭）  
井上 透（岐阜女子大学/元国立科学博物館 参与）  
上江洲 安吉（元勝連町教育委員会 教育長）  
上原 良幸（沖縄観光コンベンションビューロー 会長）  
大城 學（琉球大学 教授）

地域資料の教育は、昔から伝えられてきた地域の文化財や文化活動、自然や人々の営みなどを通して地域を理解し、さらに、その中から新しい地域文化を創造し、生活産業、観光等を発展させ、新しい社会の構成に役立つものにしていきたい。

このため、学校教育における地域の文化財や文化活動の活用、地域の施設の活用は、博物館や図書館のみならず、観光等の情報提供を通して、他地域の学校と連携し、文化の継承と新しい文化の創造に向けた活動をいかに進めるかが課題である。この解決方法を検討したい。

### 課題研究 伝統文化と教育

9日(土) A会場 10:00~12:00

コーディネータ：井上秀雄(元沖縄県立芸術大学教授)、前村佳幸(琉球大学)

- 9A01 糸満ハーレーの継承と発展（創造）のためのデジタルアーカイブ  
仲座正（豊見城市立豊見城小学校）、久世均（岐阜女子大学）
- 9A02 小学校生活科・社会科における伝統文化学習の位置づけ  
一歴史学習の視点による学習指導要領の分析を通して一  
日比光治（岐阜大学）
- 9A03 沖縄を世界に発信できる子どもの育成を目指して  
宮里征吾（那覇市立石田中学校）
- 9A04 八重山地方の古謡の継承についての一考察  
又吉光邦、狩俣恵一（沖縄国際大学）
- 9A05 沖縄県の学校教育における紙漉きと紙製品づくり  
前村佳幸、片岡淳、福田英昭、仲間伸恵、岡本牧子（琉球大学）
- 9A06 世界遺産・斎場御嶽等のデジタルアーカイブ化と多様な利・活用の在り方  
前城盛雄（沖縄女子短期大学）、井上透（岐阜女子大学）

9A07 沖縄における伝統文化の高等教育への教育実践について

井上秀雄（元沖縄県立芸術大学教授）

9A08 沖縄の伝統文化大綱引きと観光の活性化への検討：沖縄世界大綱引き大会の発展へ

又吉斎（沖縄女子短期大学）

**課題研究 地域教材と学習利用**

9日(土) B会場 10:00～12:00

コーディネーター：新垣英司(沖縄市教育委員会)、山西潤一(富山大学)

9B01 八重瀬町友寄地域に伝承されている獅子舞行事についてのオーラルヒストリーの研究

神里直子（豊見城市立豊見城小学校）、齋藤陽子（岐阜女子大学）

9B02 ひめゆり学徒隊関係者による平和学習のためのオーラルヒストリーの開発と実践的研究

當銘直美（名護市立真喜屋小学校）、久世均（岐阜女子大学）

9B03 地域のひと・もの・ことにかかわり合う教材開発と学習指導

池原鉄（浦添市立港川小学校）

9B04 地理的な見方や考え方を養う学習指導の工夫

ー地域の課題を見だし、地域社会の形成に参加する活動を通してー

内山直美（糸満市立糸満中学校）

9B05 フィールドで学ぶ自然と文化

名城敏（沖縄国際大学）

9B06 沖縄教材デジタルアーカイブの内容と利用

新垣英司（沖縄市教育委員会）

9B07 e 手仕事図鑑の開発と教育利用

山西潤一（富山大学）

**課題研究 中学・高校教育の実践と研究**

9日(土) C会場 10:00～12:00

コーディネーター：増山一光(情報セキュリティ大学院大学・県立神奈川総合産業高等学校)、相澤崇(琉球大学)

9C01 Youtube と NHK 高校講座を利用した高校生物の実践

小林裕光（埼玉県立与野高等学校）

9C02 情報セキュリティ標語による高校生の情報セキュリティ意識に関する考察

増山一光（情報セキュリティ大学院大学、県立神奈川総合産業高等学校）

9C03 アクティブラーニングにおけるファシリテーション導入の方策と課題

武田正則（山形県立寒河江工業高校）

9C04 中学校社会科における生徒の思考力・判断力・表現力を高める討論学習の工夫

奥村信夫（滋賀県守山市立守山北中学校）

9C05 電子黒板を活用したノートテイキング指導

竹中章勝（京都光華中学校／高等学校）

9C06 沖縄の地域文化資料「おうらい」を利用した英語による伝統と文化の教育

～学習者の個に応じた学習材の開発～

屋宜典子（一般社団法人那覇市観光協会）、安藤義久、三宅茜巳（岐阜女子大学）

9C07 EXIF 情報を活用した責任ある情報発信力を養う教材の開発と評価

小原久美（鶴見大学附属中学校/高等学校）、比嘉俊也（昭和第一高等学校/立川女子高等学校）、元木章博（鶴見大学）

課題研究 特別支援教育の実践と研究 I

9日(土) D会場 10:00~12:00

コーディネータ: 金森克浩(国立特別支援教育総合研究所)、大城政之(沖縄県教育庁)

- 9D01 3D GIF アニメを用いた点字学習支援システムの開発  
元木章博(鶴見大学)、戸倉一優(鶴見大学学生)
- 9D02 デジタル教本の活用を通して知的障害のある生徒の自立を図る指導の工夫  
知念元喜(沖縄県立西崎特別支援学校)
- 9D03 肢体不自由特別支援学校における携帯情報端末活用の研究  
金森克浩、長沼俊夫、徳永亜希雄、濟藤由美子(国立特別支援教育総合研究所)
- 9D04 肢体不自由特別支援学校の重複学級在籍児における ICT の活用  
田中菜緒(東京学芸大学学生・神奈川県立金沢養護学校)、小林巖(東京学芸大学)
- 9D05 重度・重複障がい児の実態に即した自立活動の工夫  
～AAC 機器等を活用したコミュニケーションの芽を育てる研究～  
圓雅之、赤嶺太亮、福浜日出男、宮城啓(沖縄県立那覇特別支援学校)
- 9D06 肢体不自由児の教科学習における iPad の活用  
山口飛(沖縄県立泡瀬特別支援学校)
- 9D07 特別支援学級におけるタブレット端末の有用性について  
篠原優子(岐阜女子大学大学院)

一般研究 情報教育と情報リテラシー

9日(土) E会場 10:00~12:00

- 9E01 公立中高一貫教育校における総合的な学習の時間を軸とした情報教育カリキュラムの整備と運用  
田崎丈晴(千代田区立九段中等教育学校)
- 9E02 情報教育と数学の知識について  
阿久津毅(昭和学院短期大学)
- 9E03 韓国における情報リテラシー教育  
長谷川元洋(金城学院大学)、加納寛子(山形大学)、古崎晃司(大阪大学)、菱田隆彰(愛知工業大学)  
和田勉(長野大学)、青木浩幸(イーテキスト研究所)
- 9E04 台湾における情報リテラシー教育  
加納寛子(山形大学)、長谷川元洋(金城学院大学)、古崎晃司(大阪大学)、菱田隆彰(愛知工業大学)
- 9E05 ビジネスゲーム実践による学習行動の変容  
立野貴之(松蔭大学)、加藤尚吾(東京女子大学)、加藤由樹(相模女子大学)
- 9E06 女子大学生を対象にしたメールの返信が早い方がいい場合と遅くてもいい場合に関する調査研究  
加藤由樹(相模女子大学)、加藤尚吾(東京女子大学)、千田国広(東映アニメーション)、  
立野貴之(松蔭大学)
- 9E07 大学初年次の基礎情報教育改善へ向けた調査報告  
ー千葉県立高等学校普通科 教科「情報」担当教員への調査結果からー  
石野邦仁子、松山恵美子(淑徳大学)
- 9E08 タイ国プーケット・ラジャパット大学を対象とした FD に関する実証研究  
ー学生および教員を対象とした教授・学習に関する実態調査を通してー  
林徳治(立命館大学)

- 9F01 LMS「MOMOTARO」のモバイル e-Learning 機能  
高杉祐太 (岡山理科大学大学院)、大西荘一 (岡山理科大学)、久山真宏、鈴木陵平 (岡山理科大学大学院)、酒井寛門 (岡山理科大学学生)
- 9F02 LMS「MOMOTARO」のリバースエンジニアリング  
鈴木陵平 (岡山理科大学大学院)、大西荘一 (岡山理科大学)、高杉祐太、久山真宏 (岡山理科大学大学院)、池内良輔、酒井寛門 (岡山理科大学学生)
- 9F03 WEB アプリケーションにおけるセキュリティ診断  
久山真宏 (岡山理科大学大学院)、大西荘一 (岡山理科大学)、高杉祐太、鈴木陵平 (岡山理科大学大学院)、久保翔太 (岡山理科大学学生)
- 9F04 全学的教育基盤システムとしての LMS の活用支援と普及過程モデルの分析 (2)  
—6年間の利用状況および普及の問題点—  
興戸律子、加藤直樹、村瀬康一郎、伊藤宗親 (岐阜大学)
- 9F05 工学教育における反転学習の適用—主体的な学びを促進する手法としての可能性と課題—  
宮浦崇 (九州工業大学)
- 9F06 住環境関連資格取得向け E-Learning システムの有用性  
馬上宗一郎 (学校法人 安田学園)

**(A) デジタルアーカイブのシステムの研究**

- 9G01 デジタルアーカイブの活用 としてのデジタルマッピングの一考察  
塩雅之、坂井知志、町英朋 (常磐大学)
- 9G02 コミュニケーションデザインによるデジタルアーカイブ開発と評価  
井上透、後藤忠彦、谷里佐 (岐阜女子大学)
- 9G03 デジタルアーカイブの利用を支援するインターフェースの課題  
谷里佐、井上透、加藤真由美 (岐阜女子大学)
- 9G04 オーラル記録の総合的なデジタルアーカイブの開発について(1)  
加治工尚子、谷里佐、眞喜志悦子、佐藤正明 (岐阜女子大学)、  
稲福純夫、新垣さき (沖縄女子短期大学)
- 9G05 デジタルアーカイブの資料収集・保管利用での素材の選定評価法の研究  
眞喜志悦子 (岐阜女子大学)
- 9G06 デジタルアーカイブ構築に関する著作権意志表示システムの提案  
坂井知志 (常磐大学)、大和淳 (国立教育政策研究所)
- 9G07 学習プリントを用いた算数科における思考操作言語の学習の指導方法  
玉那覇祐利香、真栄城翔子 (岐阜女子大学大学院)、谷里佐 (岐阜女子大学)、  
長尾順子 (沖縄県教育庁)、服部晃、後藤忠彦 (岐阜女子大学)
- 9G08 裸眼 3D ディスプレイを活用し、沖縄観光、伝統、文化の教育等に活用  
伊藤祐司 (株式会社 3 DASIA)、米盛徳市 (琉球大学)

課題研究 デジタルアーカイブの研究と実践

9日(土) H会場 10:00~12:00

【共催】デジタルアーカイブ研究会

コーディネータ:米盛徳市(琉球大学)、久世均(岐阜女子大学)、宮城卓司(沖縄県総合教育センター)

(C) デジタル機器等の新しい提示記録活用法とその評価

- 9H01 電子黒板・タブレット端末等の活用による無線LAN学習  
米盛徳市(琉球大学)
- 9H02 アンドロイド端末を利用したゲーム要素を含んだ学習教材  
清田常治(株式会社ジェイアンドティシステムズ)
- 9H03 動画配信学習の傾向と可能性  
太田照子(株式会社ヒューマン教育ネット)
- 9H04 沖縄わらべ歌のデジタルアーカイブの構成方法の研究  
新垣さき(沖縄女子短期大学)、新城愛(名護市立名護小学校)、  
金城美也子(南風原町立津嘉山小学校)
- 9H05 論理的思考活動を支える国語力の指導について～言語力の指導と学習プリントによる評価～  
長尾順子(沖縄県教育庁)、宮城卓司(沖縄県総合教育センター)、新垣英司(沖縄市教育委員会)  
佐々木恵理(岐阜女子大学)、興戸律子(岐阜大学)
- 9H06 沖縄修学旅行のためのデジタルアーカイブ教材の開発と利用について  
林知代、加藤真由美、加治工尚子(岐阜女子大学)
- 9H07 沖縄女子短期大学・岐阜女子大学・大学院連携による教員免許資格の取得の整備  
～遠隔教育・デジタルアーカイブによる幼稚園・小学校の二種・一種・専修免許～  
金城靖子(沖縄女子短期大学)、服部晃、眞喜志悦子、久世均、三宅茜巳(岐阜女子大学)
- 9H08 教材のデジタルアーカイブ管理システムについて  
久世均、加藤真由美(岐阜女子大学)、宮城卓司(沖縄県総合教育センター)、長尾順子(沖縄県教育庁)、  
加治工尚子、眞喜志悦子(岐阜女子大学)、新垣英司(沖縄市教育委員会)

課題研究 保育・幼・小教育の実践と研究 I

10日(日) A会場 9:30~12:00

コーディネータ:久世均(岐阜女子大学)、宮城卓司(沖縄県総合教育センター)

- 10A01 資料の読み取りをもとに思考・表現する能力を高める指導の工夫  
宮城紀幸(沖縄市立美原小学校)
- 10A02 数学的な思考力・判断力・表現力を高める指導の工夫  
～家庭教育とアーギュメンテーションを連動した授業とデジタルペンの活用を通して～  
友利久美子(沖縄市立美原小学校)
- 10A03 実物教材とデジタルコンテンツを活用した授業の比較～小学校社会科での実践を通して～  
金城善史(北谷町立北谷小学校)
- 10A04 教育の質の向上へつなげる小学校版校務支援システムの機能充実  
高谷啓祐(うるま市立天願小学校)
- 10A05 子どもの成長の場としての地域の保育ニーズに根ざした保育実践  
～地域における保育の実践と取組みについて～  
外間和美、島尻民子、東門口健太、外間由美子、知念翠、与那覇峰子、下地由美子、  
山城亜弓、米須秀子(さつき保育園)

- 10A06 地域素材を活用した保育の実践活動と養成上の課題  
高江洲勝子（沖縄女子短期大学・琉球大学）
- 10A07 小学校理科「太陽と月」に関する児童の理解度・意識調査について（1）  
新垣清（那覇市立仲井真小学校）、佐藤正明（岐阜女子大学）、稲福純夫（沖縄女子短期大学）
- 10A08 小学校理科「太陽と月」に関する児童の理解度・意識調査について（2）  
大城孝一（那覇市立仲井真小学校）、新垣清（那覇市立仲井真小学校）、  
稲福純夫（沖縄女子短期大学）、佐藤正明（岐阜女子大学）
- 10A09 探究的な学習に対応するための学校図書館における学習環境の要件の検討  
塩谷京子（関西大学大学院）、堀田龍也（玉川大学）、久保田賢一（関西大学）
- 10A10 教職員の著作権・個人情報保護に関する意識の変化  
横山隆光（揖斐川町立揖斐小学校）、加藤直樹、日比光治、興戸律子（岐阜大学）、  
山崎宣次（大阪成蹊短期大学）、及川浩和（中日本自動車短期大学）
- 10A11 1人1台のコンピュータを活用した教育実践の教育的評価  
～ICTを活用した「学校と家庭・地域」を結ぶ教育実践から10年を経過して～  
久世均、齋藤陽子（岐阜女子大学）、細江美和（恵那市立岩邑小学校）、  
川本保（NTTラーニングシステムズ株式会社）

**課題研究 保育・幼・小教育の実践と研究 II**

10日(日) B会場 9:30～12:00

コーディネータ: 服部晃(岐阜女子大学)、長尾順子(沖縄県教育庁)

- 10B01 小学校算数における操作言語の学習特性と学習指導の課題  
服部晃、佐々木恵理（岐阜女子大学）、松川禮子（岐阜県教育委員会）、興戸律子（岐阜大学）  
齋藤陽子（岐阜女子大学）、長尾順子（沖縄県教育庁）
- 10B02 論理的思考操作に関する言語の小学校低学年での指導の課題  
玉城舞、與那嶺君枝（岐阜女子大学大学院）、谷里佐、佐々木恵理、齋藤陽子、松本香奈、  
後藤忠彦（岐阜女子大学）
- 10B03 幼稚園・小学校での数と言語の指導の課題  
齋藤陽子、松本香奈、佐々木恵理、三宅茜巳（岐阜女子大学）
- 10B04 授業での言語活動と行動カテゴリーを用いた評価  
佐々木恵理（岐阜女子大学）、生田孝至（新潟大学）、服部晃、眞喜志悦子（岐阜女子大学）、  
宮城卓司（沖縄県立総合教育センター）
- 10B05 論理的思考操作に関する言語を用いた表現指導の研究  
金城裕子（糸満市立光洋小学校）、服部晃、眞喜志悦子、瀬ノ上裕、後藤忠彦（岐阜女子大学）
- 10B06 学習プリントの構成と全県での流通利用について  
佐藤正明（岐阜女子大学）、長尾順子（沖縄県教育庁）、大木佐智子（岐阜女子大学）、宮城卓司（沖縄  
県立総合教育センター）、田中恵梨（岐阜女子大学大学院）、眞喜志悦子、加藤真由美、久世均（岐阜  
女子大学）
- 10B07 毎日の学習プリントの利用方法について  
瀬ノ上裕（岐阜女子大学）、興戸律子（岐阜大学）、宮城卓司（沖縄県立総合教育センター）、  
眞喜志悦子（岐阜女子大学）、新垣英司（沖縄市教育委員会）
- 10B08 基礎学力向上の教育実践資料のデジタルアーカイブと提供の方法について  
～算数を中心にした言語力指導と学習プリントを利用へ～  
宮城卓司（沖縄県立総合教育センター）、長尾順子（沖縄県教育庁）、佐々木恵理、服部晃、  
眞喜志悦子、三宅茜巳（岐阜女子大学）



**一般研究 中・高等教育**

10日(日) C会場 9:30~12:00

- 10C01 数理的に考察し表現する能力を高める指導と評価の工夫  
柴田義之、野村和歌子 (糸満市立糸満中学校)
- 10C02 読解のプロセスを意識した授業設計  
宮城渉 (北谷町立北谷中学校)
- 10C03 中学1年生の「都道府県認知度」の現状と課題—2009年と2013年の比較を通して—  
奥村信夫 (滋賀県守山市立守山北中学校)
- 10C04 中学校美術教科書の内容分析—生徒の鑑賞活動に着目して—  
畔田暁子 (筑波大学大学院)、鈴木佳苗 (筑波大学)
- 10C04 中学校技術科の情報教育に関する基礎的研究 (第2報)  
—新旧学習指導要領の解説書の記載内容から抽出される行為動詞の比較分析—  
相澤崇 (琉球大学)
- 10C06 ダンス教育の現状と今後の課題  
神田橋純 (立命館大学)、若杉祥太 (大阪健康福祉短期大学)、林徳治 (立命館大学)
- 10C07 中学校の部活動指導における現状と課題—集団意識の確立を目指して—  
下浦研二 (野洲北中学校)、若杉祥太 (大阪健康福祉短期大学)、河崎拓郎 (清和台中学校)、  
林徳治 (立命館大学)
- 10C08 学校の価値創造経営とリスクマネジメント—学校は何のためにリスクマネジメントをするのか—  
北川敬一 (立命館大学大学院)
- 10C09 芸術作品を見るということ—彫刻の観点から—  
三宅彬子 (慶應義塾大学大学院)
- 10C10 3次元都市モデルの景観シミュレーションによる環境教育支援システム  
村瀬孝宏 (中京学院大学)、杉原健一 (岐阜経済大学)、周欣欣 (名古屋文理大学)

**一般研究 教育課題と実践 I**

10日(日) D会場 9:30~12:00

- 10D01 地域社会における「ネット社会と人権」に関する情報モラル教育  
林泰子 (立命館大学)
- 10D02 小学校における通知表等所見の現状 ~教師のキャリア形成として~  
山崎宣次 (大阪成蹊短期大学)、森廣浩一郎、掛川淳一、中間 玲子、小川修史 (兵庫教育大学)、  
加藤直樹、日比光治、興戸律子 (岐阜大学)
- 10D03 小学校の文書・画像データ管理におけるLinux系NASの利用  
中澤茂忠 (長野市立松ヶ丘小学校)
- 10D04 女性図書館・情報担当者のキャリア形成に関する予備的考察  
石川敬史 (十文字学園女子大学)、青木玲子 (国立女性教育会館)、市村櫻子 (東京大学附属図書館)、  
黒澤あずさ (日本女性学習財団)、櫻田今日子 (国立女性教育会館)
- 10D05 学校におけるICT支援員の役割に関する研究-教師文化の視点に基づくICT支援員の役割の提案-  
下田淳 (岐阜大学大学院)、村瀬康一郎、加藤直樹 (岐阜大学)
- 10D06 教員のICT活用指導力と学力の分析について~沖縄県の事例研究~  
西村友三郎 (元石垣市立富野小中学校)、米盛徳市 (琉球大学)
- 10D07 教育サポーターによる学習支援及び効果に関する考察  
河崎拓郎 (川西市立清和台中学校)、若杉祥太 (大阪健康福祉短期大学)、林徳治 (立命館大学)

- 10D08 文系の学生に対する情報教育の在り方と指導法の考察  
～学際的領域で専門技術者とエンドユーザの架け橋たる人材を育成する～  
芳山紀子(アプロスコンピュータ学院)、米盛徳市(琉球大学)
- 10D09 諸外国の中学・高等学校情報教育における教授内容の比較研究  
本村猛能(群馬大学)、森山潤(兵庫教育大学)、山本利一(埼玉大学)、角和博(佐賀大学)、  
工藤雄司(茨城大学)
- 10D10 呉工業高等専門学校における数学教育の現状と課題  
一日中の数学的表現に関するアンケート調査を通して～  
北村光一(国立呉工業高等専門学校)、張志宇(中国東北大学)、  
下郡啓夫(国立函館工業高等専門学校)、林徳治(立命館大学)

**課題研究 高等教育の実践と研究**

10日(日) E会場 9:30～12:00

(教育システム、IR、eラーニング、教員研修等含む)

コーディネータ：木下昭一(聖徳大学)、林徳治(立命館大学)

- 10E01 理系の学生を対象とした学修に関する実態調査～呉工業高等専門学校生を対象として～  
北村光一(国立呉工業高等専門学校)、林徳治(立命館大学)
- 10E02 共通した素養・能力を明確化した「新しい共通教育」の研究  
小川勤(山口大学大学教育センター)
- 10E03 コミュニケーション能力の改善が主体性に及ぼす効果の実証研究(4)  
～通年型カリキュラムの教職課程履修者を対象として～  
林徳治(立命館大学)、若杉祥太(大阪健康福祉短期大学)、黒川マキ(大阪学院大学)、  
小柴慶太(株式会社富士通エフサス)
- 10E04 情報教育関連科目を受講する文系学生を対象とした学修に関する実態調査  
黒川マキ(大阪学院大学)、林徳治(立命館大学)
- 10E05 教育実習支援のためのデータベース  
木下昭一、沢崎真史、有働玲子、細戸一佳、森貞美、野上遊夏、池田一磨、渡辺明子(聖徳大学)
- 10E06 アクティブラーニングを促進するための新しいソーシャルラーニングシステムの開発・評価  
野末俊比古(青山学院大学)、安形輝(亜細亜大学)
- 10E07 学部 SNS の運用成果に関する時系列分析  
西出崇(関西大学)
- 10E08 岐阜女子大学の社会ニーズに対応した教育課程の構成と評価 ～高い就職率・定着率を目指して～  
富士霸王、下野洋、森俊夫、久世均(岐阜女子大学)
- 10E09 カリキュラム上における授業科目の適切性・妥当性検証手法に関する考察  
～九州工業大学における事例を中心に～  
宮浦崇、林朗弘(九州工業大学)
- 10E10 Linux を活用した大学における情報教育環境  
高木徹(千葉工業大学)
- 10E11 情報教育関連科目を受講する理系学生を対象とした学修に関する実態調査  
林泰子、林徳治(立命館大学)

- 10F01 文化資料の複製に関する考察  
三宅茜巳(岐阜女子大学)、三宅彬子(慶應義塾大学大学院)
- 10F02 天井絵の集合保存の特性を活用した関連資料の収集について  
ー利用を促進するインターフェースの検討ー  
田中恵梨(岐阜女子大学大学院)、三宅茜巳(岐阜女子大学)
- 10F03 電子書籍のデジタルアーカイブ化の試行研究~デジタルアーカイブ入門のマルチメディア化~  
久田由莉、久世均、三宅茜巳、谷里佐、佐藤正明、後藤忠彦(岐阜女子大学)
- 10F04 地域文化資料を用いた英語学習のためのデジタルアーカイブとメタデータの構成:  
地域文化資料「沖縄修学旅行 おうらい」の小学校英語活動への利用  
又吉斎(沖縄女子短期大学)、瀬嵩あき(那覇市立仲井真小学校)
- 10F05 うちなーぐちのデジタルアーカイブを用いた教師の希望するメディア利用教材の開発  
城間由紀(岐阜女子大学大学院)、谷里佐、加治工尚子(岐阜女子大学)
- 10F06 発展につくした人物に対するオーラルヒストリーと関連資料のデジタルアーカイブ  
座波海里(糸満市立潮平小学校)、井上透、後藤忠彦(岐阜女子大学)
- 10F07 タイ北部における山地民の伝統的なモチ食の比較研究を事例として  
林知代(岐阜女子大学)、宇都宮由佳(大妻女子大学)
- 10F08 英語俳句メーリングリストの構文解析  
和田武(愛媛大学)、墨岡学(松山大学)
- 10F09 デジタルアーカイブの長期保存に関する課題とその解決方法  
坂井知志、塩雅之、町英朋、伊藤真木子(常磐大学)、津賀宗充(茨城県教育委員会)、  
渡邊洋美(茨城県立鉾田二高)
- 10F10 沖縄の低海拔地域の自然・文化環境を踏まえた地域防災学習・教材のアーカイブの取り組み  
稲福純夫(沖縄女子短期大学)、佐藤正明(岐阜女子大学)

コーディネータ: 東原文子(聖徳大学)、外山世志之(東京都立光明特別支援学校)

- 10G01 特別支援学校におけるAT(Assistive Technology: 支援技術)活用に関する相談・支援の実践から見る  
今後のAT活用支援の在り方の検討  
外山世志之(東京都立光明特別支援学校)、金森克浩(国立特別支援教育総合研究所)
- 10G02 通常学級のICT活用は「学習のユニバーサルデザイン」になり得るか  
ープロジェクト利用1年目報告会の教師の談話分析からー  
東原文子(聖徳大学)、渡邊貴之(聖徳大学附属小学校)
- 10G03 iPadを用いた発達障害児へのアートセラピーの取り組み  
相原麻梨菜(愛媛大学大学院)、荻田知則(愛媛大学)、渡部舞(愛媛大学大学院)
- 10G04 重度重複障害児は教材教具をどのように知覚しているか?  
山本早紀(愛媛大学大学院)、荻田知則(愛媛大学)、岸田直也(愛媛大学大学院)
- 10G05 肢体不自由児の摂食指導に関わる研修にデジタル教材は有効か?  
近藤久起(愛媛大学大学院)、荻田知則(愛媛大学)、岸田直也(愛媛大学大学院)

- 10G06 発達障害児に対するデジタル教材等を用いた防災教育  
龍海咲（愛媛大学大学院）、荻田知則（愛媛大学）、岸田直也、渡部舞（愛媛大学大学院）
- 10G07 重症心身障害児への iPad フィットिंगのための指標づくり  
岸田直也（愛媛大学大学院）、荻田知則（愛媛大学）、渡部舞、龍海咲（愛媛大学大学院）
- 10G08 読み書きに困難を抱える中学生へのデジタル教材適用の試み  
渡部舞（愛媛大学大学院）、荻田知則（愛媛大学）、岸田直也（愛媛大学大学院）、石丸利恵（愛媛大学）、龍海咲（愛媛大学大学院）

一般研究 タブレット端末と教材開発

10日(日) J会場 9:30~12:00

- 10J01 タブレット PC を媒介とした対象と他者との一体的対話による自発的な追究  
常富真弘（岐阜大学大学院）、横山隆光（揖斐川町立揖斐小学校）、加藤直樹、  
村瀬康一郎（岐阜大学）、田代学（揖斐川町立揖斐小学校）、興戸律子（岐阜大学）
- 10J02 タブレット PC を活用した中学理科授業のテキストマイニングによるアンケート分析 1  
及川浩和（中日本自動車短期大学）、加藤直樹（岐阜大学）、横山隆光（揖斐川町立揖斐小学校）、  
下田淳、常富真弘（岐阜大学大学院）
- 10J03 教室における児童生徒の学習活動の記録と活用  
—タブレット PC を用いた座席表ポータルフォリオアプリの利用—  
日比光治、加藤直樹、興戸律子（岐阜大学）、水谷泰三、馬淵幸子、佐藤将之（株式会社文溪堂）
- 10J04 デジタルデータのフローに着目した PC とタブレット端末の利用に関する考察  
町英朋（常磐大学）
- 10J05 児童一人ひとりの特性に応じたタブレット PC を活用した教育実践  
—Hybrid Media 機能を活かした地域教材の開発—  
齋藤陽子、久世均（岐阜女子大学）、水端めぐみ（高山市立宮小学校）
- 10J06 教材開発（奥行き学習教材：特許第 5226821 号）の報告と今後の課題  
吉井直子（奈良女子大学）、Ward Peterson、高田雅美（奈良女子大学）、  
吉住秀、城和貴（奈良女子大学）
- 10J07 学習者の主体性向上を目的とした授業実践～教学教具ポリドロンを活用して～  
木原裕紀（大阪明星学園 明星中学校・明星高等学校）、若杉祥太（大阪健康福祉短期大学）、  
林徳治（立命館大学）
- 10J08 帰国・外国人児童のための ICT を活用した教材の開発  
坂井岳志（世田谷区立八幡小学校）
- 10J09 タブレット PC 版 Trail Making Test による認知機能評価の可能性  
小野田千明（富山大学大学院）、山西潤一（富山大学）

課題研究 デジタルアーカイブの研究と実践

10日(日) A会場 13:00~16:00

【共催】デジタルアーカイブ研究会 コーディネータ: 三宅茜巳(岐阜女子大学)、谷口祐治(琉球大学)

(B) デジタルアーカイブの実践と課題

- 10A21 パーソナル学問史 オーラルヒストリーのデジタルアーカイブ化  
三宅茜巳、林知代(岐阜女子大学)、田中恵梨(岐阜女子大学大学院)、堀井悠来(岐阜女子大学学生)
- 10A22 デジタルアーカイブを活用した沖縄のわらべ歌の教材構成と授業実践結果の評価に関する研究  
新城愛(名護市立名護小学校)、金城美也子(南風原町立津嘉山小学校)、  
新垣さき(沖縄女子短期大学)、加治工尚子、後藤忠彦(岐阜女子大学)
- 10A23 博物館の調査研究活動の過程を携帯情報端末を用いて記録する手法の研究  
有田寛之(国立科学博物館)、伊藤秀明、山田博之(ログスウェア株式会社)
- 10A24 案山子のデジタルアーカイブ 内容の構成と記録方法の検討(1)  
都築直斗(岐阜女子大学大学院)
- 10A25 「沖縄の伝統工芸」をテーマにした iPad 用デジタル副教材の開発  
金城満(沖縄県立浦添工業高等学校)、大城直也(沖縄県工芸振興センター)、  
小池亜由美(沖縄県立浦添工業高等学校)
- 10A26 民具資料のデジタル・アーカイブ化 第10報 文様の特徴情報を付加した衣服データベースの試作  
皆川雅章、鶴丸俊明、臼杵勲(札幌学院大学)
- 10A27 卒業論文検索システムの作成とその活用  
外間研登(沖縄国際大学学生)、又吉光邦(沖縄国際大学)

一般研究 学習教材・指導

10日(日) B会場 13:00~16:00

- 10B21 学習プリントのパターン化とデジタルアーカイブの構成  
田中恵梨(岐阜女子大学大学院)、大木佐智子、齋藤陽子、瀬ノ上裕(岐阜女子大学)
- 10B22 学習傾向に対応した算数のデジタルアーカイブ教材の研究  
徳川琴美(南風原町立北丘小学校)、服部晃、真喜志悦子、後藤忠彦(岐阜女子大学)
- 10B23 児童生徒の生活目線からデジタルアーカイブした個別学習材の研究  
～特別支援教育における個別学習材の開発手法の一考察～  
金城結(沖縄県立鏡が丘特別支援学校)、久世均(岐阜女子大学)、又吉斎(沖縄女子短期大学)
- 10B24 小学校英語の教育方法の基礎研究  
瀬嵩あき(那覇市立仲井真小学校)、又吉斎(沖縄女子短期大学)、三宅茜巳(岐阜女子大学)
- 10B25 デジタル・アーカイブ技法を活用した理科教育用デジタルメディアの開発について(3)  
佐藤正明(岐阜女子大学)、稲福純夫(沖縄女子短期大学)、後藤忠彦(岐阜女子大学)
- 10B26 デジタル・アーカイブ技法を活用した理科教育用デジタルメディアの開発について(4)  
稲福純夫(沖縄女子短期大学)、前島千明(岐阜女子大学)、佐藤正明(岐阜女子大学)

- 10C21 幼児期の身体表現における言語の修得 —リズム遊びの活動記録分析より—  
松本香奈 (岐阜女子大学)
- 10C22 小中学校における情報モラルの授業の効果  
横山隆光、加藤直樹、日比光治、興戸律子 (岐阜大学)、山崎宣次 (大阪成蹊短期大学)、  
及川浩和 (中日本自動車短期大学)
- 10C23 沖縄の戦中・戦後の地域資料とオーラルヒストリー等を用いたデジタルアーカイブ教材開発と実践  
大城真由美、我如古梓 (岐阜女子大学大学院)、三宅茜巳、仲本實、後藤忠彦 (岐阜女子大学)
- 10C24 小学校理科における植物検索ウェブサイト『身近な植物図鑑』と図書資料検索の比較を通して  
名渡山正 (金武町立金武小学校)、米盛徳市 (琉球大学)
- 10C25 体験を通して理解する伝統文化“シーサー”の学習状況調査方法の研究  
糸満翔子 (南城市立知念小学校)、玉城哲人 (沖縄女子短期大学)、後藤忠彦 (岐阜女子大学)
- 10C26 図画工作での感性の評価方法と視点についての実践研究～身近なシーサーを用いて～  
嘉島早奈江 (南風原町立北丘小学校)、糸満翔子 (南城市立知念小学校)、  
玉城哲人 (沖縄女子短期大学)、久世均 (岐阜女子大学)
- 10C26 児童生徒の個に対応した図画工作の指導法の開発～紙おもちゃづくりを通して～  
金城麻美 (糸満市立光洋小学校)、玉城哲人 (沖縄女子短期大学)、久世均 (岐阜女子大学)
- 10C27 造形教育における「感性」の意味とその学習評価について  
玉城哲人 (沖縄女子短期大学)
- 10C28 地域教材の開発に関する研究 —自然のパターン把握を通して—  
下野洋 (岐阜女子大学)、岡本弥彦 (岡山理科大学)、五島政一 (国立教育政策研究)、  
坂上寛一 (星槎大学)、小椋郁夫 (岐阜女子大学)、船戸智 (岐阜県立博物館)、  
山田茂樹 (岐阜県総合教育センター)

- 10D21 教師による自然体験活動実施 20年後における活動評価と指導者からとらえた今後の課題  
瀬ノ上裕 (岐阜女子大学)
- 10D22 主体的な学びを目指す学修環境の整備とその評価  
山下泰生、陳那森 (関西国際大学)
- 10D23 「単位の実質化」と学修資源・環境をめぐる現状と課題：大学図書館の機能を中心に  
野末俊比古 (青山学院大学)
- 10D24 教育経営を支援する情報システムの構成  
加藤直樹、日比光治、興戸律子 (岐阜大学)
- 10D25 教員の現職教育に関する現状と課題 —指導が不適切な教員の現職教育に関する調査研究から—  
服部晃 (岐阜女子大学)

- 10F21 沖縄の自然環境と文化  
名城敏 (沖縄国際大学)
- 10F22 地域観光情報の可能性について—ICTを用いて—  
仲村篤 (沖縄女子短期大学)
- 10F23 世界遺産・斎場御嶽及び久高島の自然や祭祀信仰と小中学生の体験学習により育む地域文化の学習について  
前城盛雄 (沖縄女子短期大学)、加治工尚子 (岐阜女子大学)
- 10F24 メディア環境を配慮した首里城のデジタルアーカイブ教材化の研究  
棚原明日香 (児童デイサービスドリーム)、加治工尚子、後藤忠彦 (岐阜女子大学)
- 10F25 地域行事に込められた人々の思い・願いを伝えるための教材の構成 ~豊年祭を通して~  
儀間盛顕 (八重瀬町立白川小学校)、久世均 (岐阜女子大学)
- 10F26 子ども達を自ら学ばせる教育の方法の研究 ~デジタルサイネージを活用した伝統文化の教育~  
新里歌織 (糸満市立糸満小学校)、又吉斎 (沖縄女子短期大学)、久世均 (岐阜女子大学)
- 10F27 デジタルアーカイブの保存の資料構成として単体・集合・構成保管の課題  
加藤真由美、三宅茜巳、後藤忠彦 (岐阜女子大学)

## 【ポスターセッション開催決定】

日本教育情報学会第29回年会において、ポスター発表部門が開催されることとなりました。については、多数の発表を期待します。

特に、学校、博物館、図書館、企業の製品開発等デジタルアーカイブに関する実践事例をご紹介しますようお願いいたします。

**申 込**：別紙申し込み用紙を用いて期日(平成25年9月28日)までにE-mailにて、発表申込をしてください。実行委員会において発表の可否を決定し、連絡します。

**会 場**：沖縄女子短期大学記念館4階 ホール及びロビー

**日 時**：平成25年11月9日(土)~10日(日)

**要 領**：①掲示ポスターはA1判(横594mm、縦841mm)縦型1枚とします。

②掲示ポスター以外に、レジュメ(A4判程度)を配布すること、ノートパソコンなどを用いた簡易なプレゼンテーションをしていただくことは可能です。

テーブルや電源を用意します。

③ポスター発表会場で適宜説明をお願いします。

④完成したポスターを期限までに年会事務局まで郵送してください。

⑤掲示場所については事務局で決定いたします。

(詳細は、年会ホームページにて)

## 発表者の方へ

---

- ① 発表申込者には、発表の受理連絡をメールで行いました。  
部会の発表内容の組み合わせとバランス等のために、一般研究から課題研究へ、また課題研究から一般研究へ移っていただいた方があります。ご了承ください。  
申し込みをされた方で受理連絡が届いていない場合、またはプログラムに発表の掲載がない場合は、申し訳ありませんが、年会事務局までご連絡下さい。
  
- ② 発表を受理された申込者は、論文の執筆要項を第29回年会 Web サイト  
(<http://www.gijodai-okinawa.jp/nenkai29/>) からダウンロードし、参照して下さい。
  
- ③ 論文の原稿枚数は、一般研究については2ページ、課題研究については4ページとします。  
原稿は e-mail による添付ファイル（デジタル原稿(pdf)）として、件名に「一般研究原稿送付」「課題研究原稿送付」と記載して、**第29回年会論文受付メール** ([nenkai29@gijodai-okinawa.jp](mailto:nenkai29@gijodai-okinawa.jp)) へお送り下さい。  
上記形式での送付が難しい場合は、年会事務局までご連絡ください。
  
- ④ 発表スケジュールの関係で、課題研究の発表時間について以下に変更させていただきます。ご了承ください。  
**【課題研究】 15分(発表12分 質疑応答2分 交代1分)**  
※一般研究については、変更ありません。
  
- ⑤ ポスターセッション、その他展示による発表を予定しています。詳しくは、年会ホームページをご参照ください。
  
- ⑥ 運営上の問題等でプログラムを変更させていただく場合がございますので、あらかじめご了承ください。  
変更がある場合には、次号にてお知らせいたします。

**論文提出締切 2013年8月30日(金) 必着**



## 参加者の方へ（参加申込方法）

---

同封の郵便振替用紙（払込取扱票）が申込書を兼ねます。必要事項を記入し、郵便局の窓口または ATM などで手続きください。

同封の郵便振替用紙を紛失した場合、または追加用紙が必要な場合は、郵便局備付けの用紙をご利用ください。なお、期日を過ぎた場合は、当日会場受付でお支払いください。その場合、参加費は当日扱いとなります。

**【参加申込締切（郵便局窓口期限） 2013年10月11日（金）【厳守】**

郵便振替口座番号：01740-7-72969

加入者名：日本教育情報学会

（※学会本部事務局の口座とは異なりますので、ご注意ください。）

■参加費 会員〈事前申込〉 3,000 円  
会員〈当日〉・非会員 4,000 円  
学生会員 1,500 円 ※学生会員の方は、会員証か学生証等をお持ちください。

■資料代（論文集） 3,500 円  
※参加者の論文集は、年会当日受付にてお渡しいたします。

■交流会費 5,000 円  
※交流会では名刺交換会を予定しておりますので、参加者は名刺を準備して下さるよう、ご案内いたします。

### ◎後援関係の方

沖縄県教育委員会所属の教職員の参加は無料とします。（※論文集代、交流会費は申し受けます。）

### ◎論文集の郵送申込について（年会に参加されない方）

年会に参加されないで論文集を購入希望の方は、参加申込書の該当欄にご記入の上、申込をしてください。年会終了後論文集を送付いたします。（4,000 円 郵送費・事務諸経費を含む）

### ◎一般市民の参加

後援関係自治体の市民の方は、基調講演、シンポジウムへの参加を無料とさせていただきます。

## 宿泊について

---

宿泊については、各自で手配していただけますようお願いいたします。

## 年会事務局 お問合せ先

---

事務局：日本教育情報学会 第29回年会実行委員会

〈所在地〉〒902-0075 沖縄県那覇市国場 405 沖縄女子短期大学 記念館 1階

〈TEL〉 098 (835) 4681 〈FAX〉 098 (835) 4682

〈E-mail〉 nenkai29@gijodai-okinawa.jp

\*\*\*\*\* 運営本部事務局からのお知らせ \*\*\*\*\*

**【日本教育情報学会運営本部事務局移転について】**

平成26年4月1日より、運営本部事務局が移転します。

上記日付以降の連絡先および論文の投稿先は下記へ変更となりますのでご了承ください。

〒501-1193 岐阜市柳戸1-1  
岐阜大学 総合情報メディアセンターC館内  
日本教育情報学会運営本部事務局  
TEL:080-3079-1310  
FAX:058-293-3384  
E-mail:[jsei@gifu-u.ac.jp](mailto:jsei@gifu-u.ac.jp)

**日本教育情報学会 運営本部事務局**

〒500-8813 岐阜県岐阜市明徳町10番地 杉山ビル4F 岐阜女子大学 文化情報研究センター内  
Tel:058-267-5233 Fax:058-267-5238 E-mail:[nkjg@gijodai.ac.jp](mailto:nkjg@gijodai.ac.jp)