

日本教育情報学会第37回年会 課題研究プログラム

【課題研究】プログラム

◆ 課題研究 28日(土)

① 【1AA1】 28日(土) 10:00 ~ 12:00

テーマ：GIGAスクールを支えるICTの活用（ICT活用研究会）

GIGAスクール環境下におけるプログラミング教育の在り方（プログラミング教育研究会）

28日(土) 10:00 ~ 12:00

コーディネータ：本郷健(大妻女子大学)、小熊良一(群馬大学)

- **1AA1(10:10~10:35)** 1人1台のタブレット端末の活用方法に関する研究
～小学校1年生児童が道具として活用する方法のあり方～
松井徹(岐阜女子大学)、齋藤陽子(岐阜女子大学)、埴丘靖司(山県市立高富小学校)
- **1AA2(10:35~11:00)** 初等教育におけるプログラミング学習教材のデジタルアーカイブ基礎研究
比嘉勇太(沖縄女子短期大学)
- **1AA3(11:00~11:25)** GIGA 端末の効果的な授業活用と課題
～東京都公立小学校現場の実情から～
片柳木の実(調布市立若葉小学校)、鍋谷正尉(渋谷区立千駄谷小学校)
財間理史(八王子市立横山第二小学校)
- **1AA4(11:25~11:50)** 動画を活用したプログラミング教育の教育効果について(3)
～オンライン講座を含むプログラミング体験講座による実践事例の分析を通して～
新垣さき(沖縄女子短期大学)、大森洋介(一般社団法人ツクル)
比嘉勇太(沖縄女子短期大学)

② 【1AB1】 28日(土) 10:00 ~ 12:00

テーマ：オンライン教育におけるデジタルアーカイブの役割（デジタルアーカイブ研究会）

28日(土) 10:00 ~ 12:00

コーディネータ：井上透(岐阜女子大学)、皆川雅章（札幌学院大学）

- **1AB1**(10:00~10:20) デジタルアーカイブ化を目的とした画像データのオンライン講義利用
皆川雅章(札幌学院大学)
- **1AB2**(10:20~10:40) 課題探究型学習におけるデジタルアーカイブの役割と意義
ーコロナ禍の中で広がったオンラインの学びからー
熊崎孝之（岐阜県立郡上北高等学校）、久世均(岐阜女子大学)
- **1AB3**(10:40~11:00) 地域資料のデジタルアーカイブ化に向けた MALUI 連携実現の課題
前川道博（長野大学）
- **1AB4**(11:00~11:20) 語りのデジタルアーカイブにおけるデジタル音声ペンの活用
谷里佐（岐阜女子大学）
- **1AB5**(11:20~11:40) 知識循環型デジタルアーカイブにおける地域課題解決についての基礎的研究
～知的創造サイクルを生かした地域課題の実践的な解決手法～
久世均（岐阜女子大学）
- **1AB6**(11:40~12:00) デジタルアーカイブ経営の構成要素研究
ーデジタルアーカイブ経営論構築に向けた試案ー
井上透(岐阜女子大学)

③ 【1AC1】 28日(土) 10:00 ~ 12:00

テーマ：学習の個別最適化のための教学 IR と DX (IR 研究会)

28日(土) 10:00 ~ 12:00

コーディネータ：森雅生(東京工業大学)、小柏香穂理(お茶の水女子大学)

- **1AC1**(10:10~10:35) 小規模大学の特徴を活かした IR 活動の課題と展望
– IR 推進室の設置から教学 IR の分析に至るまでの 3 年間 –
藤本光司(芦屋大学)、新谷隆之(芦屋大学)、青木敦英(芦屋大学)
徳岡 拓(芦屋大学)、小野貴久(芦屋大学)
- **1AC2**(10:35~11:00) 経営系学科新入生に対する基礎学力 e-learning システムを用いた学修効果調査結果
室谷心(松本大学)、上條直哉(松本大学)
- **1AC3**(11:00~11:25) 大学の中期計画に共通する成功事例の特徴
～私立大学の公的文書を対象とした事例研究～
小柏香穂理(お茶の水女子大学)、金川 久美子(東京工業大学)
杉原亨(関東学院大学)、相原総一郎(芝浦工業大学)、森雅生(東京工業大学)
- **1AC4**(11:25~11:50) IR に必要な大学情報のメタ情報
森雅生(東京工業大学)

④ 【1AD1】 28日(土) 10:00 ~ 12:00

テーマ：個別最適化され、創造性を育む新たな学びの在り方（教育資料研究会）

28日(土) 10:00 ~ 12:00

コーディネータ：又吉斎(沖縄女子短期大学)、高村真希(北陸学院大学)

- **1AD1**(10:10~10:30) 保育者の遊戯室に関する意識調査
～A市の保育者へのアンケート調査から～
高村真希(北陸学院大学)、浅香聡彦(大徳学園)
齋藤陽子(岐阜女子大学)
- **1AD2**(10:30~10:50) 児童が獲得した知識を学習の終末段階に概念化する記憶再生マップの効果の自己組織化マップによる検証
古川美樹(武雄市立北方小学校)、角和博(佐賀大学)、岩永 雅也(放送大学)
- **1AD3**(10:50~11:10) 小学校における知識創造型授業を目指した教育方法に関する考察
～ICTを活用した教育方法に着目して～
加藤晴美(岐阜女子大学大学院)、松井徹(岐阜女子大学)、
齋藤陽子(岐阜女子大学)
- **1AD4**(11:10~11:30) 幼児の表現力を引き出す音源の創作1
～3歳児のなりきりの表現に着目して～
堀田彩乃(刈谷市立幼稚園)、齋藤陽子(岐阜女子大学)
- **1AD5**(11:30~11:50) 小学校英語教育の目標分析と地域資料のデジタルアーカイブを用いた創造性を育む教材化の試案
又吉斎(沖縄女子短期大学)、山中マーガレット(岐阜女子大学)

⑤【1AE1】28日(土) 10:00 ~ 12:00

テーマ：創造性を育む教育を実現するための授業技術，教材開発（教職開発研究会）

28日(土) 10:00 ~ 12:00

コーディネータ：治京玉記（大阪夕陽丘学園短期大学）、三田薫（実践女子大学短期大学部）

- **1AE1**(10:10~10:35) 外国人留学生を対象としたA I 翻訳の利用と展望について
治京玉記(大阪夕陽丘学園短期大学)
- **1AE2**(10:35~11:00) 地域課題の解決に向けた問題解決学習の展開
～地域との協働と小・中学校間の接続・連携を中心にして～
奥村信夫(滋賀大学教育学部附属中学校)
- **1AE3**(11:00~11:25) ICT 活用指導力向上に資する教育委員会と連携した教員免許状更新講習の取り組み
伊藤剛和(奈良教育大学)、小崎誠二(奈良教育大学)
- **1AE4**(11:25~11:50) ICT を活用した異世代交流活動の成果と課題
三田薫(実践女子大学短期大学部)、及川麻衣子(山野美容芸術短期大学)

⑥ 【1AF1】 28日(土) 10:00 ~ 12:00

テーマ：ニューノーマル時代における教育・研究のグローバル化の在り方を模索する（国際交流研究会）

28日(土) 10:00 ~ 12:00

コーディネータ：清水義彦（富山県立大学）、陳那森（関西国際大学）

- **1AF1**(10:10~10:30) 中学校での ICT 活用海外交流学習における障害と新たな展開案
清水義彦（富山県立大学）
- **1AF2**(10:30~10:50) グローバル人材育成のための経験学習を活かした就職支援の検討
陳那森（関西国際大学）、山下泰生（関西国際大学）
齋藤勝洋（関西国際大学）
- **1AF3**(10:50~11:10) 中国の長期介護保険制度に関する一考察
韓慧、袁広偉（曲阜師範大学）
- **1AF4**(11:10~11:30) Moodle を活用した高校日本語模擬試験の構築
袁広偉（曲阜師範大学）、韓慧（曲阜師範大学）
- **1AF5**(11:30~11:50) 留学生のキャリア教育プログラム開発のための一考察
～就業意識に関する調査の分析から～
梶田はるみ（横浜商科大学）、田中聖華（横浜商科大学）
立野貴之（松陰大学）

⑦【1AG1】28日(土) 10:00～12:00

テーマ：合理的配慮とアシスティブ・テクノロジー（特別支援教育 AT 研究会）

28日(土) 10:00～12:00

コーディネータ：小川修史（兵庫教育大学）、新谷洋介（金沢星稜大学）

- **1AG1**(10:10~10:30) 特別支援教育におけるオンライン授業における合理的配慮の検討
金森克浩（帝京大学）、為川雄二(帝京大学)
中野泰志(慶應義塾大学)、新谷洋介(金沢星稜大学)
水内豊和(富山大学)、副島賢和(昭和大学)、梅田真理(宮城学院女子大学)
- **1AG2**(10:30~10:50) 特別支援学校におけるプログラミング教育の在り方を考える（2）
－1980年代後半の小学校での実践事例との比較検討より－
中島栄之介（奈良学園大学）
- **1AG3**(10:50~11:10) 重度身体障害者の視線入力等を活用した eSpots 参加(4)
～視線＋ワンボタンによる模型等の操作の開発～
大杉成喜(皇學館大学)、金森克浩(帝京大学)
新谷洋介(金沢星稜大学)、岡元雅(みやび Project)
- **1AG4**(11:10~11:30) 特別な配慮を必要とする児童・生徒への指導・支援のための教育情報に関する研究
～都道府県教育委員会担当者への聞き取り調査から～
太田容次(京都ノートルダム女子大学)、濱田麻里(京都教育大学)
金森克浩(帝京大学)、丹羽登(関西学院大学)、梅田真理(宮城学院女子大学)
- **1AG5**(11:30~11:50) 特別な配慮を要する子どもに対する消費者教育疑似体験教材パッケージの開発
新谷洋介(金沢星稜大学)、上野颯子(金城学院大学)
長谷川元洋(金城学院大学)

◆ 課題研究発表 29日(日)
⑧ 【2AA1】 29日(日) 9:30~12:00

テーマ：GIGAスクールを支えるICTの活用（ICT活用研究会）

29日(日) 9:30~12:00

コーディネータ：河野敏行(岡山理科大学)、坂井岳志(墨田区立八広小学校)

- 2AA1(9:35~9:55) Web ページでの遠隔講義支援ツールについて
～コロナ禍の取り組み結果について～
河野敏行(岡山理科大学)
- 2AA2(9:55~10:15) 議論
- 2AA3(10:15~10:35) ICT活用でコミュニケーション能力を育む
～デジタル目付字の発表を通して～
公文美貴(愛知県常滑市立大野小学校)、上野真弓(家庭教育力研究所)
- 2AA4(10:35~10:55) テクノロジーを活用した小学理科の豊かな学びの評価
～学習経過の意識変容～
及川浩和(中日本自動車短期大学)、白井悠一(岐阜大学)、山崎宣次(山梨県立大学)
- 2AA5(10:55~11:15) 対話的な学びを支援するための映像制御システムの仕様について
今井弘二(情報通信研究機構)
- 2AA6(11:15~11:35) 豊かな学びを実現する学習指導の一考察
及川浩和(中日本自動車短期大学)、埴岡靖司(岐阜県山県市立高富小学校)、
白井悠一(岐阜大学)、山崎宣次(山梨県立大学)
- 2AA7(11:35~11:55) GIGA スクール構想が目指すものと、学校現場の実践と課題
～その先に見えるものは何か～
坂井岳志(墨田区立八広小学校)
- 2AA2(11:55~12:15) オンラインを活用した「技術における問題解決学習」を支援する授業実践
木村僚(埼玉大学大学院)、山本利一(埼玉大学)

⑨ 【2AB1】 29 日(日) 9:30~12:00

テーマ：個別最適化され、創造性を育む遠隔教育の可能性（遠隔教育研究会）

29 日(日) 9:30~12:00

コーディネータ：横山隆光(岐阜女子大学)、熊崎康文(岐阜女子大学)

- **2AB1**(9:30~9:55) 「学びの評価項目」を用いて調査した遠隔教育に関する学生の意識
横山隆光(岐阜女子大学)、松川禮子(岐阜女子大学)
久世均(岐阜女子大学)、齋藤陽子(岐阜女子大学)
- **2AB3**(9:55~10:20) 学生主催のアンプラグド型プログラミング教室の成果と課題
～効果的なオンライン学習プログラムの開発を目指して～
星野祐子(十文字学園女子大学)、井上彩里(十文字学園女子大学)
安達一寿(十文字学園女子大学)、名塚清(十文字学園女子大学)
- **2AB4**(10:20~10:45) e-learning を主体としたオンライン教育に関する高校生の意識調査の分析
若林萌(岐阜女子大学)、山下瑠(岐阜女子大学)、
大窪あみ(岐阜女子大学)、久世均(岐阜女子大学)
- **2AB5**(10:45~11:10) コロナ禍における大学運営体制と学生支援の取組
～ハイフレックス型授業を中心とした取り組み～
安達一寿(十文字学園女子大学)、綿井雅康(十文字学園女子大学)
- **2AB6**(11:10~11:35) 個の進度に合わせた学習を可能にする「GIGA スクール端末」導入の現状とその考察
～プログラミングリモート授業の実践をとおして～
望月陽一郎(大分県立芸術文化短期大学)
- **2AB7**(11:35~12:00) 遠隔共同学習の実践と GIGA スクール構想
－遠隔4 小学校間の協働学習実践－
熊崎康文(岐阜女子大学)、新田直(岐阜女子大学)

⑩ 【2AC1】 29 日(日) 9:30~12:00

テーマ：学習の個別最適化のための教学 IR と DX (IR 研究会)

29 日(日) 9:30~12:00

コーディネータ：高田英一(神戸大学)、石井雅章(神田外語大学)

- **2AC1**(9:40~10:10) ビジネス・プロセス・マネジメントに基づく大学業務の分析・改善法の一提案
～IR を前提としたデジタルイゼーションの取り組み～
今井匠太郎(東京工業大学)、森雅生(東京工業大学)
- **2AC2**(10:10~10:40) 小樽商科大学における IR 基盤の整備と大学運営の DX
～統合型データベースシステムの構築とデータの効率的な活用～
西出崇(小樽商科大学)
- **2AC3**(10:40~11:10) 我が国の大学におけるレピュテーション・マネジメントの現状と課題
～国公立大学を対象としたアンケート調査の結果を基に～
高田英一(神戸大学)、大石哲也(東京工業大学)、森雅生(東京工業大学)、関隆宏(新潟大学)
小柏香穂理(お茶の水女子大学)、劉沙紀(九州大学)
- **2AC4**(11:10~11:40) レピュテーション・マネジメントにおけるステークホルダーについての調査結果
～使用している手法・ツールとその効果に注目して～
大石哲也(東京工業大学)、高田英一(神戸大学)、劉沙紀(九州大学)、小柏香穂理(お茶の水女子大学)、
関隆宏(新潟大学)、森雅生(東京工業大学)

⑪ 【2AD1】 29日(日) 9:30~12:00

テーマ：個別最適化され、創造性を育む新たな学びの在り方（教育資料研究会）

29日(日) 9:30~12:00

コーディネータ：成瀬喜則(富山大学大学院)、齋藤陽子(岐阜女子大学)

- **2AD1**(9:30~10:00) 個別最適化された学びを実現するために必要な ICT 活用能力に関する考察
～教員養成課程在籍学生が身に付ける ICT 活用能力～
齋藤陽子(岐阜女子大学)、佐藤優希(神奈川県教員)、加藤晴美(岐阜女子大学大学院)、松井徹(岐阜女子大学)
- **2AD2**(10:00~10:30) 地域資料のデータベース化を通じた教材開発について
～小学校の教育課程における社会科副読本の新たな在り方の検討を通して～
富村寿也(岐阜女子大学大学院)
- **2AD3**(10:30~11:00) グループの考えを試行錯誤できる実験の場の在り方
～Micro:bit を用いた小学校3年生理科の実践～
鼎裕憲(富山市立新庄北小学校)
- **2AD4**(11:00~11:30) G I G A スクール構想による思考力を高めるための学習プロセスの反応分析
～レスポンスアナライザを活用した発問の違いにおける集団反応曲線の分析～
堀信哉(大垣市立西部中学校)、齋藤陽子(岐阜女子大学)、久世均(岐阜女子大学)
- **2AD5**(11:30~12:00) 共同で課題を設定しプログラミングで解決する学習について
成瀬喜則(富山大学大学院)、梶伸司(富山高等専門学校)
鼎裕憲(富山市立新庄北小学校)、寺崎明則(富山大学人間発達科学部附属中学校)

⑫ 【2AE1】 29 日(日) 9:30~12:00

テーマ：創造性を育む教育を実現するための授業技術，教材開発（教職開発研究会）

29 日(日) 9:30~12:00

コーディネータ：林徳治(甲子園大学)、佐藤典子(甲子園大学)

- 2AE1(9:30~10:00) リモートによるシラバス作成のためのFD研修の実践
～新任・実務家出身の教職員を対象として～
林徳治(甲子園大学)、梶木克則(甲子園大学)、黒川マキ(大阪学院大学)
- 2AE2(10:00~10:30) コロナ感染症対策におけるオンラインによる定期試験の実施とその課題
吉田弘子(中村学園大学短期大学部)、津崎美穂(中村学園大学短期大学部)
- 2AE3(10:30~11:00) 教職科目「教育行政学」での興味関心を育てる授業設計の考察
ー栄養教諭養成課程の学生を対象としてー
泉廣治(甲子園大学)、林徳治(甲子園大学)
- 2AE4(11:00~11:30) 学生チームによる授業観察プログラムにおける授業解釈の変化
古田紫帆(大手前大学)
- 2AE5(11:30~12:00) 栄養士養成課程におけるオンライン授業の実践
佐藤典子(甲子園大学)

⑬ 【2AF1】 29 日(日) 9:30~12:00

テーマ：ニューノーマル時代における教育・研究のグローバル化の在り方を模索する（国際交流研究会）

29 日(日) 9:30~12:00

コーディネータ：清水義彦（富山県立大学）、陳那森（関西国際大学）

- 2AF1(9:30~10:00) オンラインでできるお菓子作り算数メソッドの実践報告
～国際教育学会での発表を終えて～
上野真弓(家庭教育力研究所)
- 2AF2(10:00~10:30) 誤答歴に基づいた言語学習者向けのプッシュ型学習システムの設計
包胡日查(揚州大学)、袁広偉(曲阜師範大学)
- 2AF4(10:30~11:00) 中国における高校日本語教育市場の分析
—新爲学を例に—
田間耕、袁広偉(曲阜師範大学)
- 2AF5(11:00~11:30) Research on the Factors Influencing College Students'
Continuous Learning in Online Courses in the Post-epidemic E
Ye Liuyu (Yangzhou University)、Bao Huricha (Yangzhou University)
- 2AF6(11:30~12:00) コロナ禍における海外体験型プログラムの新たなカタチの模索
陳那森（関西国際大学）、山下泰生(関西国際大学)、齋藤勝洋(関西国際大学)