

令和6(2024)年11月5日

各位

情報コミュニケーション学会 会長 寺尾 敦
教育システム情報学会関西支部 支部長 越智 洋司
日本情報科教育学会近畿・北陸支部 支部長 武村 泰宏
兵庫県高等学校教育研究会情報部会 会長 米谷 繁
(兵庫県立姫路商業高等学校長)
大阪府高等学校情報教育研究会 会長 青竹 二郎
(大阪府立槻の木高等学校長)
情報教育学研究会(IEC) 代表幹事 西野 和典・江見 圭司
氷上情報教育研究会 会長 堀 博文
(丹波市立崇広小学校長)
Logoに学ぶ会 Neo 会長 山本 恒

第20回情報教育合同研究会開催のご案内(第3報・最終報)

本合同研究会は情報教育に関する関西での小集団の力強い共催で継続して毎年実施してきた研究会です。一時的には情報科の発展と充実を目指して教科情報に特化したときもありましたが、一貫して小中高大学の情報教育を考える開かれた研究会として一年に一回園田学園女子大学を会場に展開してきました。

多くの皆様のおかげで今年は20年目を迎えます。「情報の学び」はこれからの新しい情報社会の根幹を支える基礎能力として、また、GIGAスクール構想での新しい教育システムを支える情報活用能力として、これからますます重要になってきます。20年を機に今一度これまでを振り返り、さらなる情報教育の飛躍のために新しい提案をみんなで考えることができたらと思います。

また、20年の記念として情報交換会も盛大に実施したいと考えておりますので研究会へのご参加とともに交換会へのご出席もいただけますようご案内いたします。

なお、当日のワークショップや自由企画の開催にも奮ってご応募いただきますようお願いいたします。

記

1. テーマ 「合同研究会の20年を踏みしめて、未来を拓く情報教育へのメッセージ」
2. 日 時 令和6(2024)年11月23日(土)10:00~17:30(予定)
3. 会 場 園田学園女子大学 樺和館(4号館)・情報教育センター(5号館)
兵庫県尼崎市南塚口町7丁目29-1 TEL 06-6429-9909(情報教育センター直通)
4. 共 催 情報コミュニケーション学会情報教育特別委員会
教育システム情報学会関西支部
日本情報科教育学会近畿・北陸支部
兵庫県高等学校教育研究会情報部会
大阪府高等学校情報教育研究会
情報教育学研究会(IEC)
氷上情報教育研究会
Logoに学ぶ会 Neo
5. 後援 兵庫県教育委員会 尼崎市教育委員会 園田学園女子大学

6.日程(予定)

【午前受付】9:30～10:20 情報教育センター(5号館 4F)

【ワークショップ】(複数セッション同時開催)10:00～12:00

(1) AI を用いたプログラミングと実験・アンケートの作成: oTree と cursor を活用した実験社会科学入門

運営 後藤 晶(明治大学・情報コミュニケーション学会)

(2) micro:bit による信号機の制御

運営 稲川 孝司(大阪公立大学・日本情報科教育学会近畿北陸支部)

【自由企画】(ワークショップと同時開催)10:00～12:00

大学入学共通テスト「情報Ⅰ」に向けて

運営 寺尾 敦(青山学院大学・情報コミュニケーション学会)

実践発表 大学入学共通テスト「情報Ⅰ」に向けて

三木 康史(兵庫県立尼崎稲園高等学校)

【午後受付】12:20～ 櫻和館(けやきな) (4号館 1F)

【全体会】13:00～

総合司会 小田桐 良一(園田学園女子大学) 佐藤 万寿美(同志社女子大学)

開会行事

<1部:対談> 13:10～14:20

「合同研究会の20年を踏みしめて、未来を拓く情報教育へのメッセージ」

講師 永井 克昇(千葉商科大学)

鹿野 利春(京都精華大学)

司会 佐藤 万寿美(同志社女子大学)

本研究会 20年を通じてお世話になった、元高等学校情報科教科調査官の両先生に、熱く語っていただきます。(なお都合により、対談はオンラインで実施します。)

<休憩>

<2部:GIGAの世界を覗く> 14:30～15:30 「GIGAでこんな教育活動をしています」

(1) 小学校国語科単元におけるICT活用

西尾 鮎子(尼崎市立清和小学校)

(2) 誰一人取り残さない一人ひとりに寄り添った質の高い教育を!

-タブレットが引き出す学びの力-

奥内 正浩(明石市立野々池中学校 校長)

(3) 小学校における情報活用能力の育成に関するルーブリックを用いた評価方法の研究

片山 貴史(丹波市立小川小学校)

<ICT企業展示コラボレーション・コミュニケーションタイム> 15:30～16:00

<3部:未来を拓く情報教育へのメッセージ> 16:00~17:30

情報提供 「未来を拓く情報教育へのメッセージ」

田崎 丈晴 先生

国立教育政策研究所教育課程研究センター研究開発部教育課程調査官

(併)文部科学省初等中等教育局修学支援・教材課/教育課程課情報教育振興室教科調査官

文部科学省初等中等教育局参事官(高等学校担当)付産業教育振興室教科調査官

情報教育やGIGAスクール構想の現状等の最新情報を現高等学校情報科教科調査官の先生から情報提供をいただきます。

パネルディスカッション「未来を拓く情報教育へのメッセージ」

コーディネーター 山本 恒(園田学園女子大学名誉教授)

(1) 次の20年を切り拓く情報教育パラダイム—文理融合の「情報学」の確立を通して—

藤岡 健史(京都市立日吉ヶ丘高等学校)

(2) これからの情報科教育と情報活用能力

西野 和典(太成学院大学)

研究者の視点から、これからの情報社会の根幹を支える基礎能力、情報学という学問確立の必要性、大学における教員養成課程の問題、情報活用能力の再考などについてお話いただきます。

閉会行事 17:30~17:40

【合同研究会20周年記念情報交換会】18:00~20:00 (5号館1F 開花亭) 参加費4000円

開場17:50(ウェルカムセレモニー) 開会18:00

Jazz Live の夕べ-Part2- ボーカル&ピアノセッション

(情報コミュニケーション学会設立20周年行事)

<ボーカル> 西田 夫佐 さん



音楽指導のかたわら、鍵盤弾き語り、アカペラコーラス、ジャズボーカル、様々なジャンルのバンド活動、シンセサイザーと和太鼓、ピアノなど他楽器とのコラボ、セレモニープレイヤーなど幅広い演奏活動を展開。

<ジャズピアニスト> 井上 さとみ さん



主な演奏活動は、井上さとみクインテット、熊本泰浩サクスカルテット、足立衛&アゼリアジャズオーケストラの他、ソロピアノからビッグバンドまで様々な編成をこなしている。

7. 参加費 無料(共催・後援団体会員以外、資料代500円)

8. 参加申込 <https://forms.gle/A1PR16Rokn4kPcb98>

※ワークショップ・自由企画および情報交換会など準備の都合がございますので、参加される方は、11月14日(木)までのお申し込みにご協力ください。

9. その他 駐車場がありませんので、公共の交通機関をご利用ください。

◎お問合せ先:情報教育合同研究会受付

(園田学園女子大学情報教育センター 垣東) jkgk24@sonoda-u.ac.jp



【 ワークショップ詳細 】(複数セッション同時開催)10:00～12:00

(1) AI を用いたプログラミングと実験・アンケートの作成: oTree と cursor を活用した実験社会科学入門
運営 後藤 晶(明治大学・情報コミュニケーション学会)

○内容: 本ワークショップでは、oTree および cursor を用いてアンケートと社会科学実験の基礎を紹介します。oTree とは、Python をベースとしたオンライン実験作成用のプログラムであり、今回はアンケートと簡単な意思決定課題を作成します。また、cursor を用いることで、生成 AI を活用したプログラミングが可能になります。一緒に AI を活用したプログラミングを学びましょう。なお、cursor の利用の際に登録が必要です。Google アカウントか Github アカウントでも利用できます。ご自分のパソコンを使用される場合は、インターネット接続環境もご持参ください。ただし、事前に「Python 3.11 以上がインストールされていること」などの準備が必要となりますので、別途案内します。

○定員:30 名

(2) micro:bit による信号機の制御

運営 稲川 孝司(大阪公立大学・日本情報科教育学会近畿北陸支部)

○内容:このワークショップでは、参加者同士がペアになって、micro:bit の無線機能を使って双方向の信号機の制御を行い、学習指導要領の主体的・対話的で深い学びをめざします。内容は、今夏の文部科学省情報技術等指導者養成事業で講義・実習したものと同じです。

信号機の教材費は 1 個 800 円(持ち帰り)です。複数個の購入が可能です。micro:bit(V1 でも V2 でも可)と接続用 USB ケーブルは各自でご用意ください。

○定員:20 名

【 自由企画詳細 】(ワークショップと同時開催)10:00～12:00

大学入学共通テスト「情報 I」に向けて

運営 寺尾 敦(青山学院大学・情報コミュニケーション学会)

実践発表 大学入学共通テスト「情報 I」に向けて 三木 康史(兵庫県立尼崎稲園高等学校)

○内容:2025 年の大学入学共通テストから「情報 I」の試験が始まります。共通テストを受験する生徒が一定数存在する高校では、この試験に向けて、何らかの対策は実施されていると思います。こうした試験対策が本来の情報教育をゆがめてしまわないのか、現場の先生方には懸念があることと思います。本企画では、共通テスト「情報 I」を視野に入れながらも、「未来を拓く情報教育」をいかにつくっていくのか、議論したいと思います。

【 Jazz Live のタベ-Part2- ボーカル&ピアノセッション 出演者プロフィール 】

<ボーカル> 西田 夫佐 さん

神戸大学教育学部(現:国際人間科学部)中等教育系音楽科卒、専攻は声楽。主にフランス歌曲を学んだ。幼児から大人にまで、ピアノ・エレクトーン・歌・ヤマハグレードなどの指導、また丹波篠山市の高齢者大学たんなん学園等で歌唱指導。MC としてアナウンス系の活動も行なっている。丹波篠山市在住。

<ジャズピアニスト>井上 さとみ さん

関西学院大学文学部美学科(音楽学専攻)卒、甲陽音楽学院にてジャズピアノを学ぶ。その後、甲陽音楽学院にて、約 10 年ジャズピアノとコード理論の講師、関西ジャズスクールピアノ科講師として活躍。ジャンルもジャズを中心に、シャンソン、ポップス、ミュージカルなど幅広い。明石市在住。