

ITを活用した教育研究シンポジウム2023 プログラム

2024年3月14日(木) 神奈川工科大学 K3号館講堂 他

13:00	挨拶 司会：情報教育研究センター 所長 西村広光 神奈川工科大学 学長 小宮 一三
13:10	基調講演「大学DXの取り組み」 富士通Japan 教育ソリューションビジネス部シニアマネージャー 原田 慶 氏

※ 一般講演は1件あたり15分(発表10分質疑応答5分)の予定です。プログラムの内容や時間は変更になる場合もございます。
氏名の前に○がある方が発表者です。
※ セッションODの質疑応答はSlackにて16:00～17:00におこないます。URLは参加者へメールでお知らせいたします。
※ 基調講演および一般講演セッションODのオンライン配信は 2024年3月31日まで 公開予定です。

14:10	☪ コーヒーブレイク ☪ K3-3506教室(講堂)前 ロビー					
	セッションA (K3-3505教室) 座長 清原 良三		セッションB (K3-3504教室) 座長 中尾 教子		セッションC (K3-3503教室) 座長 渡部 智樹	
14:30	A-01 Zoomを併用した「プログラミング基礎」対面授業の紹介 ○吉川 紀夫		B-01 英語学習環境DX化による音読演習システムの構築 ○阿野 智子、浅川 友幸、天谷 晴香、山本 桂、鷹野 孝典、大木 富		C-01 CAE教育のためのCAEソフトウェアの開発(第3報) ○藤井 みゆき	
14:45	A-02 教職科目における情報教育としてのマイコン制御とアプリケーション開発 ○門田 和雄		B-02 教育DXの全学展開に資する高度LMS活用に向けたシステム比較 ○納富 一宏、井上 哲理、臼杵 潤、木村 誠聡、西村 広光、中尾 教子、鈴木 孝幸、示野 浩士		C-02 臨床工学技士教育におけるシステム制御工学実習 ○河口 達一	
15:00	A-03 LMSでの学習履歴に対する学習分析(LA)を活用した学習者評価方法の検討 ○鈴木 孝幸		B-03 動画生成アプリによる視聴覚情報の保障と教育支援 ○三枝 亮、前土佐 勇仁、小川 喜道		C-03 教育用IoTミニチュアハウスの検討と製作 ○渡邊 田実、松永 大輝、杉村 博、関家 一雄、一色 正男	
15:15	A-04 ものづくり設計におけるデータドリブン手法の教育効果 松田 大空、木村 奎斗、柴田 陽平、山口 幸大、嶋田雄斗、及川 空、加藤 龍帆、遠藤 空、座間 快人、渡辺 陽大、樋口 智明、持田 菜、今門 倫太郎、工藤 聖央、江川 龍之介、原 碧来、山浦 剛季、玉澤 一蓮、熊谷 怜皇、木村 颯汰、石渡 将聖、○広井 真子		B-04 CEATEC2024出展報告 一事前準備から実施状況までー ○田中 博、五百蔵 重典、宮崎 剛、西村 広光、澤井 明香		C-04 myRIOを使用した初学者教材の検討 ○松田 康広、山崎 亮	
15:30	☪ コーヒーブレイク ☪ K3-3506教室(講堂)前 ロビー					
	座長 広井 真子		座長 田中 博		座長 松田 康広	
16:00	A-05 SNSにおける発信前の不快語の事前確認システム 中丸 颯人、○岩田 一		B-05 大学生のプログラミング言語の試験のための学習方略に関する実態把握 ○中尾 教子、西村 広光、登本 洋子		C-05 保育VRシステム開発への基礎研究 大森 典子、殿谷 遥、坂内 祐一、○服部 元史	
16:15	A-06 AI応用基礎力向上のための課題解決型教育 リモート発表 ○脇田 敏裕		B-06 LPWAを用いたテレメトリシステム構築とエネルギーマネジメント ○須藤 康裕、藤澤 徹、永島 岳人		C-06 「機械振動の測定」実験授業のための波形解析ソフトウェアの開発と実践 ○吉川 紀夫	
16:30	A-07 学生を主体とした大学間連携による課題解決型学習プロセスについて ○青木 翔、松尾 空、青池 大樹、蔵方 聖唯、川口 大夢、武居 なつみ、藤田 真永、伊藤 苺常、神山修摩、鷹野 孝典、清原良三		B-07 技術遺産の啓蒙におけるデジタルコンテンツの実践について ○佐藤 智明		C-07 ITを利用したソーラーカーレース鈴鹿の攻略とSTEAM教育 ○藤澤 徹、須藤 康裕 (レース用情報提供装置の試作と運用)	
16:45	A-08 近い将来普及が想定されるモバイル機器を用いたサービスの提案 ○蔵方 聖唯、松尾 空、青池 大樹、青木 翔、川口 大夢、武居 なつみ、藤田 真永、伊藤 苺常、神山修摩、鷹野 孝典、清原 良三		B-08 Raspberry PiとOpenCVによる画像認識と機器制御を題材とした高大連携講座 ○嶋山 喜紀、島村 優希、中津原 克己		C-08 アイデア創出とプロトタイピングのスキル向上を目指した実践的演習授業 ○渡部 智樹、一色 正男	
17:00						セッションOD YouTube限定公開にて配信 座長 西村 広光
						OD-01 ホスティングサービスを利用した授業支援システム KBookの使用履歴に関する報告(2023年度) ○示野 浩士、納富 一宏、西村 広光
						OD-02 教室情報コメント向けネットワーク環境の整備について(その11) ○中嶋 龍彦
						OD-03 量子コンピューティングに親しむためのスマホアプリの開発 ○山本 富士男
						OD-04 学生視点で見る、勉学におけるChatGPTの良い使い方と良くない使い方 ○前田 篤彦、茂野 交市、長尾 明美、大庭 孝則、春日 秀雄、金森 克洋、北本 英里子、中尾 教子、井上 英樹、澤井 淳
						OD-05 高度オンライン授業環境を活用した先進 ICT 教育と数理・データサイエンス・AI 教育の実践 ○西村 広光、高尾 秀伸、小机 わかえ、工藤 嗣友、大庭 武泰、脇田 敏裕、吉野 和芳、杉村 博、鈴木 孝幸、塩川 茂樹、春日 秀雄、井上 英樹、澤井 淳、田代 誠、前田篤彦、中尾教子



シンポジウムWebサイト



シンポジウムWebサイト