

UEC次世代研究者挑戦的研究プログラム  
リスキリング・リカレント教育ツール発表会 2026

日 時 2026年3月2日（月）・3日（火）

会 場 電気通信大学アライアンスセンター 100周年記念ホール

※ハイブリッド開催

ZoomウェビナーID、PassCodeは jisedai@office.uec.ac.jp あてにお問い合わせください。

2026/3/2 (Mon.)	8 分間のプレゼンテーション+ 質疑応答 5 分間	
Time	Presentator	Title
10:30～10:35	古川 裕介	Opening
10:35～10:50	牛山 太陽	見て触れて感じる「電波の気持ち」
10:50～11:05	久保 拓巳	アニメーションでわかる実践的なアルゴリズム
11:05～11:20	中村 優貴	グラフアルゴリズムと組合せ最適化PDCA の実践
11:20～11:35	小森 孟	計測機器制御 入門&実践トレーニングパッケージ
11:35～11:50	石橋 裕生	光ファイバー実践入門
13:00～13:15	澁谷 拓海	高電圧アクチュエータ用回路モジュールの開発キット
13:15～13:30	藤谷 諭史	材料研究開発のための実践的な Materials Project 活用講座
13:30～13:45	TONG QIJUN	「Researcher's Presentation Studio」: 研究コンテンツ作成力教育ツール
13:45～14:00	宇田川 浩太	Excelで学ぶ“製造現場におけるデータ駆動型判断力育成”ツール
14:00～14:15	野田 孝祐	効率的な計画力のためのトレーニングツール
14:15～14:30	昆野 愛夕	レーザー加工を例とした熱加工最適化実践
14:50～15:05	島田 佳季	マイクロ流路を用いた研究者・技術者教育ツール
15:05～15:20	QIU YICHENG	生成式AIモデルに基づく動画理解と生成手法の研修スタジオ
15:20～15:35	ZHAO ZENGRUI	AI-Powered Personalized Education Platform
15:35～15:50	寺澤 雄介	【取実実績あり】AI開発現場の感覚を理解するための機械学習入門教育ツール
15:50～16:05	橋本 彩香	ライダーの要となる原理を体感的に学ぶ教育ツール
16:05～16:20	CAO QIUSHI	RISC-V Accelerator Studio
16:40～16:55	KHOLIQA ABDULLAH	Interactive Learning Framework for Cryptography in Blockchain Systems
16:55～17:10	河村 謙蔵	「ベイズ天文解析ワークベンチ ( Bayesian Astro-Analys Workbench: BAAW)」
17:10～17:25	新川 馨子	ヘッドマウントディスプレイを用いた頭部動作同期型カメラシステムの開発

2026/3/3 (Tue.)	8 分間のプレゼンテーション+ 質疑応答 5 分間	
10:00～ 10:15	馬場 浩平	生体データ判断力教育ツールー 筋再生を題材にした状態判断トレーニングー
10:15～ 10:30	児玉 晋二朗	SPIを用いた2次元分光イメージングの体験学習ツール
10:30～ 10:45	山崎 翔平	動画で学べる非破壊・非接触での結晶評価方法
10:45～11:00	JIANG HAI	自分のAIを作ろう！～AIの設計から応用までの学習キット～
11:00～ 11:15	JI SUJUN	Development of Environmentally Friendly and Stable Perovskite LEDs for Educational Tools
11:15～ 11:30	HE ZHIQIANG	Neural Network Plasticity Interactive Tutor (NPIIT) for Recurrent Education Tool for Practical AI Understanding
11:45～12:00	LI QIAO	Green quantum dot solar cells with enhanced efficiency: from design to device engineering
13:00～13:15	曾谷 祐太	夜勤と付き合う生活リズム
13:15～13:30	村上 礼也	日常生活の運動と温熱刺激によって筋肉の健康度を高めるメソッド
13:30～13:45	中田 翼	活動分類モデルの体験型学習プログラム
13:45～14:00	ZHAO ZHENJIANG	制約充足ソルバーの教育用プラットフォーム
14:00～14:15	清水 美玖	自作の光電脈波計を用いた生体情報の取得および解析を学ぶツールの開発
14:15～14:30	日野 凱斗	スマートデバイスから人間を知る
14:50～15:05	NGUYEN NGOC LAM	An educational tool to translate basic software logic into RTL hardware logic.
15:05～15:20	TENG LIN	DFG可視化作成ツールタ
15:20～15:35	CHEN SHIKAI	Development of a Teaching Module on the Synthesis of Lead-Free Tin-Halide Perovskite Materials: A Systematic Educational Tool Integrating Theory and Experiment.
15:35～15:50	桑名 隆久	単一光子を用いた量子学習ツール
15:50～16:05	志村 一樹	研究室自動化入門
16:05～16:20	小原 直	端末操作ログ取得アプリ開発を通じた開発支援ツールの修得
16:45～17:00	YONG YOU	Raydio: 計測せずに電波環境を知る
17:00～17:05	米田 仁紀	Closing