

Recurrent tool Presentation 2023 (Online)	
8 minutes Presentation + 5 minutes Qanda	
Zoom Webinar ID	Please contact us to know the ID and password (jisedai@office.uec.ac.jp)
Password:	

2023/3/20 (Mon)

Time	Presentator	Title
13:00~13:05	Hitoki Yoneda	Opening
13:05~13:20	Masahiro Miyakami	触覚分野を学習するための制御手法学習ツールの開発
13:20~13:35	Ryo Murakami	光電子分光スペクトルにおける計測および解析の教育ツールの開発
13:35~13:50	Zhu Peixian	深層学習と統合するトモグラフィ技術
13:50~14:05	Ken Miyato	LiDARを体験しよう
14:05~14:20	Zhou Jiayi	活用事例から学ぶ身近な AI・深層学習
14:45~15:00	Liu Yue	スマート社会へ進もう！～IoT理論から応用までの学習キット～
15:00~15:15	Keisuke Gomi	シングルボードコンピュータによる画像 AI プログラム 学習キット
15:15~15:30	Yuta Yanagi	より具体的なユースケースを想定したAI技術学習プラットフォームの提案
15:30~15:45	Kaito Sato	IoTテストベッドとしての水槽管理システム
16:15~16:30	Tomoya Higashi	UEChem-Tube(化学実験動画サイト) ～実験操作編～
16:30~16:45	Hiroaki Kawase	部品選定から学ぶ制御システム設計
16:45~17:00	Li Yalong	A customizable data acquisition tool based on the Scrapy framework
17:00~17:15	Zhang Shiliang	トライボロジーを理解しよう！～卓上型摩擦・抽伸機～

2023/3/22 (Wed)

10:00~ 10:15	Akira Okazaki	統計学入門可視化対話ツール
10:15~ 10:30	Wang Yiwei	理想のロボットを作ろう！～ロボット設計から制御までの学習キット～
10:30~ 10:45	In Morimoto	筋電センサとハンドトラッキングによるセンシング技術を体験！複数の機械学習を使って手の姿勢を予測！
11:15~ 11:30	Genta Kamiya	実践的有機合成研究者育成プログラム
11:30~ 11:45	Norihisa Yamasaki	UEChem-Tube (化学実験動画サイト) ～機器分析編～
11:45~12:00	Takeshi Kitamura	ペロブスカイト太陽電池の作製と評価
13:30~13:45	Hiroya Seki	偏光を使った量子鍵配送の体験学習ツール
13:45~14:00	Zhang Zheng	Synthesis and analysis for perovskite solar cells
14:00~14:15	Li Yusheng	Synthesis of perovskite quantum dots for solar cell and light emitting diodes
14:15~14:30	Yuki Kuroda	筋電で動く！自分のマジックハンドを作ろう！～組み込みプログラミング学習キット～
15:00~15:15	Geng Jian	光ファイバドップラー速度計
15:15~15:30	Wang Ganggui	無線通信の基礎知識の教育ツール
15:30~15:45	Yang Yongge	Synthesis the Flexible Perovskites Fluorescent Films (FPFFs) with High PLQY
15:45~16:00	Kenta Menjo	半導体レーザーの基本的扱いと外部共振器の制作