国立大学法人 電気通信大学 The University of Electro-Communications

第９回サステナブル生産に関する国際ワークショップ

The 9th International Workshop for Sustainable Manufacturing (IWSM2026)

主催：国立大学法人電気通信大学 環境調和型ライフサイクル研究ステーション

共催：日本設備管理学会 関東支部

支援：日本学術振興会科研費 基盤研究(B)23K26329，若手研究 26K17605，

AI for Science 萌芽的研究創出事業(SPReAD) JPMXP1726299895

今回は、サウジアラビアと日本から研究者をお招きしてご講演頂き解決策を探ります。ぜひ奮ってのご参加をよろしくお願い申し上げます。

日時： 2026 年 11 月 25 日（水）13:00-16:00
場所： 国立大学法人 電気通信大学 （東京都調布市調布ヶ丘 1-5-1）
東地区 東 3 号館 5 階 501 室 定員 30 名 http://www.uec.ac.jp/about/profile/access/
※ 14:30 よりポスター会場へ移動します。当日会場でご連絡致します
主催： 国立大学法人電気通信大学 環境調和型ライフサイクル研究ステーション
共催： 日本設備管理学会 関東支部
支援： 日本学術振興会科研費 基盤研究（B）23K26329, 若手研究 26K17605
AI for Science 萌芽的研究創出事業（SPReAD）JPMXP1726299895

プログラム（案）：

13:00-13:10 Opening Prof. Tetsuo Yamada
Director of Laboratory for Environment-Conscious Life Cycle Design with Products Information, Management Science and Social Informatics Program, Department of Informatics
The University of Electro-Communications, Japan

13:10-13:20 Prof. Yasser Almaloy
“Introduction of Saudi Arabia Culture”
Assistant Professor of Management
Al Yamamah University

13:20-13:30 Dr. Murtadha Aldoukhi
“Introduction of Al Yamamah University”
Chairman of Industrial Engineering
Al Yamamah University

13:30-13:45 Ms. Sara Alsabeg
“AI Implementation in Saudi Arabia”

Lecturer of Computer Engineering
Al Yamamah University

13:45-14:00　Q and A

14:00-14:15　Associate Prof. Yuki Kinoshita
"Challenges and Approaches to Sustainable Repair: A Sensor-AI Decision Support System Balancing Renewable Energy, Economy, and Trust"
Management Science and Social Informatics Program, Department of Informatics
The University of Electro-Communications, Japan

14:15-14:30　Discussion

14:30-14:50　Move and Break

14:50-15:00　Mr. Aozora Takata
"Challenges of Solar Energy Demand-to-Supply Management by On-Demand Cumulative Control Method Using Machine Learning"
Master Course Student
Management Science and Social Informatics Program, Department of Informatics
The University of Electro-Communications, Japan

15:00-15:40　Poster session

15:40-16:00　Closing Ceremony

ワークショップ参加費：　聴講参加無料（certificate なし）

参加のお申込み：
参加ご希望の方は、下記 google form で 11 月 24 日(火)正午までにお申込みください。
https://docs.google.com/forms/d/1C0R6Iqu2PeRw7P9qWpzE0nEkpkLOijvxaRserEIEsmM/edit

※ホルムズ海峡の中東情勢の悪化等により、予告なく延期や中止などのあることをご了承下さい。

※お願い：動画や写真をはじめ、撮影・録音などご遠慮いただいております。

お問い合わせ先：オーガナイザー
国立大学法人電気通信大学 大学院情報理工学研究科 情報学専攻
Ⅰ類（情報系）経営・社会情報学プログラム、環境調和型ライフサイクル研究ステーション構成員
准教授　木下雄貴
E メール： y-kinoshita@uec.ac.jp