

2023 年度 東京工芸大学 風工学研究拠点 共同利用・共同研究 研究集会のご案内

室内・屋外環境分野 合同研究集会

2023 年度に東京工芸大学の風工学研究拠点で行われた共同利用・共同研究プログラムの一環として実施された 9 つの課題から得られた最新の研究成果をご紹介します。このセッションは、専門家間での知識共有と議論を深めることを目的としております。興味のある方は、ぜひご参加ください。

日 時：3 月 4 日（月）10:30~15:30（JST）

場 所：本館 012 教室（東京工芸大学 厚木キャンパス） & Zoom

<https://us06web.zoom.us/j/83210648795?pwd=DhifipA9YetlRUdK1sSFhBUcJLX0Qy.1>

問合先：東京工芸大学 風工学研究拠点事務室

電 話：046-242-9658、E-mail：jurc_office@arch.t-kougei.ac.jp

参加費：無料

参加申し込みフォーム：<https://forms.gle/eMwzqHv2GmQ2KGTj6>

PROGRAM

10:30~10:35	Opening
10:35~10:55	立位人体における風向風速が対流熱伝達率及び静圧に及ぼす影響 桃井 良尚（福井大学）
10:55~11:15	発汗サーマルマネキンを用いた人体部位別の蒸発熱伝達率の測定 森上 伸也（豊田工業高等専門学校）
11:15~11:35	脳情報デコーディングによる風の心地よさ感評価に関する研究 東野 莉奈（東京工業大学）
11:35~11:55	学校構内既設オフィスのダクト・制気口に関する検証及び改良 潘 振宇（台湾成功大学）
11:55~12:15	Non-uniform state-based Markov chain model to improve the accuracy of transient contaminant transport prediction Xiaoxiao Ding（Beijing University of Technology）
12:15~14:00	Lunch break
14:00~14:20	Wind tunnel experiment on airflow field in a two-dimensional street canyon with eaves Mohd Faizal Mohamad（Universiti Teknologi MARA）
14:20~14:40	Establishing a database of approaching flow statistics and wind-tunnel geometry for wind environmental assessment Naoki Ikegaya（Kyushu University）
14:40~15:00	Experimental comparison between a 2D flow field around a building in real scale and model scale Biao Li（Harbin Institute of Technology）
15:00~15:20	Study on the Regional Classification and Risk Assessment of Heatwaves in China Qiong Li（South China University of Technology）
15:20~15:30	Group photo and closing