

2022年9月22日

日本機械学会環境工学部門

「サーモインフォマティクス研究会」第4回研究会（オンライン）のお知らせ

「サーモインフォマティクス研究会」は、エネルギーの最終形態である「熱」の有効利用を図り、エネルギー・環境問題の解決を目指す学術的研究および技術開発について、「情報学」との融合によって既存概念を超えた革新的発展を追求することを目的に2020年11月から活動しています。

本研究会の第4回研究交流会を、オンライン会議の形式で、下記のとおり開催いたします。関係各位のご参加を心よりお待ちしております。

記

日時 2022年9月28日（水）13:30～15:00

開催形式 Zoomによるオンライン会議 参加登録締切後にアドレスをメールにて送付いたします。

参加費 無料

参加登録 下記リンク（Google フォーム）より参加ご登録ください。

<https://forms.gle/GwxGXoFsd4tE72Dc7>

登録締切 2022年9月26日（月）

プログラム

13:30～13:35 研究会主査よりご挨拶

13:35～14:10 [話題提供]

Simple environment control through open source IoT: The opportunities and limitations

九州大学 フランティシエク ミクシイク 様

14:10～14:45 [話題提供]

超臨界流体の伝熱性能予測への機械学習の適用

福井大学 党 超鋌 様

14:45～15:00 総合討論

研究会主査 宮崎 隆彦

九州大学 総合理工学研究院 教授

研究会ウェブサイト <https://www.thermoinformatics.lab.uec.ac.jp>