2025年度 SICE 中部支部信州地区計測制御研究委員会 第1回講演会

計測自動制御学会中部支部信州地区計測制御研究委員会では下記の通り講演会を開催します。どなたでも無料で参加できますので、皆様のご参加をお待ちしております。

日時：2025年7月8日（火）16時～

場所：信州大学繊維学部 講義棟 24 番講義室

講演形式：対面+Zoom でのオンライン（ハイブリッド形式）予定

講演者：安田 宗樹 教授（山形大学大学院理工学研究科）

題目：統計的機械学習のポテンシャル

講演内容：

統計的機械学習は確率モデルに対する機械学習です。確率モデルをベースにしているが故に、統計的機械学習は我々に馴染み深い決定論的モデルベースの機械学習にはない有用な特長をもちます。最近目覚ましい成果を挙げている生成 AI モデル（拡散モデル、フローモデルなど）も統計的機械学習のモデルであり、そこからも統計的機械学習の大きな可能性が示唆されます。本講演では、統計的機械学習の基礎的な考え方と、有用性について議論します。

参加費：無料

参加申し込み先

計測自動制御学会中部支部信州地区計測制御研究委員会 児山祥平（信州大学繊維学部）

E-mail：shouhei@shinshu-u.ac.jp

※オンラインでの参加希望の方のみメールの件名を「講演会の参加申し込み」として事前申し込みをお願いします（現地での参加希望の方は事前申し込みは必要ありません）。

※事前申し込みをいただいた方に後日 Zoom のアドレスをお送りします。