

SICE 九州支部熊本地区講演会

- 日時：2024年1月17日 (水) 14:40～16:10
- 場所：熊本大学 黒髪南C3 (工学部研究棟 I) 203教室
- 講師：足立 修一 先生 (慶應義塾大学)
- 題目：**モデルに基づいて雑音を系統的に除去するカルマンフィルタ入門**
- 講演概要：カルマンフィルタを学ぶためには、現代制御，確率・統計，線形代数，デジタルフィルタなどのさまざまな基礎知識が必要です。そのため，カルマンフィルタはとても難しい理論であると思われがちです。もちろん研究者としてカルマンフィルタの神髄を学ぶためには，これらの深い知識が必要になります。しかし，本セミナーでは，高校数学の知識をもつ学部生から大学院生を対象として，カルマンフィルタの基礎を平易に解説します。特に，状態変数がスカラーの場合の簡単な数値例を通して，カルマンフィルタの仕組みを学びます。
- 事前申込, 参加費：不要
- 問い合わせ先：佐藤 昌之 (熊本大学) sato.masayuki@mech.kumamoto-u.ac.jp
- SICE九州支部：令和5年度行事予定 <https://www.sice.or.jp/org/kyushu/2023/events.html>

