

アドバンスト制御理論セミナー
「カルマンフィルタの基礎」

講師：足立 修一 氏
(慶應義塾大学 理工学部 物理情報工学科)

◇場所
電気電子工学科会議室

◇日時
2010年2月10日(水) 14:00～

◇講演概要

本講演では、モデルベースアプローチの発展とともに実用化検討が急速に進展しているカルマンフィルタの基礎について平易に解説する。カルマンフィルタはモデリング技術の進歩に伴い、さまざまな分野で適用されているが、本講義では飛翔体の航法システムへの応用について紹介する。また、カルマンフィルタの基礎となるベイズ推定についても簡単に説明する。

◇問い合わせ先

平田まで

028-689-6117

Email: hirata@cc.utsunomiya-u.ac.jp