

平成 20 年度統計数理研究所公開講座

データ同化論：状態空間モデルとシミュレーション

時間割

10 月 28 日(火)

10:00 ~ 12:30

概念と数理的基礎

樋口知之講師

数値シミュレーションの基礎

稲津大祐講師

13:30 ~ 16:00

シミュレーションから状態空間モデルへ

上野玄太講師

確率分布と逐次計算式

樋口知之講師

10 月 29 日(水)

10:00 ~ 12:30

カルマンフィルター解説

上野玄太講師

13:30 ~ 16:00

アンサンブルカルマンフィルター解説

中村和幸講師

10 月 30 日(木)

10:00 ~ 12:30

Particle filter

中野慎也講師

Merging particle filter

中野慎也講師

13:30 ~ 16:00

アンサンブルカルマンフィルター応用：大気海洋結合モデル

上野玄太講師

データ同化手法の津波シミュレーションへの応用

中村和幸講師

10 月 31 日(金)

10:00 ~ 12:30

宇宙科学への応用

中野慎也講師

生命体シミュレーションにおけるデータ同化

山口 類講師

13:30 ~ 16:00

生命体シミュレーションにおけるデータ同化

山口 類講師

展望とまとめ

樋口知之講師
