

MATLAB[®] & SIMULINK[®]

MATLABセミナー

(数理・情報教育研究センター 数学基礎教育部門)

2018年5月23日 (水) 13:30~15:00

東京大学 本郷キャンパス 工学部 6号館 3階セミナー室A

Agenda

13:30- 14:10	Building Computational Thinking ※英語講演 Loren Shure, Consulting Application Engineer, MathWorks Inc. MITやケンブリッジ大学等の海外著名大学の教育におけるMATLAB活用事例についてご紹介します。
14:10- 14:40	研究に活かす機械学習・深層学習 太田英司, シニア・アプリケーション・エンジニア, MathWorks Japan 近年身近になってきた機械学習・深層学習の手法をぜひ皆様の研究にも取り入れてみませんか。MATLABを使えば、ほんの短いコードで画像の分類から時系列の予測まで、様々なタスクをこなすことが可能です。本セッションでは、MATLABを使った機械学習・深層学習の手法を幾つかご紹介すると共に、最新の事例についても簡単にご紹介致します。
14:40- 15:00	Q&A



Loren Shure, Consulting Application Engineer, MathWorks Inc.

Loren Shureは、米国MathWorks 創業初期メンバーの1人で、約30年にわたって、MATLABのコアとなる機能や各種Toolboxの開発に携わって参りました。

Loren は、世界各国の大学でMATLABIによるプログラミングテクニックの講演・講義も行っております。

- B.Sc. in physics from Massachusetts Institute of Technology
- Ph.D. in marine geophysics from the University of California, San Diego
- Senior Member of IEEE