



MATLAB®
& SIMULINK®

AI・ディープラーニングを活用した MATLABの農学分野への適用事例

AI and Deep Learning Applications in Agriculture with MATLAB

日時：2019年4月15日 15:00～16:30

場所：東京大学弥生キャンパス 7号館A棟7階会議室 ~~1階104・105講義室~~

講師：MathWorks Japan 草野 駿一, 木川田 亘

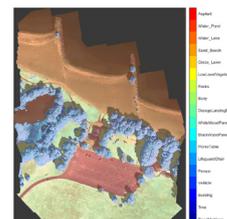
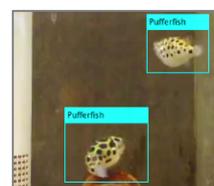
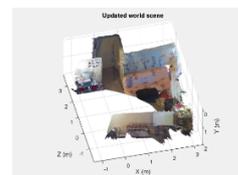
教室変更有

Date/Time: April 15th, 2019 from 3:00pm to 4:30pm

Venue: Meeting Room, #7A Bldg., 7F, Yayoi Campus, The University of Tokyo

Speakers: Shunichi Kusano and Tohru Kikawada from MathWorks Japan

AIやディープラーニングを活用した農学分野へのMATLAB適用事例をご紹介します。基本的な画像処理からLiDARなどを使った点群処理、画像のディープラーニングによる分類、YOLO v2による物体検出、U-Netによるセマンティックセグメンテーションまで幅広く解説します。AI・ディープラーニングの農学・畜産・生物などの分野の適用をお考えの方、MATLABがはじめての方に最適なセミナーです。



参加申込・問合せ

細井文樹（生物環境情報工学）

Inquiry:

Fumiki HOSOI (ahosoi@mail.ecc.u-tokyo.ac.jp)

(Lab. of Biological and Environmental Information Engineering.)

東京大学に在籍している方はMATLAB本体とすべてのToolboxが教育・研究に利用できるようになりました。詳細は下記をご覧ください。

<https://www.u-tokyo.ac.jp/adm/dics/ja/matlabcw.html>