



MATLAB®
& SIMULINK®

MATLABを用いた医学研究

- ◆ 開催日：2021年12月6日(月) 18:00-19:00 Zoom Meeting
- ◆ 開催場所：オンライン（Zoom）
- ◆ 事前登録：不要
- ◆ 対象：筑波大学に所属する教職員、学生
- ◆ 講師：MathWorks Japan

事例紹介

1. 外科領域におけるAI x Navigation Surgery

(大阪大学大学院医学系研究科 外科系臨床医学専攻外科学講座
消化器外科学 三吉 範克先生の事例)

2. 名古屋大学におけるAI教育とMathWorksのサポート

3. 電子顕微鏡を使用したコネクトームの解析、 スパインの画像解析

主催：筑波大学 医学医療系医学数理情報学研究室/
医学医療系精神医学脳画像解析研究室/
計算科学研究センター 計算メディカルサイエンス事業部

共催：JST共創の場形成支援プログラム
「つくば型デジタルバイオエコノミー社会形成の国際拠点」事業/
ヒューマニクス学位プログラム