

## 基盤医学特論 Tokuron Special Lecture

メディカルAI人材養成産学協働拠点(AI-MAILs)／卓越大学院プログラムCIBoG  
特徴あるプログラム「メディカルAI」

# Pythonを使った深層学習入門 (2)

## Introduction to Deep Learning using Python

筑波大学医学医療系精神医学 准教授 根本 清貴

専門：精神神経疾患における脳画像解析（形態MRI、脳血流SPECT）；  
周産期メンタルヘルス

講演 60分 + Q&A 30分

概要： 深層学習に実際に触れてみたいと思います。画像の判別などにトライしてみましよう。



著書：「すぐできるVBM 精神・神経疾患の脳画像解析」秀潤社 2014（編著）

「クロストークから読み解く周産期メンタルヘルス」南山堂 2016（分担執筆）

日時： 2023年8月4日（金）Zoom 午後5時から午後6時半

Date: Aug. 4, 2023 (Fri.) 17:00 – 18:30

言語： 発表&パワーポイント：日本語

Language : Presentation & PowerPoint: Japanese

連絡先： AI-MAILs 浅井 (AI-MAILs 事務局内 5538)

Contact: Ms. Sayuri Asai, Secretariat of AI-MAILs (ext. 5538)

注意： 事前登録が必要です。

Note : Pre-registration is required

\* Zoom にて開催します。前週金曜日に学務課よりメールで送られる「TKR&TPRO 特論/特プロ開講通知」を確認し、講義開始時間までに事前登録をして下さい。

This lecture is held through Zoom. This lecture requires registration. Please register in advance by the start time of the lecture. The URL for class registration of this lecture will be announced by the e-mail“【med-all】TKR&TPRO Lectures Scheduled Coming Week” sent on Friday of the previous week. Please check emails regularly, when the lecture date of your choice approaches..

\* 出席はTACT を用いて行います。TACT へ入力するキーワードは講義中にお知らせします。Attendance is checked through TACT. The keyword for TACT will be given during the class.