

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」

MATLABによるAI初級セミナー



講師 : MathWorks Japan 菱田寛之 博士 (工学)
シニアアプリケーションエンジニア (データサイエンス)
医療、重工を中心に、データサイエンス領域を担当

講演 60分 + Q&A 30分

概要: 本セミナーでは、これからAIを研究に取り入れられる医学系の研究者を対象に、AIの概要と、前処理や特徴抽出の重要性について解説いたします。具体的には、前述の事例や最近のAIの動向や、ECG(心電図)分類をテーマにdeep learningと通常の機械学習の違いを解説します。本セミナーがきっかけで、皆さまの研究や開発に貢献できれば幸いです。

*補足

今回の「MATLABによるAI応用」は、本セミナー受講を前提といたします。

日時 : 2022年8月2日(火) Zoom 午後5時から午後6時半
Date: Aug 2, 2022 (Tue.) 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 事務局内線 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 mails regularly, when the lecture date of your choice approaches..
- * 出席はNUCTを用いて行います。NUCT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 NUCT. The keyword for NUCT will be given during the class.