

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」



【講師】名古屋大学 情報基盤センター 特任助教 河合 直聡  
講演 60分 + Q&A 30分

9月5日	<p><b>スパコンで機械学習：スパコンとは？</b> 概要：スーパーコンピュータ(略してスパコン)はパーソナルコンピュータ(パソコン)と何が違うのか。何ができるのか。スパコンのいろはをご紹介します。</p>
9月19日	<p><b>スパコンで機械学習：Linuxを使ってみよう</b> 概要：スパコンを使う上で避けて通れぬ道、それがLinuxOSを使うこと。これまでのグラフィカルな画面と異なり、文字ベースでの操作が必要となります。実際にLinuxを触ってその操作感になれましょう。(Windowsの方は事前にソフトウェアのインストールが必要です。第1回でご案内します。)</p>
9月26日	<p><b>スパコンで機械学習：スパコンにログイン</b> いよいよスパコンへのログインです。ご参加の方に一時アカウントを送付します。スパコン利用の第1歩を踏み出しましょう。</p>
10月3日	<p><b>スパコンで機械学習：並列プログラム、機械学習の実行</b> 実際にスパコンでプログラムを実行してみましょう。用意した並列プログラムと、機械学習プログラム(Singularity環境)の実行を試します。ようこそスパコンの世界へ</p>

全4回のハンズオン講義です。アカウント発行の為に事前登録が必要でした。(8月20日締切済み)登録なしで、受講を希望される方は、聴講としてご参加いただけます。通常通り学務からの開講通知のリンクからTeamsにお入りください。聴講のみでも、TACTへ正しく入力されれば出席となります。

時間： Teams 午後5時から午後6時半  
Date: 17:00 – 18:30 Online (Teams)  
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 2022)  
Contact: Ms. Sayuri Asai, Secretariat of AI-MAILs (ext.2022)

- \* Teams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」を確認して下さい。  
This lecture is held through Teams. 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.
- \* 配布資料、講義についてのお知らせが直前にされる場合があります。その場合はmed-allではなく、AI-MAILsホームページでお知らせしますので時折ご確認ください。  
There may be last-minute announcements regarding handouts and lectures. In such cases, the information will be provided on the AI-MAILs website rather than on med-all, so please check it occasionally. <https://ai-mails.med.nagoya-u.ac.jp/>