

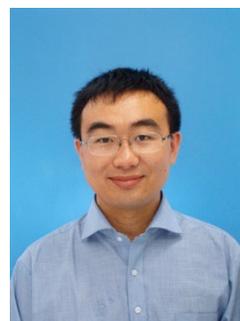
基盤医学特論 Tokuron Special Lecture

特徴あるプログラム 「CIBoG/AI-MAILsメディカルAIプログラム」

脳信号処理技術と脳シミュレーション Brain Signal Processing and Brain Simulation

理化学研究所 画像情報処理研究チーム 研究員／
名古屋大学医学系研究科 招聘教員 孫 哲

脳の構造及び脳の活動から記録したデータを分析し、脳回路モデルの構築とシミュレーション実験ができます。脳のシミュレーションでは、脳の運動、感覚、推論、学習などの機能解明に繋がり、脳型人工知能の開発にも大きな意味があります。脳シミュレーションに基づく脳疾患の原因や治療法を調査する研究も盛んになっている。本講義では、機械学習など方法に基づく脳信号処理アルゴリズムを紹介し、そして、脳シミュレーションに関する基礎知識と利用する技術を紹介し、



日時： 2022年6月17日（金）Zoom
午後5時から午後6時半
Date: Jun 17, 2022 (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 事務局 浅井 (AI-MAILs 事務局内線 2448)
Contact: Ms. Sayuri Asai, Secretariat of AI-MAILs (ext. 2448)
注意： 前日までの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.