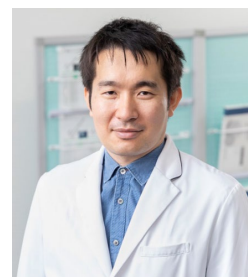


基盤医学特論 Tokuron Special Lecture

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

スマートホスピタル～病院DxにおけるAIの活用～ Applying AI in Hospital Dx - a Smart Hospital

名古屋大学医学系研究科医学部附属病院 メディカルITセンター
特任助教 大山 慎太郎



医療機関において浸透が遅い医療DXであるが、特にまだ黎明期と言えるのがAIであろう。米国の先進的な病院では企業とパートナーシップを構築しながら積極的な導入を進めているだけでなく、新たなAIホスピタルとしての収益モデルを模索していることと報告されている。国内でも内閣府が主導する戦略的イノベーション創造プログラム(SIP)に採択されたAIホスピタル構想が実証を経て実用化に向けて動き出す段階に至っている。企業が共同し、AI構築を実施できるプラットフォームを構築、日本医師会が「AIホスピタル支援センター」を創設しオーガナイズやAIの審査に携る。本platformは医療機関だけでなく、検診センターや保険会社もプラットフォーム上で臨床データを利用しゲノム診断・問診・画像診断・鑑別診断・治療方針等を補助するAIを開発可能な環境が持続的に提供される予定である。今後こういったパブリック/コマーシャルプラットフォームが整備利用されていくにつれ、有効に利活用を行える人材を確保・育成していくことも病院方針上重要となってくるであろう。こういった背景を踏まえ、スマートホスピタルにおけるAIの活用事例を紹介する。

日時： 2021年10月1日(金) Zoom 午後5時から午後6時半
Date: Oct. 1, 2021 (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： 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.