



## 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」

深層学習を用いた自動診断システムの構築を目指して。 Towards an automated diagnostic system using deep learning.

理化学研究所 画像情報処理研究チーム チームリーダー

横田 秀夫

機械学習を用いた診断支援システムの構築を目指して、データの入手、解析手法、課題の設定など、実現すべき課題、システムの開発についてこれまでの実例を挙げて紹介する。



日時: 2021 年 10 月 14 日 (木) Zoom

午後5時から午後6時半

Date:Oct. 14, 2021 (Thu.) 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 淺井 (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 classregistration of this lecture will be announced by the e-mail" [med-all] TKR&TPROLecturesScheduled 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.