

## 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」

## 機械学習を用いた生物・医用画像の解析 Biological image and medical image analysis with machine learning

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 特任准教授

金内 智子

細胞画像や生体画像などの様々な画像から、画像処理や機械学習を活用して重要な情報を抽出し、形態や動態を解析する方法を紹介する。



日時： 2021年9月15日（水）Zoom  
午後5時から午後6時半  
Date: Sep. 15, 2021 (Wed.) 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.