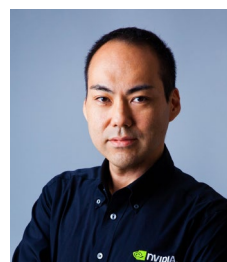


## 基盤医学特論 Tokuron Special Lecture

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

### 医療・ヘルスケア領域のAIトレンドと応用例 - GPUの視点から

**NVIDIA** ヘルスケア 山田 泰永



昨今のディープラーニングを中心とした革新的なAI技術の進展とともに、医療・ヘルスケア分野でもこれらのAI技術の活用が期待され、徐々に社会実装も始まっています。エヌビディアはディープラーニングAI研究開発の事実上の標準環境となっており、筆者個人も医療画像、医療機器、患者ケア等の医療直結の分野、また創薬、生命科学研究、ゲノム解析等の周辺分野、さらにはヘルスケア以外の様々な産業分野についても応用研究や社会実装に向けた取り組みを支援、関係してきました。これらの経験を基に、今回はヘルスケアAI分野を学習、研究する皆様に向けて少しでも役立つ可能性のある多分野のAI応用例やトレンドをご紹介します。

日時： 2022年11月16日（水）Zoom 午後5時から午後6時半

Date: Nov 16, 2022 (Wed.) 17:00 – 18:30 Online(Zoom)

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 5538)

Contact: Ms. Sayuri Asai, Secretariat of AI-MAILs (ext. 5538)

- \* 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.