

# 大学院特別講義

(医歯学先端研究特論)

(生命理工医療科学先端研究特論) (医歯理工学先端研究特論)

受講希望者は2023年11月17日(金)までに、下記の連絡先へお申し込みください。

## 記

1. 講師 公益財団法人医療機器センター 認証事業部 審査役  
鈴木 孝司 先生

2. 演題 AIを用いた医療機器の規制の考え方  
- AIは医師を超えるか? -

3. 日時 2023年11月21日(火)18:00~20:00

4. 場所 M&Dタワー11F 大学院講義室3

## 5. 要旨

Deep Learning に代表される AI(人工知能)の技術が一気に進歩して、医療への応用も進み始めている。AI が医療現場に導入されることによって、どのような価値が創出されるのか。また膨大なデータを学習した AI が医師の能力を超え、医師の仕事を奪うという未来は本当にやってくるのか。本講義では、技術論としての AI だけではなく、医療機器の法規制・保険収載・ビジネスや、医師法との兼ね合いの観点から、日米の実例を踏まえつつ、医療における AI の立ち位置を概説する。

連絡先: 脳神経機能外科学分野: 清水一秀

(shimizu.nsrg@tmd.ac.jp)