

◆ 第 67 回日本透析医学会学術集会・総会における AI の教育講座について

今年の透析学会において、AI 技術の教育や研修が専門の株式会社キカガクの中別府様より、AI の基礎から応用までを網羅した教育講座を WS-18 と WS-27 でご講演頂きます。AI の医学医療への応用に焦点を当てた内容で、滅多にない機会ですのでご関心のある方は是非ご受講下さい。基礎と応用の二部構成で、学術集会のプログラムのページより事前に配付資料も download 出来る予定です。またこれ以外にも「SDGs への取り組み」として AI 関連の講演が多数企画されておりますので、もしお時間が御座いましたら是非ご聴講下さい。

□ 2022 年 7 月 2 日(土) 8:00~10:00 アネックスホール F204 WS-18

教育講座「AI の基礎と医療現場における AI 活用事例」AI基礎

司会 東京女子医大 岩藤和広、土谷綜合病院 番匠谷将孝

演者 株式会社キカガク 中別府大地

1. 株式会社キカガク会社概要
2. AI とは (AI・機械学習・ディープラーニング)
3. データの種類とタスク
4. 初心者から始める AI 学習のロードマップ
5. 医療AIへの期待
6. 医療現場で AI を活用するメリット・デメリット

□ 2022 年 7 月 3 日(日) 8:00~10:00 アネックスホール F204 WS-27

教育講座「AI の基礎と医療現場における AI 活用事例」AI応用

司会 法政大学 山下明泰 川島病院 井上朋子

演者 株式会社キカガク 中別府大地

1. AI (機械学習・ディープラーニング) の応用技術紹介
2. 遺伝子情報の配列解析
3. モニタリングデータの時系列解析：心電図 (ECG) と不整脈診断
4. MRI 画像のセグメンテーション
5. 血液の顕微鏡画像からの細胞検出
6. その他、医療現場での AI 活用事例
7. 医療現場における AI 活用の課題とリスク