

テーマ：医療AIについて学ぼう

「深層学習AIの医療応用事例について」

2024年10月吉日

代表理事 大浦紀彦

AAAでは、毎月第1木曜日にcase study club（症例検討会）をzoomで開催しています。今回は11月7日 AIがテーマです。

https://us02web.zoom.us/webinar/register/WN_LDI1ANGjQNCqrvXK_DrAhw

4,5年前からスマートフォンの顔認証が当たり前になりAIが生活の中で一般化しました。

さらに、昨年のchat GPTの一般の人々の中への爆発的な浸透で、AIを仕事に使えるようになってきました。しかし医療の中でAIの便利さを感じることができることは少ないのではないのでしょうか。しかし実は現在、創傷の評価や、病理の診断、x線診断、CT診断などに応用されています。またビデオをつかってリハビリテーションへ応用したりARをリハビリテーションに活用するなど、さまざまな領域でのAIの応用が期待されています。

このように実際に医療AIも進歩しています。今回は深層学習AIの医療応用について学ぼうと思います。今回講師にお迎えするのは九州大学のデータ工藤イノベーション推進本部新岡宏彦先生です。AI研究の第一人者で、AIのコンテストを主催されたりしています。

今回は、AIというものがどういうものか、深層学習と機械学習、またAIに学習させるというのはどういうことかという基本的なところから医療への応用までを御教授いただきます。

AIというと難しいと考え敬遠される方も多いですが、是非、看護師や理学療法士などのスタッフの方々に特にご視聴いただければと思います。

開催日時：2024年 **11**月 **7**日(木) 19:00-21:00

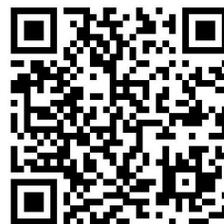
参加費 無料

【講師】

九州大学 データ駆動イノベーション推進本部
教授 新岡宏彦先生

参加申し込みは右QRコード
または下記URLより登録してください。

https://us02web.zoom.us/webinar/register/WN_LDI1ANGjQNCqrvXK_DrAhw



Theater - Act against Pressure Injury

