

医療画像解析のための 生成AI活用法

参加費 無料

eラーニング

好きな時間に

全体で約3時間半

3行頼むだけで、 医療画像ビューワーができます。

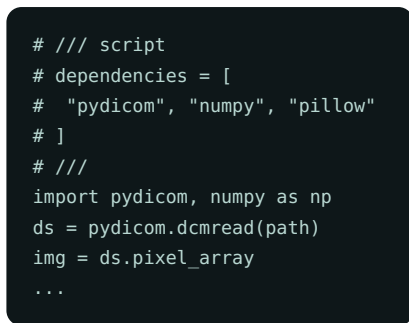
プログラミングの経験は要りません。生成AIが書きます。
問題は、できあがったものが正しいかどうかです。

1 あなたが送る



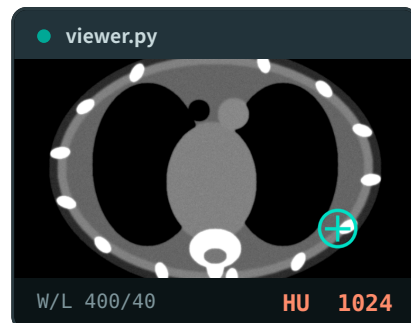
何を書くのかは、講座の中で

2 生成AIが書く



読めなくて構いません

3 動きます



この数値は、正しいでしょうか

作れることと、正しいことは、別です。

演習 1

ことばで 画像を聞く

胸部X線画像を生成AIに読ませ、聞き方で所見がどう変わるかを、自分の手で確かめます。

演習 2

研究用ツールを 使う

TotalSegmentator に触れて、CTから臓器の体積を出します。その数値を生成AIに投げて、文章にさせます。

演習 3

作らせて、 育てる

上の図のビューワーを、実際に作ります。そして、出てきたCT値が正しいかを確かめます。



お申し込みは、こちらから

<https://www.clg.niigata-u.ac.jp/~rtedu/?p=339>

対象 診療放射線技師・医学物理士・学生・教職員、
そのほか、本講座の内容に関心のある方

配信開始 令和8年9月10日（木） / 定員なし

ご用意いただくもの パソコンと生成AIのアカウント（無料版で可）