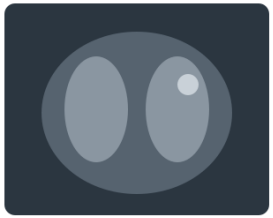
医療とAI（AIが画像を調べ、医師が判断する）

病院では、AIと医師がどのように役割を分けているのだろう

1 検査の画像をとる

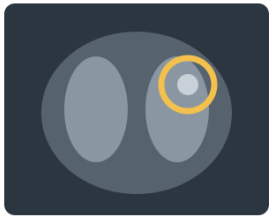
検査



レントゲンなどで、
体の中の画像をとる

2 AIが画像を調べる

AI



気になる場所に
印を付ける

見落としやまちがいもある

3 医師が確かめる

医師



画像とAIの印を
確かめる

AIの印がない所も見る

4 医師が診断し、説明する

医師



診断を決め、患者や
家族に説明する

決めて責任を持つのは医師

AIは、医師を助ける道具。診断を決め、その責任を持つのは医師。

よい点

- 見落としを減らす手助けになる
- たくさんの画像を見る、医師の作業の負担を減らす

注意

- AIもまちがえる
- だから、医師が画像を見て確かめる
- AIだけで診断を決めない

※ 模式図。検査の画像は、体の部位を特定しない模式。AIの使い方は病院や検査によって違う。