**修士研究紹介**

東京工業大学大学院　工学院　情報通信系　情報通信コース

WANG YUCHEN

　研究の初歩的な結果を紹介する。以下の研究結果のサンプルで、第一列はAIモデルにインプットするMRI画像で、第二列はAIモデルが認識したガン、第三列は医者が認識したガン。見た通り、AIモデルが認識したガンは医者のとかなり接近している。このAIモデルを使えば、診断効率の上昇が見込まれている。

