

# 医用画像の作成と処理入門

担当： 伊藤 聡志

itohst@is.utsunomiya-u.ac.jp

定員： 8名まで

医用画像の中でも中心となるX線CTとMRIについて、どのような方法で画像が形成されるか学び、併せて簡単なプログラミングにより画像再構成シミュレーションを行ってみます。

また、MRIの研究最前線的话题として圧縮センシングやパラレルイメージングについて原理を学び、画像再構成を体験します。

