

脊椎CTでのAnatomical PointのDetection AIの構築

大阪大学大学院医学系研究科 氏名 喜多 洸介

- 目的 CTデータから、脊椎の椎間板や椎間孔をDetectする
- 内容 nnUNetをベースモデルとしてCTデータを用いて学習させる
- 結果 高精度でDetect可能であった

利用した計算機 SQUID 汎用CPUノード群

ノード時間	300 時間
使用メモリ	30 GB
並列化	4ノード 並列

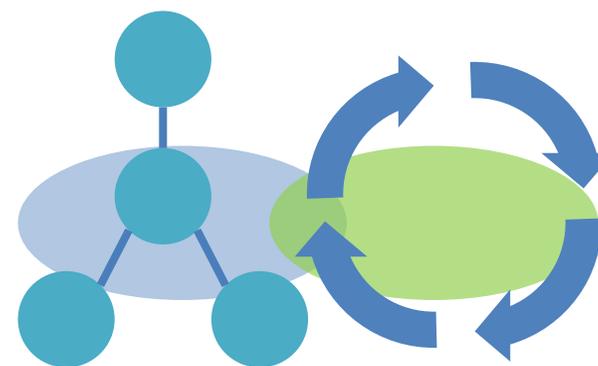


図 (シミュレーション結果)