

脊椎CTでのAnatomical PointのDetection AIの構築

大阪大学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

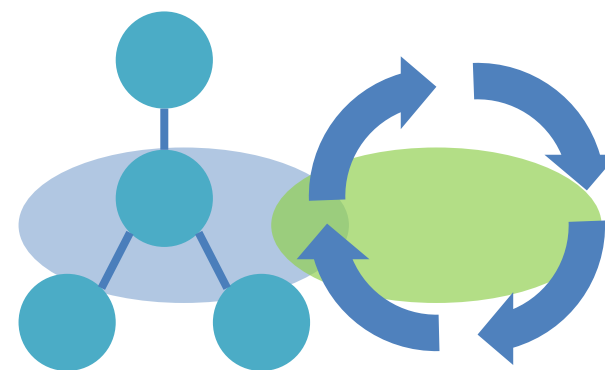


図 (シミュレーション結果)