

## 病理遠隔画像診断の実施について

当院では、常勤の病理専門医が病理組織の診断を行っておりますが、その他に福島県立医科大学附属病院病理診断科と連携し病理組織検査遠隔画像診断を実施しております。

### ■病理遠隔画像診断とは

セキュリティの保たれたネットワーク回線を利用した遠隔病理診断です。当院で作製された組織検査標本全体をスライドスキャナにてデジタル画像データ化します。組織検査標本の画像データはネットワーク回線を使用して福島県立医科大学附属病院病理診断科に送信します。福島県立医科大学では、複数の病理専門医が送信された画像データを基に病理組織診断を行います。その診断結果を再びネットワーク回線を介して当院に転送報告します。



### ■対象

病理遠隔画像診断の対象となるものには以下のものがあります。

1. 術中に行われる迅速組織診断の一部
2. 内視鏡的切除による病理組織診断の一部
3. 診断に苦慮する症例のコンサルテーション

その他に日本病理学会が主導する「福島県病理診断ネットワーク」を介した「人工知能等の利活用を見据えた病理組織デジタル画像（WSI）の収集基盤整備と病理支援システム開発」にも参画しています。