

|                    |  |
|--------------------|--|
| 承認番号               | 20200611-2   |
| 研究課題名              | 機械学習を用いた甲状腺濾胞腫瘍の鑑別技術の開発  |
| 研究の意義・目的           | 人工知能による機械学習を病理組織診断に応用し、甲状腺濾胞性腫瘍の鑑別が可能な新規診断システムの確立を目指します。また、この際に、標準的なHE染色画像に加え、高解像度蛍光顕微鏡により撮影したデジタル画像における診断も併用し、HE染色では不可能な鑑別疾患が、蛍光顕微鏡画像においては可能になるかどうかについても同時に検討します。 |
| 研究を行う期間            | 委員会承認後～2028年3月31日(西暦)  |
| 研究対象者の範囲           | 隈病院にて甲状腺切除術を受けた方が対象です。   |
| お願いする内容            | 隈病院と大阪大学で研究いたします。  |
|                    | 組織検査結果、検査データ、診療記録等を収集し、研究に使わせていただきます。大阪大学に資料・情報を提供します。   |
| 頂いた試料・情報の管理について責任者 | 診療本部・病理診断科・科長・廣川 満良 (大阪大学大学院・医学系研究科・病態病理学・野島聡)   |
| 代表施設のURL           | <a href="https://www.kuma-h.or.jp/">https://www.kuma-h.or.jp/</a>  |
| 研究の成果を公表する方法       | 学会での発表・論文などにより公表します  |
| 研究に協力をしたくない場合      | 下記に連絡することでいつでも本研究への参加を拒否できます。また、研究への参加を断っても、診療に関する不利益等を受けることはありません。  |
| 連絡先                | 〒650-0011 兵庫県神戸市中央区下山手通 8-2-35<br>医療法人神甲会 隈病院 医療相談室<br>電話: 078-371-3721<br>担当: 新田早苗  |