

『診療情報を利用した AI 甲状腺専門医の開発』について

診療情報を研究・機器開発等へ使用することについてのお願い

日本甲状腺学会及び株式会社コスミックコーポレーションでは、医療の発展のための研究・機器開発等を目的として、日本甲状腺学会が指定する医療機関の診療情報を用いた AI システムの研究・開発を行います。和歌山県立医科大学は、和歌山県立医科大学倫理委員会の承認を得て、この研究・開発に参加いたします。すでに存在する情報およびこれから行う通常の診療における情報を利用していただく研究ですので、対象となる患者さんに新たな検査や費用のご負担をお願いするものではありません。また、個人情報の保護には十分な注意を払わせていただきます。本研究・開発にあたり、以下の情報を次の通り、特定の者との間で共同して利用し、これらの特定の者に提供することがございます。

1. 研究課題名：診療情報を利用した AI 甲状腺専門医の開発
2. 利用目的：AI を用いて甲状腺疾患の診断や治療、予防につながる新たなシステムの研究・開発を行うことを目的としています。
3. 利用方法：データを適切な形に加工した後、AI の学習に利用
4. 提供方法：外部記憶装置にて暗号化して交付
5. 情報の項目：
 - ・電子カルテ上の診療データ（生年月、性別、血圧、服薬歴、疾患情報、臨床所見等）
 - ・検査データ（血液検査データ、尿検査データ等）
 - ・画像データ（甲状腺エコー、CT、MRI 等）
6. 個人情報の取扱いについて：個人情報の保護には十分な注意を払い、患者さんのお名前等を削除するか、患者さん個人を識別することができないようにして取り扱います。また、研究成果は学会や学術雑誌で発表されることがありますが、その際も患者さんの個人情報公表されることはありません。今回集めたデータを、別の研究に二次利用することはありません。
7. 共同利用する者の範囲：日本甲状腺学会、日本甲状腺学会が指定する医療機関（具体的な医療機関名については、下記問い合わせ先にお問合せいただければ、最新情報をお示します）、慶應義塾大学、株式会社コスミックコーポレーション
8. 匿名加工情報：この研究・開発では、個人情報は、患者さんのお名前等を削除するか、個人情報保護法で認められた匿名加工情報化して取り扱います。お名前等を削除する場合も匿名加工情報の場合も、情報の項目・提供方法に差異はありません。
9. 研究責任者の氏名又は名称：和歌山県立医科大学 内科学第一講座 教授 赤水 尚史
10. 個人データの管理責任者の氏名又は名称：株式会社コスミックコーポレーション
11. ご自身の情報が提供されることを望まない場合：患者さんには、ご自身の診療情報が利用されることを望まない場合、これを拒否する権利があります。患者さん又はその代理人の方の求めに応じて、情報の提供を停止します。停止をご希望される方は、下記の問い合わせ先にご相談ください。

1 2. 問い合わせ先：

〒641-8509 和歌山市紀三井寺 811 番地 1 和歌山県立医科大学内科学第一内科

Tel. 073-441-0625