

## お知らせ

愛媛大学医学部附属病院では、医学・医療の発展のために様々な研究を行っています。その中で今回示します以下の研究では、患者さんのカルテの記録を使用します。

この研究の内容を詳しく知りたい方や、カルテを利用することをご了解いただけない方は、下記【お問い合わせ先】までご連絡下さい。

【研究課題名】AI（人工知能）による内視鏡画像自動診断（病変拾いあげ）システムの実証実験

【研究機関】愛媛大学医学部附属病院 消化器・内分泌・代謝内科学

【研究責任者】日浅 陽一（消化器・内分泌・代謝内科学 教授）

### 【研究の目的】

免疫チェックポイント阻害薬を使用される患者さんが増加し、それに関連して副作用が問題になる頻度も増加することが予想されます。その中でも、この薬剤に関連した腸炎(irAE 腸炎)は、まだまだその発症率、重症度などが明らかになっていません。そこで、免疫チェックポイント阻害薬を使用される患者さんの治療経過をチェックし、irAE 腸炎の発症率、重症度、内視鏡所見、治療に対する反応性などを明らかにするために調査を行います。

### 【研究の方法】

(対象となる患者さん) 当院で内視鏡検査を受けられる患者さんで、AI診断に望ましい疾患をお持ちの方が対象になります。

(方法) 匿名化した状態で内視鏡検査画像を動画として録画撮影します。またカルテデータを用い年齢、性別、病名、病理結果、内視鏡レポートなどを収集し解析します。なお、データ解析結果は公表いたしますが、個々人の情報別に示されることはありません。

### 【個人情報の取り扱い】

収集した試料・情報は名前、住所など患者さんを直接特定できる情報を除いて匿名化いたします。個人を特定できるような情報が外に漏れることはありません。

ん。また、研究結果は学術雑誌や学会等で発表される予定ですが、発表内容に個人を特定できる情報は一切含まれません。

<資料・情報の管理責任者>

愛媛大学医学部附属病院 消化器・内分泌・代謝内科学 日浅 陽一

さらに詳しい本研究の内容をお知りになりたい場合は、【お問い合わせ先】までご連絡ください。他の患者さんの個人情報の保護、および、知的財産の保護等に支障がない範囲でお答えいたします。

**【お問い合わせ先】**

愛媛大学医学部附属病院 光学医療診療部 山本 安則

791-0295 愛媛県東温市志津川

Tel: 089-964-5308