# 東京大学医学部附属病院において以前に肝疾患として診察 及び治療を受けた方およびご家族の方へ

東京大学医学部附属病院 検査部・消化器内科では、下記の臨床研究を実施しています。 皆様には本研究の趣旨をご理解頂き、ご協力を承りますようお願い申し上げます。

### 【研究課題名】

個人情報を取り除いた患者情報への機械学習の応用に関する研究

## 【対象となる方】

1997年1月1日~2017年1月26日に東京大学医学部附属病院・消化器内科において肝疾 患の診察及び治療を受けた患者さん

#### 【研究の目的と意義】

日常の診療で行う採血などのデータを用いて、肝疾患関連の予測モデルを作成し、今後の 診療において、普段行う検査から、患者さんの様々な肝疾患の有無や疾患のリスクを予測 する手助けが出来るようなシステムを作ることが本研究の目的です。

# 【研究の方法】

過去に東京大学医学部附属病院・消化器内科において肝疾患の診察及び治療を受けた患者 さんを対象に、性別や年齢、身長、体重、来院時の血液データ(血算、生化学、血糖値など) を、個人情報を取り除いた形で抽出し、株式会社・島津製作所と共同で研究をすすめます。 尚、本研究にかかる費用は、島津製作所からの共同研究費を用いて行います。

#### 【利益・不利益】

この研究にご参加いただいた場合の利益・不利益はありません。 参加を拒否された場合でも同様です。

#### 【あなたの人権、個人情報の保護について】

この研究は、東京大学医学部医学系研究科の医学部倫理委員会によって承認された範囲内で行われます。本研究での調査内容は、担当医師やこの研究を手伝っているスタッフを通じて、あなたのお名前など、個人情報が特定できる情報は取り除いた上で管理されます。 調査内容は、本研究の研究者により日本や海外の医学雑誌や学会、ホームページ上で発表されることもありますが、いずれの場合もあなたのお名前やご住所など、個人を特定できるような情報はいっさい東京大学医学部医学系研究科以外へはでません。

## 【研究への参加辞退をご希望の場合】

この研究に関して新たに患者さんに行っていただくことはありませんし、費用もかかりません。この研究では東京大学医学部附属病院検査部・消化器内科において既に管理している患者さんのデータを使用させていただきます。患者さん個人のお名前や、個人を特定で

きる情報は一切公表いたしません。

しかしながら、様々な理由により本研究への参加を辞退される場合には、遠慮なく担当医師へご連絡下さい。辞退されます場合には、可能な限り削除をさせて頂きます。

本研究への参加は患者さんの自由意思であり、参加の辞退を希望されても患者さんが不利な扱いを受けることは一切ありません。参加を辞退される方は、2017年6月迄に下記の担当医師へご連絡下さい。可能な限りご希望に沿って対応いたします。

いつでも相談窓口(担当医師)にご相談下さい。

## 【お問い合わせ先】

## 連絡先:

東京大学医学部附属病院・検査部(消化器内科医師) 佐藤 雅哉(担当医師)

Tel: 03-3815-5841 (内線 35007, 33070) Fax: 03-5689-0495

住所:東京都文京区本郷 7-3-1

東京大学医学部附属病院・検査部 矢冨 裕(研究責任者)

Tel: 03-3815-5841 (内線 35007) Fax: 03-5689-0495

住所:東京都文京区本郷 7-3-1