

## 臨床研究「ヒト疾患特異的 iPS 細胞の作成とそれを用いた疾患解析に関する研究」について

筑波大学附属病院小児科では、標題の臨床研究を実施しております。本研究に関する問い合わせ、または研究への参加を希望しない場合は、下記までご連絡をお願い致します。本研究の概要は以下のとおりです。

### ① 研究の目的

肝臓病の患者さんに対する診療向上に役立てるため、iPS 細胞から作られた肝臓の細胞と病理検査後に余って残っている肝臓の組織検体を使って病気の解析を行います。転写因子やトランスポーターなどの発現に異常がみられるかどうかを免疫染色法や特殊染色法により解析します。

### ② 研究の対象

2001 年 4 月 1 日～2016 年 3 月 31 日に筑波大学附属病院小児科で肝生検・肝臓病理検査を受けた方

### ③ 研究期間：倫理審査委員会承認後～2018 年 3 月 31 日まで

### ④ 研究の方法

iPS 細胞から作った肝臓の細胞と病理検査後に余った肝組織の解析を行い、病気の具合を両者で比較し、肝臓病の解析を行う研究です。筑波大学附属病院臨床倫理審査委員会の承認下で行われます。

### ⑤ 試料・情報の項目

肝生検で得られた肝病理切片、検査結果（血液（T-Bil, D-Bil, AST, ALT,  $\gamma$ GTP, 胆汁酸, 凝固等）、画像）、診療記録

### ⑥ 試料・情報の第三者への提供について

当院または共同研究機関（医薬基盤・健康・栄養研究所）へ肝病理切片を郵送し、特殊免疫染色の解析を行います。

### ⑦ 試料・情報の管理について責任を有する者

岩淵 敦（筑波大学医学医療系小児科診療講師）

### ⑧ 研究機関名および研究責任者名

筑波大学医学医療系小児科診療講師 岩淵 敦

医薬基盤・健康・栄養研究所招へいプロジェクトリーダー 水口 裕之

### ⑨ 本研究への参加を希望されない場合

患者さんやご家族（ご遺族）が本研究への参加を希望されず、試料・情報の利用又は提供の停止を希望される場合は、下記の問い合わせ先へご連絡ください。すでに研究結果が公表されている場合など、ご希望に添えない場合もございます。

⑩ 問い合わせ連絡先

筑波大学附属病院

所属・担当者：小児科 今川和生

〒305-8576 茨城県つくば市天久保 2-1-1

電話：029-853-5635（平日9時～17時）

FAX：029-853-8819