

臨床研究「半導体基礎技術とバイオ基礎技術を応用し、生活習慣病（成人病）を未然予防するためネットワーク型ポータブル血液検査キット試作・開発」について

筑波大学医学医療系スポーツ医学では、標題の臨床研究を実施しております。
本研究の概要は以下のとおりです。

① 研究の目的

Blue Industries 株式会社が開発している生化学分析装置の測定精度検証。本研究によって測定

精度検証がなされれば、次に病院において実証実験を開始します。

② 研究対象者

2018年4月1日から2022年12月31日までに筑波大学附属病院で診察・治療を受けた患者さんの一部

③ 研究期間：倫理審査委員会承認後～2023年3月31日

④ 研究の方法

本研究では、つくば臨床検査教育・研究センターによる「臨床検査の測定及び診断技術の向上プロジェクト」を活用します。このプロジェクトは、筑波大学附属病院で診察・治療を受けた患者さんの検査で使用した残余検体を研究・評価のために利用するものです。利用目的としては、提供された試料・情報を用いて、Blue Industries 株式会社が開発している生化学分析装置

の測定精度検証を筑波大学内で行います。つくば臨床検査教育・研究センターからは、個人を特定できない状態で試料・情報が提供されます。

⑤ 試料・情報の項目（具体的に記載すること）

傷病コード、既往歴コード、投薬歴、年齢、性別、検査結果、および残余検体（血液）

⑥ 試料・情報の第三者への提供について（該当する場合は記載）

つくば臨床検査教育・研究センターから提供される情報はCD-Rを用いて、また試料（残余検体（血液））は直接、筑波大学医学医療系スポーツ医学が受け取ります。生化学分析装置の測定精度検証はBlue Industries 株式会社社員とともに筑波大学内で行います。測定精度検証で得られた結果は、CD-Rを用いてBlue Industries 株式会社に提供します。

⑦ 試料・情報の管理について責任を有する者

筑波大学医学医療系スポーツ医学 教授 竹越一博

⑧ 研究機関名および研究責任者名

(1) 筑波大学医学医療系スポーツ医学（竹越一博）

(2) Blue Industries 株式会社 (久慈知明)

(3) つくば臨床検査教育・研究センター (鈴木悦)

⑨ 本研究への参加を希望されない場合

患者さん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：〒305-8576 茨城県つくば市天久保 2-1-1

所属・担当者名：筑波大学医学医療系スポーツ医学 教授 竹越一博

029-853-3389 k-takemd@md.tsukuba.ac.jp 平日9～17時

(2) Blue Industries 株式会社 (久慈知明)

(3) つくば臨床検査教育・研究センター (鈴木悦)

⑨ 本研究への参加を希望されない場合

患者さん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、下記の間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 間い合わせ連絡先

筑波大学附属病院：〒305-8576 茨城県つくば市天久保 2-1-1

所属・担当者名：筑波大学医学医療系スポーツ医学 教授 竹越一博

029-853-3389 k-takemd@md.tsukuba.ac.jp 平日9～17時

