

手軽にできるアルコール体質検査キットを開発

前橋市と包括連携協定を締結している群馬大学の昭和キャンパス内に事務所を置く、株式会社GUD careは、前橋市の医療福祉の充実や産業振興など社会課題の解決に取り組む群馬大学発のベンチャー企業です。同社は、飲酒に起因する社会的課題を解決するため、自宅などで手軽にアルコール体質を確認できる検査キットを開発しました。

お酒に弱い、または強い体質なのか、なんとなくではなく、遺伝子を解析する事により、アルコールとの上手な付き合い方を考える機会を提案します。

1 検査キットの概要

アルコール代謝関連酵素（アルコール脱水素酵素ADH1B、アルデヒド脱水素酵素ALDH2）を遺伝子タイプで判定する検査で、アルコール耐性を把握出来る。

2 検査キット開発の主な目的

飲酒に起因する社会的課題への対応

- (1) 急性アルコール中毒による緊急搬送や死亡事故の発生を抑制
- (2) アルコール依存症やアルコールを原因とした疾患の抑制など

3 検査方法

- (1) 対象者がキットのスワブ（綿棒）を使用して、口腔内粘膜を採取。
- (2) 検体を採取したスワブの先端を保存液が入っているチューブにいれ、群馬大学内のラボラトリーに郵送
- (3) 1週間前後で検査結果がメールで送付される。

4 検査キットの無料配布

令和6年1月7日（日）に開催する「第2回前橋市はたちのつどい」で、検査キットを500人に無料配布し、自身のアルコール耐性を知るきっかけをつくります。

検査キットについて

会社名 株式会社 GUD care

電話 050-3631-5104

包括連携について

担当 政策推進課政策連携係

電話 027-898-6003（内線：3514）