

# アルコール感受性遺伝子検査について（控え）

## 確認書（中 1 ～ 19 歳用）アルコール感受性遺伝子検査

### 1. 検査（けんさ）の意義（いぎ）・目的について

私たちの体の特徴（とくちょう）（髪の毛の色や目の色など）は遺伝子（いでんし）の少しの違いによって決まっています。遺伝子の本体は、A、T、G、C という 4 種類の構成（こうせい）要素（ようそ）（塩基（えんき）といいますが）が一列に並んだ DNA という物質（ぶつしつ）でできています。アルコール感受性（かんじゆせい）遺伝子（いでんし）検査（けんさ）では、お酒などに入っているアルコールが体に入ってきたときに、私たちの体の中で、その分解（ぶんかい）・無毒化（むどくか）に働いている遺伝子（ALDH2 遺伝子と ADH1B 遺伝子）を調べることが目的です。これらの遺伝子を調べることで、自分がアルコールに、弱い体質なのか、それとも強い体質なのか、あるいは中間の体質なのかわかります。アルコールを毎日たくさん摂取（せつしゆ）（飲んだりすること）することは、様々な病気の原因になることがあります。この遺伝子検査を受けて早くから自分の遺伝的体質を知ることにより、大人になった時にお酒とどのようにつきあって良いかがわかり、ふだんの健康作りや病気の予防に役立てることができます。

### 2. 検査する施設（しせつ）・検査方法・検査の正確さについて

検査は、当社の検査センターで行います。検査は、様々な装置（そうち）を使って、あなたの検体から DNA（細胞の核（かく）に存在する遺伝子の本体）をきれいにとり出し、アルコールの分解に関係している ALDH2 と ADH1B という遺伝子の塩基の並び方を調べることにより行います。検査には、正確性の高い方法を用いていますが、検査技術には限界があり、検体の品質が低い場合などに、正確な検査結果が得られない場合があることをご理解（りかい）ください。

### 3. 検査を受けるかどうかについて

この検査を受けるかどうかは、あなた自身で考えて決めてください。気が変わり、やはりこの検査を受けなくなった場合には、検体を送り検査が始まってしまった後であっても、家族と相談して途中でやめることができます。ただし、検査センターから検査結果を送ってしまった後は、この限りではありません。

### 4. 検体の保管（ほかん）・廃棄（はいき）について

検体は、再検査をしなければいけない場合を考えて、一定期間、預（あず）かります。精度（せいど）を管理するために用いる場合がありますが、本人から同意してもらった場合を除いて、3 か月後に専門の会社を通して廃棄（はいき）（捨てること）します。

### 5. 個人（こじん）情報（じょうほう）の保護について

送ってもらった検体は、名前や住所など、だれのものかわからないようにして、検査をします。一度送ってもらった検体は、返すことはできません。また、郵送でおくられてくるときに、ごまかに、無くなったりといったトラブルが起こることもあります。全ての情報（じょうほう）ならびに試料は、きちんと管理され、法律で決められた場合以外は、情報や試料を第三者に渡すことはありません。だれのものかわからないようにして、検査をします。一度送ってもらった検体は、返すことはできません。また、郵送でおくられてくるときに、ごまかに、無くなったりといったトラブルが起こることもあります。全ての情報（じょうほう）ならびに試料は、きちんと管理され、法律で決められた場合以外は、情報や試料を第三者に渡すことはありません。

### 6. 遺伝についての相談（遺伝カウンセリング）について

必要があれば、当社の紹介による専門家（臨床遺伝専門医や遺伝カウンセラー等）の遺伝相談を受けることができます。

### 7. 倒産等の会社の経営（けいえい）状況（じょうきょう）が変わった場合の対応方針

当社が別の会社へと経営上で変わったときや、当社の資産が別の会社によって買われた場合、お客様の個人情報がその会社へと譲（ゆず）られる場合があります。このような場合には、お客様の事前の同意なく、お客様の個人情報がその会社へと譲られます。

分析に関するお問い合わせ・個人情報の訂正・同意の撤回・分析の中止・苦情などは以下へご連絡ください。

イービーエス株式会社 お客様サポートセンター

 0120-050-595 10時～18時（土・日・祝お休み）