

ALCOHOL GENE TESTING

アルコール遺伝子検査 法人様向けご提案

遺伝子レベルで個人のアルコール代謝能力を可視化し、適正飲酒を促進。

累計7,000件以上の実績から生まれた、従業員の安全と信頼を支える技術です。

bizzyについて

- 大阪大学産業科学研究所発のベンチャー企業
- 2018年4月設立
- 「ミル・シル・カエル」の理念

遺伝子情報を可視化し(ミル)、リスクを知り(シル)、生活をより良く変える(カエル)

- 累計アルコール遺伝子検査実績7,000件以上
- 自社ラボによる高品質な検査体制



職場における適正飲酒の重要性と新たなアプローチ

企業の現状と課題

- ・従業員の健康リスク増加やアルコール依存による生産性低下が企業の健康経営上の課題に
- ・法改正により2022年4月から白ナンバー車両を含む全ての業務用車両にアルコールチェックが義務化
- ・飲酒関連の問題行動や事故が企業イメージの低下や賠償責任につながるリスク

適正飲酒に関する更なる取り組みの必要性

- ・アルコールの呼気チェックでは、その時点でのアルコールの有無はわかるが、その人のアルコールへの体質（強い/弱い）や疾患リスクは不明
- ・お酒に対する体質を遺伝子的に知ることで、社員一人ひとりに合わせたリスク管理が可能。
- ・企業の適正飲酒への取り組みとしても有効（体験型研修）

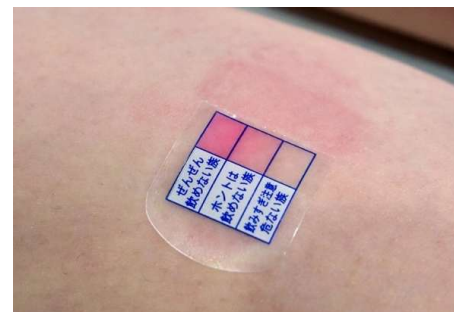
アルコール遺伝子検査とは



アルコールの代謝に関わる2種類の遺伝子（ADH1B遺伝子とALDH2遺伝子）を検査することで、個人のアルコール代謝能力を正確に把握できます。

一生変わらない体質を科学的に把握できるため、より正確で信頼性の高い結果が得られます。

検査方法の比較

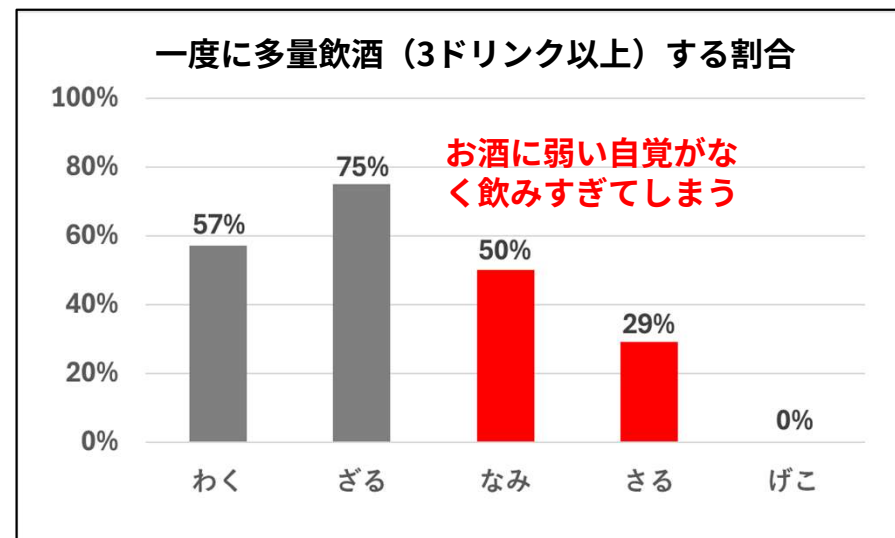
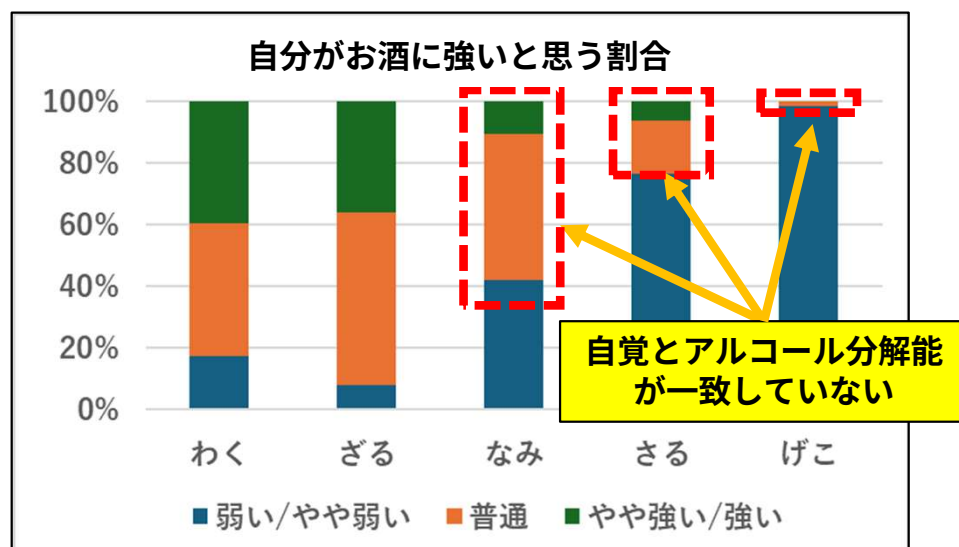
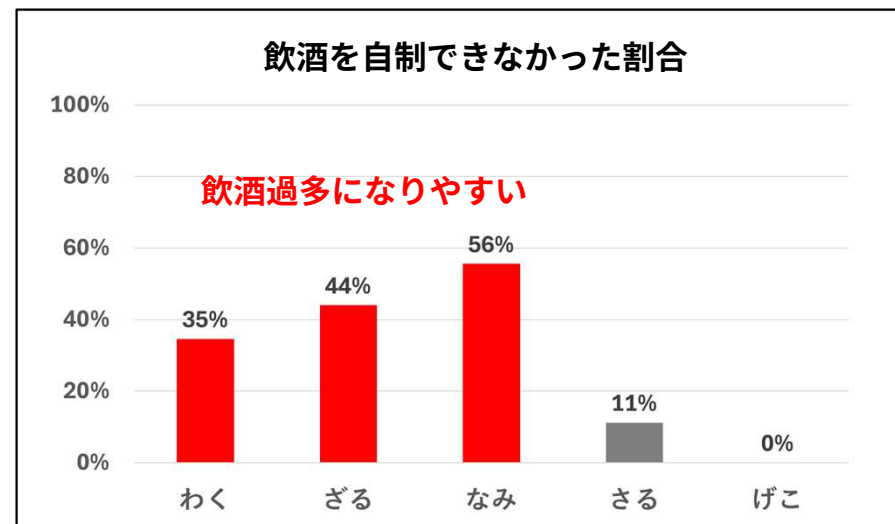
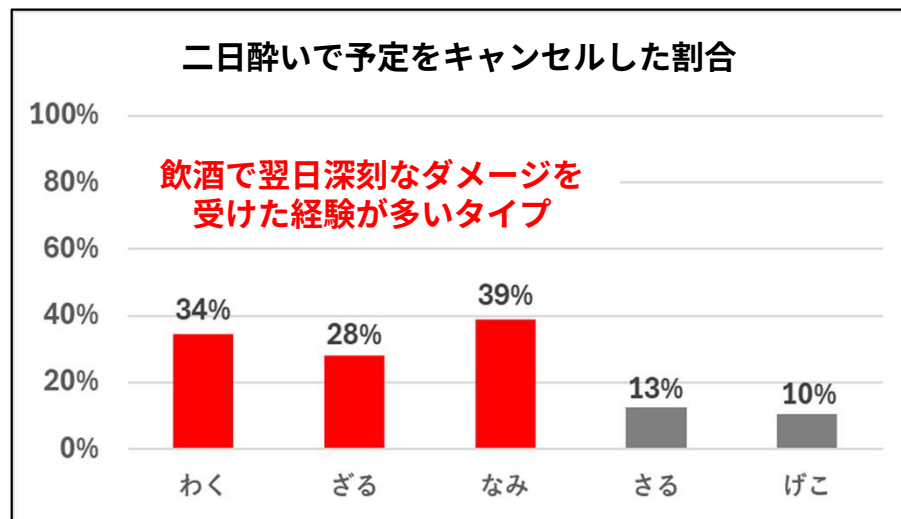


検査項目	アルコール遺伝子検査	アルコールパッチテスト
検査方法	口腔粘膜採取で遺伝子を分析 (痛みなし・非侵襲的)	皮膚にパッチを貼り付け、発赤を確認 (皮膚トラブルのリスクあり)
精度	高精度PCR技術による科学的分析	個人差・体調による変動あり。 目視による判定で精度にばらつき
結果	5タイプに詳細分類。 個人ごとの疾患リスク等のアドバイス付き	詳細な体質分類は不可能

お酒の強さを5つの 遺伝子タイプで判定

遺伝子タイプ	アルコール分解レベル	傾向と対策
わく  日本人の割合 54%		飲酒頻度・飲酒量が多く 二日酔いになりやすいタイプ (飲酒量管理が必要)
ざる  日本人の割合 4%		ストレスが原因でアルコール 摂取が増えるタイプ (ストレス管理が必要)
なみ  日本人の割合 3%		病院受診率が高く、自制困難 な状態に陥るタイプ (健康モニタが必要)
さる  日本人の割合 33%		飲めないのに、ついつい飲み すぎて後悔するタイプです (自制コントロールが必要)
げこ  日本人の割合 7%		そもそも飲酒を やめるべきタイプ (アルコールを避ける)

遺伝子タイプにより、気を付けるべき飲酒リスクは異なります



先進の科学技術を用いて貴社の健康経営をお手伝いします！

- サービス導入からデータ管理・結果報告まで一括サポート
- 遺伝子タイプ毎の飲酒リスクと対策を詳しく解説
- 福利厚生としての満足度向上と採用PRへの活用
- 適正飲酒を促し、業務効率の向上に貢献



導入事例と活用方法

海運業 A社様

- ・長期間の海上業務を担当する社員の飲酒習慣を見直し、健康増進と安全業務対策に活用。

- ・英語版レポートも活用し、多国籍の従業員に広く検査を実施。

製造業 B社様

- ・社内コミュニケーションの向上、社員の健康増進と業務効率改善を目指し導入。

- ・自分の体質を「知る」ことで意識変革につながりました。

導入の流れ

1 ご相談・プラン設計

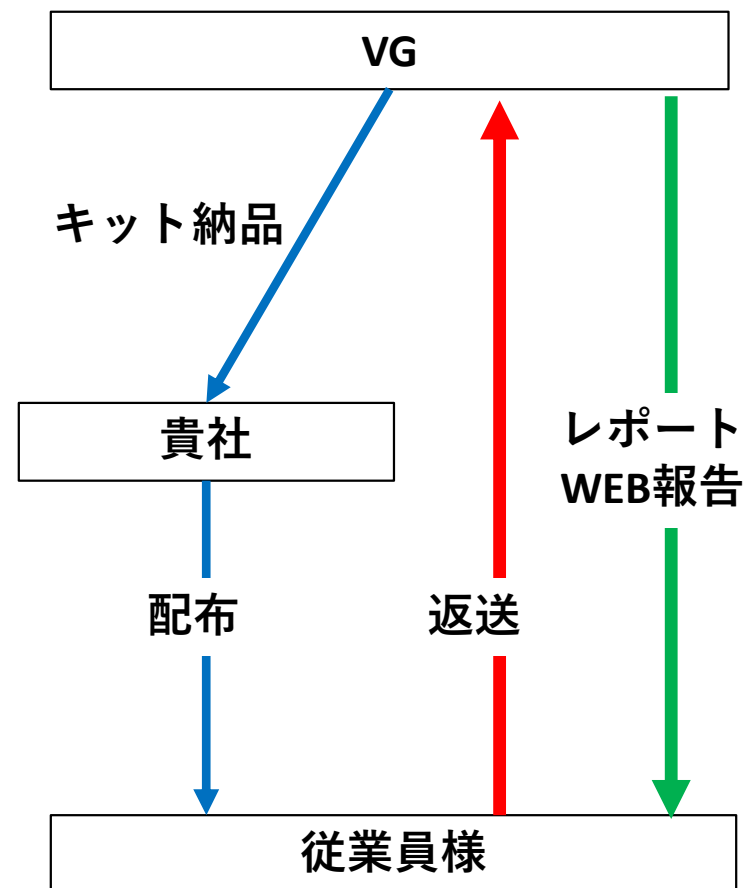
対象人数、実施時期、運用方法などを企業様のご要望に合わせてプランを設計いたします。

2 検査キット配布とセミナー（オプション）

従業員様へ検査キットを配布。
希望に応じて適正飲酒セミナーも実施可能です。

3 検体返送・レポート納品

約3週間で遺伝子解析を行い、結果レポートをお届けします。



英語レポート対応、小規模トライアルなど企業ごとのニーズに合わせた導入が可能です。

お問い合わせ

🏢 社名：株式会社ビズジーン

📍 所在地：〒567-0047 大阪府茨木市美穂ヶ丘8-1
大阪大学 産業科学研究所オープンイノベーション棟OI-104

👤 代表取締役：開発 邦宏

✉ メール：info@visgene.com

🌐 Web：https://visgene.com/

お問い合わせURL：https://visgene.com/inquiry/
