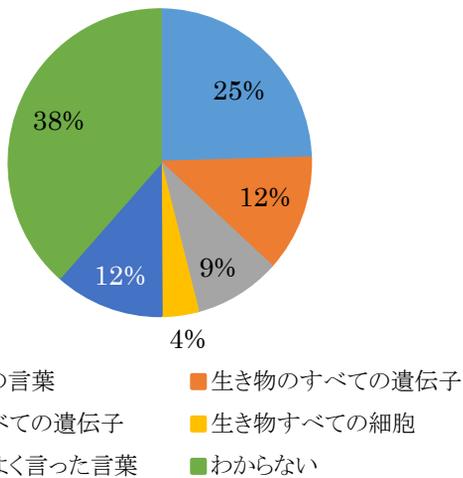


調査概要

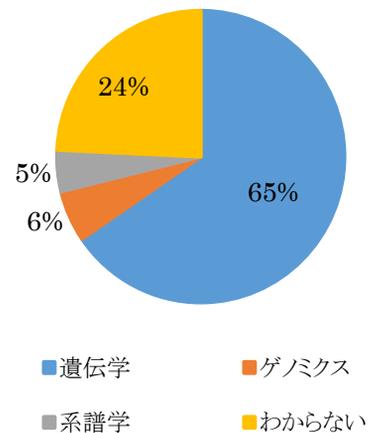
調査対象 : 日本の成人1,002人  
 調査方法 : インターネット調査  
 調査期間 : 2019年11月7日～11日  
 調査対象 : 10代以上の男女

■日本人のゲノムやゲノミクスに関する知識は十分ではない

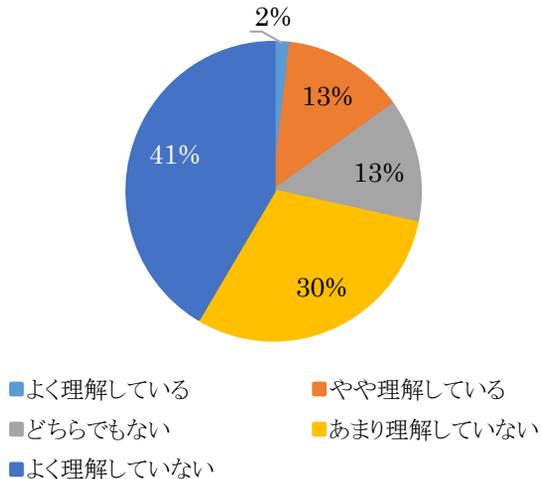
Q. ゲノムとは何ですか？



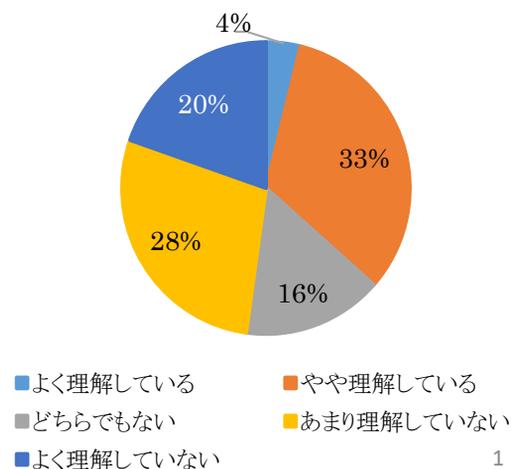
Q. DNA検査から連想される言葉は次のどれですか？



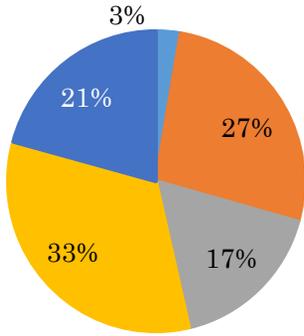
Q. 「ゲノミクス」という用語をどれくらい理解していますか？



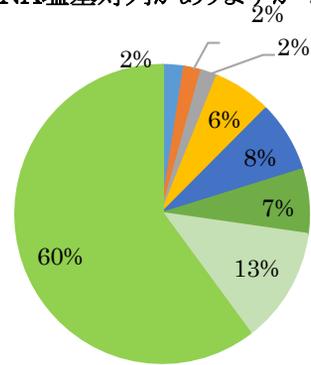
Q. DNA検査について、どれくらい理解していますか？



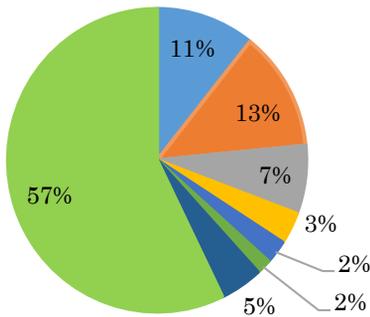
Q. ゲノム検査について、どれくらい理解していますか？



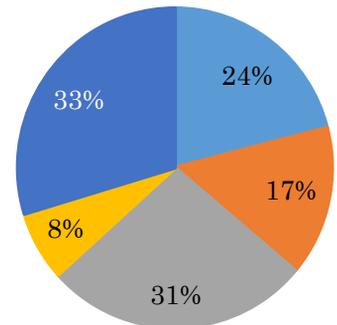
Q. 人間の体細胞にどれくらいのDNA塩基対列がありますか？



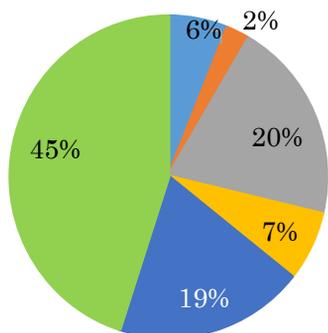
Q. 世界中で、希少遺伝性疾患に苦しむ人は何人くらいいると思いますか？



Q. 配偶者、子供、両親など身近な人が診断不可能な症状になった時どのように思いますか？

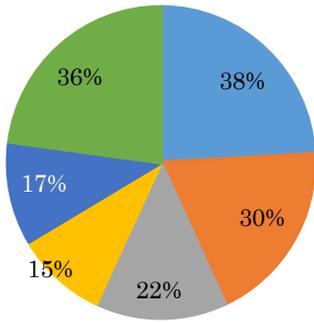


Q. ゲノミクスが何に最もよく使われていますか？



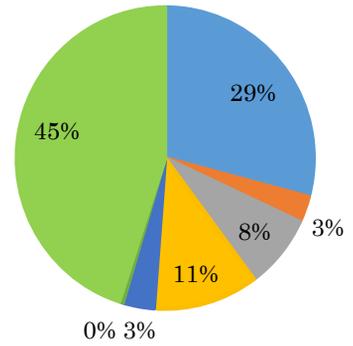
■ 日本人のDNA、ゲノミクスに関する情報は限られている

Q.ゲノム検査の恩恵をうけるのは次のどの層ですか？



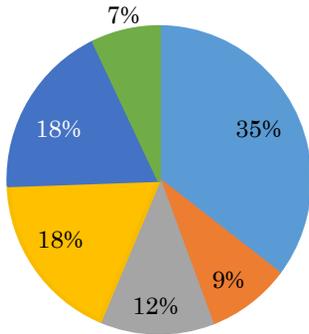
- 胎児
- 新生児
- 幼児
- 10代の若者
- 55歳以上の人
- 上記のどれでもない

Q.ゲノムを説明する方法として最適なものは？



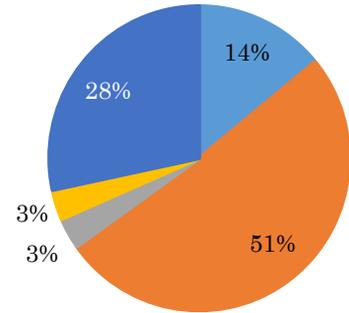
- 家の設計図
- 都市の地図
- 映画の脚本
- レストランのメニュー
- 取扱説明書
- わからない
- その他

Q.ゲノミクスに関する直近に聞いたニュースは何ですか？



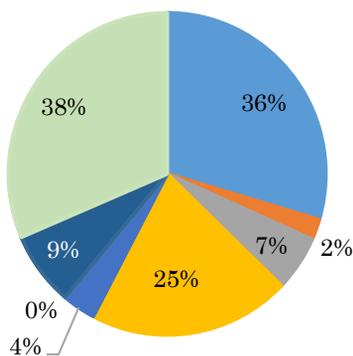
- クローン作成
- ヒトゲノムマップ作成
- 新生児/乳児 遺伝子研究
- 遺伝子編集
- 遺伝性疾患の診断
- その他

Q.どこでゲノミクスに関するニュースを聞きましたか？



- ソーシャルメディア
- テレビ、ラジオ、印刷物、ポッドキャスト
- 家族・友人
- 医者もしくは医療従事者
- 聞いたことがない

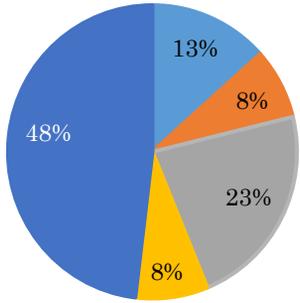
Q. DNAとは何か、どのような役割を果たしているのか等、どのように知りましたか？



- DNAに関するニュース
- 23&MeやAncestry.comといったサービス
- 映画
- 高校の科学の授業
- 職業
- Mauryという米国のタブロイドトークショー
- 家族
- わからない

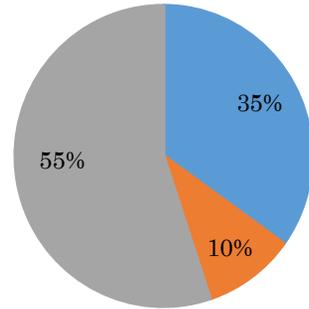
■ゲノミクスの適応について

Q.ゲノミクスについて、次のどれが正しいと思いますか？



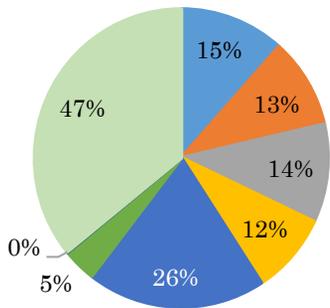
- ゲノミクスは遺伝に関する研究である
- ゲノミクスは遺伝学の専門用語である
- ゲノミクスは遺伝子の構造と機能に関する研究である
- ゲノミクスは細胞の構造と機能に関する研究である
- 分からない

Q.ゲノミクス研究を行っている医者と科学者について  
どう思いますか？



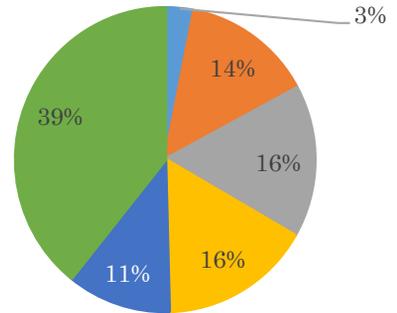
- 概ね信頼できる
- 概ね信頼できない
- 意見はない

Q.ゲノミクス研究をとりまく批判を聞いたことがありますか？



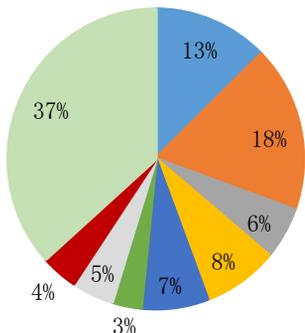
- 実施するのに莫大な資金がかかる
- 実行可能にできるまで多大な時間を必要とする
- 全人口の遺伝情報を処理するのは不可能に近い
- 医師と科学者は神様ごっこをしている
- 研究が悪用される可能性がある
- サイエンスフィクション
- その他
- これらの批判は聞いたことがない

Q.ゲノム検査を受けてからどれくらいの期間で結果が  
分かると思いますか？



- 1日
- 1週間
- 1~4週間
- 1~2か月
- 2か月以上
- わからない

Q.ゲノミクスの未来として最も期待できると思われるのは次のどの応用ですか？



- 希少遺伝性疾患の診断
- 一般的な疾患や複雑な疾患に寄与する遺伝的要因の特定
- 出生前診断や検査
- 個別化医療の発展
- 遺伝子編集
- 感染症サーベイランス(監視)
- 気候変動に対応する農業の進化
- いずれの該当しない
- わからない