

玉野市×岡山大学イベント  
市民公開講座

聞いてみられー！  
来てみられー！

# い で ん は な し 遺 伝 の 話

遺伝子、DNAの「基本のキ」から  
最新の遺伝医療まで  
遺伝の専門家がお話しします！

2024  
年

8月18日 日

14:00～15:30

メルカ 1階 セントラルコート

入場無料・事前申込不要



14:00～

- 岡山大学応援団総部吹奏楽団演奏
- 岡山大学病院の専門家による講演

## 遺 伝 て な ん じ ゃ ろ ？

## 遺 伝 情 報 を 使 っ た 健 康 管 理

- 遺伝子解析結果活用事業の紹介

15:00～

## ● 体験ゲーム パスタ遺伝学

身近な食材のパスタを使って  
遺伝の仕組みや多様性を学びます



主催・玉野市

共催・地方独立行政法人 玉野医療センター

- ・岡山大学病院 臨床遺伝子診療科 /
- 岡山大学学術研究院医歯薬学域 臨床遺伝子医療学分野
- ・NTTプレジジョンメディシン株式会社
- ・PwCコンサルティング合同会社

問合せ先・玉野市健康増進課

☎ (0863) 31-3310

✉ kenkouzoushin@city.tamano.lg.jp



## 講演 遺伝てなんじゃろ？

ふかの ちか  
**深野 智華** 岡山大学病院 臨床遺伝子診療科 認定遺伝カウンセラー

遺伝子、DNA、染色体、遺伝のしくみなどについて、一緒に学んでみましょう！



## 講演 遺伝情報を使った健康管理

ふたがわ ましゅう  
**二川 摩周** 岡山大学病院 臨床遺伝子診療科 認定遺伝カウンセラー

遺伝情報を健康管理にどのように活かすことができるのか、分かりやすくお伝えします。

### ● 岡山大学病院 臨床遺伝子診療科 ●

年齢や疾患の有無・種類を問わず、遺伝子に関連する情報をもとにした診療を行っています。

染色体や遺伝子の検査によって疾患の原因や、生まれつきの体質がわかることがあります。臨床遺伝専門医や認定遺伝カウンセラーなど、遺伝の専門家がその遺伝情報を治療や予防に役立てていけるようサポートします。

### ● 岡山大学応援団総部吹奏楽団 ●

1992年創部。現在は100名近くの団員が所属しており、団の企画・運営を全て学生が担っています。定期演奏会の開催や吹奏楽コンクールへの参加にとどまらず、学外からの依頼による演奏や街角コンサートなど、地域に根差した活動にも取り組んでいます。また、応援団総部として、応援団やチアリーダーWIZARDSとの応援活動も積極的に行っています。

## 遺伝子解析結果活用事業を行います

玉野市、玉野医療センター、岡山大学、NTTプレジジョンメディシン（株）、PwCコンサルティング（同）が連携して、遺伝子解析結果を活用して市民の健康づくりに役立てる事業を行います。

遺伝子解析に係る自己負担は無料です。玉野市民病院で人間ドック等を受診する際に採血し、体質や将来かかりやすい病気のリスクを調べます。市民それぞれの遺伝情報に基づいて、岡山大学病院の専門家や市の保健師が、発症を防ぐための生活習慣を提案し、今後の健康づくりに役立ててもらいます。

- 対象 玉野市民で、令和6年度末の年齢40～72歳、玉野市民病院で10月15日～12月に人間ドック等を受診でき、その後も2年間継続して玉野市民病院（令和7年からたまの病院）で人間ドック等を受診し、事業研究に協力できる等の要件に該当する方  
要件の詳細は市webページをご覧ください。[令和6年度は50名、応募多数の場合は抽選](#)
- 事業説明会 令和6年9月23日（月祝）10:00～12:00、29日（日）14:00～16:00（2日ともメルカ2F 中央公民館）  
事業の概要、遺伝子解析の内容、参加同意に関すること等の説明を行います。応募者は必ずどちらかに参加してください。事前の予約が必要です。

事業参加の要件や申込方法など  
詳しくは玉野市webページへ ▶▶

