

# 府民公開講座

平成27年10月18日(日)13:30~15:00

## 「ふたごが拓く予防医学の未来」

大阪大学大学院医学系研究科附属ツインリサーチセンター  
岩谷良則 先生



病気は遺伝と環境の影響を受けて発症します。そして現在、世界中で、病気と遺伝との関係が精力的に研究されています。おそらく10年~20年で、病気の発症や重症度、薬の効果や副作用などと関係する遺伝因子(DNAの塩基配列)がほぼ解明されるでしょう。そして出生時に赤ちゃんのDNAを網羅的に解析して病気の発症しやすさ等を明らかにし、その後の医療や育児に活用する時代が来るでしょう。

しかし実際に病気を発症させるのは環境です。そして環境及びその影響は修復可能です。従って環境及びそのゲノムに及ぼす影響を解明すれば、病気を予防することができます。そこで注目されるようになったのがツインリサーチ(ふたごを対象にした研究)です。

本講座では、ツインリサーチが「健康長寿の健全な社会を築くための切り札」であること、そして、ふたごが「人類にとってかけがえのない貴重な存在」であることをお話し、21世紀に実現可能な予防医学の未来をご紹介します。

同時開催

# 全国「検査と健康展」

- ★進んでいませんか？動脈硬化！  
(頸動脈エコー検査)
- ★測ってみようヘモグロビン？  
(非観血的ヘモグロビン測定)
- ★血液のなかみをのぞいてみよう！  
(顕微鏡血液像)
- ★測ってみようアミラーゼ？  
(唾液アミラーゼ測定)

体験コーナー

- ★なになに？カプセル内視鏡？  
(内視鏡装置のご紹介)
- ★臨床検査技師？ご存じでした？  
(臨床検査技師のご紹介)
- ★国家資格「臨床検査技師免許」取るには？  
(進学支援ガイダンス)

展示紹介コーナー

開催日：平成27年10月18日(日)

場所：大阪国際交流センター  
(大阪市天王寺区上本町8-2-6)

府民公開講座・・・：1F大ホール  
13:30~15:00

全国「検査と健康展」：1Fギャラリー  
10:00~15:00

参加費：無料 ☆アニマルメタボメジャープレゼント！  
(数に限りがあります。)

連絡先：(公社)大阪府臨床検査技師会  
06-6763-5652 (月~金 13:00~16:00)

