



TMIMS
SCIENCE CAFE



参加費
無料

第26回 サイエンスカフェ in 上北沢

遺伝子とDNA

- 遺伝の実体にせまる -



宮岡 佑一郎 プロジェクトリーダー
話題提供 (再生医療プロジェクト)



音楽演奏：ピアノ 正井 久雄

2017.

日時

12.17 (日)

14:00~16:00

場所

東京都医学総合研究所

2階講堂 (世田谷区上北沢2-1-6)

徒歩…京王線(各駅停車)「上北沢駅」12分、京王線「八幡山駅」18分

対象：小学生以上 定員：30名程度(※お申込み多数の場合は抽選)

申込方法

①イベント名 ②郵便番号 ③住所 ④氏名(ふりがな)
⑤年齢 ⑥電話番号 ⑦メールアドレス (メール申込の場合。なお携帯電話のメールアドレスはご遠慮願います。)

を明記のうえ、往復はがき、または電子メールで下記の申込先までお申込みください。

※1枚の往復はがき、または1通の電子メールで、複数人の申込をされる場合は、②から⑤までについて申込者全員、⑥及び⑦は代表者について記載してください。

申込先

【住所】〒156-8506 東京都世田谷区上北沢2-1-6

(公財)東京都医学総合研究所

サイエンスカフェ in 上北沢事務局

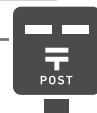
【E-mail】sciencecafe@igakuken.or.jp

特定電子メール法に基づき、営業・迷惑行為等を目的としたメール送信をお断りしております。

申込締切

2017年12月4日(月) 消印有効

12月6日(水)までに往復はがき、または電子メールで参加の可否を発送する予定です。連絡がない場合には、お手数ですがお問い合わせください。



サイエンスカフェとは、和やかな雰囲気の中で研究者と自由に語りながら、医学研で進められている研究を体験してもらう場です。

親子は顔や体つきなどが似ていることが多く、「遺伝」はとても身近です。これは、私たちの特徴を決める「遺伝子」が、世代を超えて受け継がれている証です。遺伝を担う物質は、DNA であることが既に明らかになっていますが、DNA がどのように遺伝子としてはたっているかは、完全には明らかになっていません。

また、遺伝に間違いが起これば、病気の原因となります。したがって、遺伝子と DNA について、盛んに研究が進められています。

今回は、遺伝子と DNA についてこれまでに明らかになっている仕組みと、私たちが進める最先端の研究を紹介します。また、バナナなどから実際に DNA を取り出して、実験操作を体験するとともに、遺伝子と DNA に対する理解を深めていただきたいと思います。



講演会とは違った気楽な雰囲気の中で、身近なサイエンスも語り合いましょう！



公益財団法人

東京都医学総合研究所

Tokyo Metropolitan Institute of Medical Science

問い合わせ先

(公財)東京都医学総合研究所 サイエンスカフェ in 上北沢事務局

☎ **03-5316-3109** (平日 9:00~17:00)

住所：〒156-8506 東京都世田谷区上北沢2-1-6