

抽選

入場  
無料

平成28年度 第2回 都医学研

# 都民講座

## 遺伝子と食のつくる脳

日時 平成28年6月9日(木) 14:30~16:00

場所 一橋講堂

東京メトロ半蔵門線・都営三田線・都営新宿線神保町駅徒歩4分  
東京メトロ東西線竹橋駅徒歩4分

### 遺伝子のつくる脳

東京都医学総合研究所 神経細胞分化プロジェクト  
プロジェクトリーダー 岡戸 晴生

遺伝子がどのように脳の構造、機能を決めているのか、マウスの研究を中心に紹介します。

### 食のつくる脳

東京都医学総合研究所 神経細胞分化プロジェクト  
研究員 平井 志伸

日本を含めた、多くの国で低糖質(低炭水化物)ダイエットが注目されています。食事中的糖分量は脳の発育や機能にどのような影響を与えるのか。最新の研究結果を含めた知見をマウスの研究を中心にお話したいと思います。

### ケトン食療法：様々な神経疾患に対する食事療法

滋賀県立小児保健医療センター  
小児科医長 熊田 知浩

ケトン食は脂質を増やし糖質を制限することで、体内でケトン体を作り出す食事療法です。産生されたケトン体を脳がエネルギーとして利用することで、難治性てんかんや一部の先天代謝異常症の治療に効果を発揮します。さらに近年、脳腫瘍、アルツハイマー病、自閉症など、様々な神経疾患への効果が研究されています。ケトン食療法の実際を、てんかん治療の臨床経験に基づいて紹介します。

定員

抽選で500名様

申込方法

事前申込制・往復はがきにて(1通につき2名様まで)

〒156-8506 東京都世田谷区上北沢2-1-6 東京都医学総合研究所 事務局 研究推進課 普及広報係宛  
住所、氏名(ふりがな)、2名希望の場合は同伴者氏名、電話番号(日中の連絡先)を明記の上、

「6月9日開催、第2回都民講座希望」の旨ご記入ください。(申込締切：5月30日(月) 消印有効)

※なお、無効となる場合がありますので、記入漏れのないようご注意ください。

また、要約筆記をご希望の方は、要約筆記がご覧いただける座席にご案内させていただきます関係上、

応募にあたりましては「要約筆記希望」とご記入いただきますよう、お願いいたします。

問合せ先

事務局 研究推進課 普及広報係 TEL 03-5316-3109 FAX 03-5316-3150

主催

公益財団法人 東京都医学総合研究所 URL: <http://www.igakuken.or.jp>



公益財団法人  
東京都医学総合研究所  
Tokyo Metropolitan Institute of Medical Science

● 都医学研・都民講座の詳細は

都医学研 都民講座

検索

クリック!



← Twitterにて  
都医学研のイベント情報公開中。  
アクセスはこちら。  
[@igakuken](#) でつぶやいています!