



# 東京医科歯科大学難治疾患研究所市民公開講座

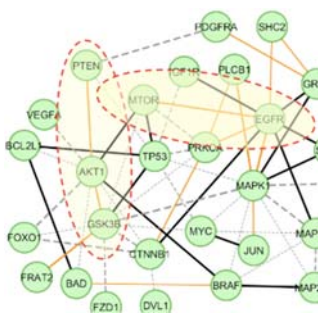
## —最先端生命科学講座シリーズ 第10回—

東京医科歯科大学難治疾患研究所は、「難治疾患に挑む。」をミッションに掲げる研究所であり、2009年には文部科学大臣により難治疾患の全国共同研究拠点に認定されました。がん、心・血管病、神経疾患、骨・関節疾患、感染症・免疫病、生活習慣病など、幅広い領域にわたって研究していますが、本市民講座では、最先端の研究内容を一般の方々にわかりやすく紹介しています。今回は、「病気の予測」と「生活習慣病の予防」を2人の講師がご紹介致します。

**日時：平成26年10月24日(金)午後7時～9時**  
**場所：文京シビックセンター4階 シルバーホール**

### 講演 1 自分の将来の病気を予測する

講師：田中 博



最近、皆さん一人ひとりの遺伝子のDNAのすべて(ゲノム)を短時間で安価に知ることができる機械(次世代シーケンサ)が開発されて急速に普及しています。アメリカではその機械を設備して、日常的な診療に利用している病院が数十になります。これは、患者だけでなく、健康な人にも将来罹りそうな病気の予測にも役立ちます。近い未来に医学・医療が大きく変革されると思われま

### 講演 2 メタボの遺伝子と生活習慣病

講師：村松 正明



メタボリック症候群(糖尿病・高血圧・高脂血症・肥満)は2008年のメタボ検診以来、広く注目されるようになりました。メタボは動脈硬化のリスク因子であり予防が大切です。今回は最近のメタボ研究から明らかにされた多くの遺伝子や生活習慣との関係について概説し、予防法と一緒に考えていきたいと思

皆様のご参加をお待ちしております。(入場無料)

予約を希望される方は文京区の担当まで住所・氏名・電話番号・「最先端生命科学10」を記した往復はがきでお申込み下さい。(〆切:10月15日(水)。)

(区ホームページからも申込可。〆切を過ぎての申し込みは、電話でお問合せください。)

◎〒112-8555 文京区アカデミー推進課 ☎(5803)1307

共 催： 学際生命科学東京コンソーシアムは東京医科歯科大学、お茶の水女子大学、学習院大学、北里大学と連携し、地域のみなさまと産官学連携によるイノベーションの推進に貢献します。