

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37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、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。2009年から、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ています。本市民公開講座では、最先端の研究内容を一般の方々にわかりやすくご紹介します。

※本公開講座は医療講演ではありません。

日時

2024年 6月28日(金) 午後7時～9時

開催方法

オンライン (Zoom)

共催

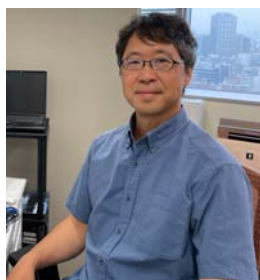
東京医科歯科大学・文京区・公益財団法人文京アカデミー

講演 1

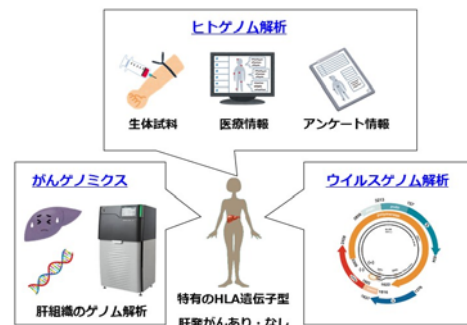
ゲノム解析が肝疾患の理解を深める

講師

にしだ なお
西田 奈央 (難治疾患研究所 准教授)



感染症の1つであるB型肝炎は、B型肝炎ウイルス (HBV) の感染によって引き起こされますが、HBVは肝細胞内に潜伏するため、完全な治癒が困難な疾患です。HBVはどのような戦略で肝細胞に潜伏しているのか、最新のゲノム解析で明らかとなった発がんのメカニズムについて紹介します。



講演 2

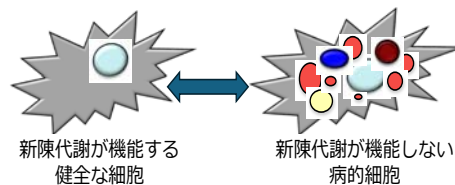
新陳代謝のメカニズムと関連する疾患

講師

しみず しげおみ
清水 重臣 (高等研究院特別教授 (前 難治疾患研究教授))



私たちの体は、合成と分解のプロセスを活発に行うことで生体の恒常性を維持しています。従って、この微妙なバランスが崩れると、生体は健康を維持できなくなります。本講演では、私たちが発見した細胞内分解システムと、それに関連する疾患について説明し、これらの治療に向けた研究の進め方を紹介します。



●6/24(月)23:59〆切 : 定員50名・参加費無料・15歳以上対象 (中学生を除く)
公益財団法人文京アカデミーHP (<https://www.b-academy.jp/manabi/lecture/science.html>) からお申し込みください。

©〒112-0003 文京区春日1-16-21 アカデミー文京 学習推進係 TEL: 03-5803-1119 (平日9:00~17:00)