

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25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。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ています。
※本公開講座は医療講演ではありません。

日時 令和元年 **10月18日(金)** 午後7時～9時

場所 スカイホール (文京シビックセンター26階)
文京区春日1-16-21

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

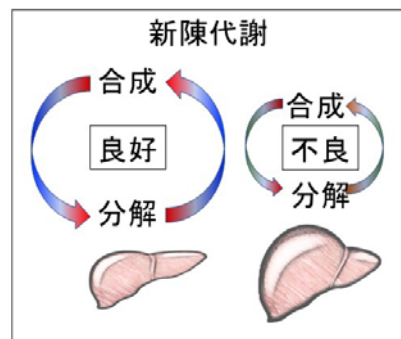
講演 1 新陳代謝の本質とその破綻から生じる病気

しみず しげおみ

講師 清水 重臣 (難治疾患研究所 教授)



私たちの体の中では、古くなった構成成分から新しい構成成分へと、常に入れ替わりが生じています。このような新陳代謝を行うためには、古くなった成分を効率的に処理することが重要で、ここに不具合が生じると様々な疾患の誘因となります。講演では、新陳代謝の原理と重要性についてお話しします。



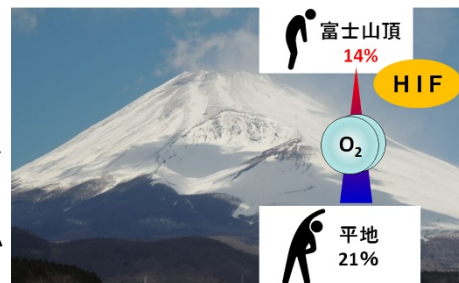
講演 2 健康と病気にかかわる体内の酸素のはたらき

なかやま こう

講師 中山 恒 (難治疾患研究所 准教授)



地球の大気中の約20%は酸素です。私たちは大気から酸素を取り込み、日常の活動に利用しています。ところが、酸素が不足したり、適切に利用できなかったりすると、病気につながることもあります。本講座では、身近な酸素と健康・病気とのかわりを、最新の研究成果もあわせてご紹介します。



みなさまのご参加をお待ちしております (定員90名・入場無料)

※対象：15歳以上 (中学生を除く)

参加を希望される方は、往復はがきに「最先端生命科学25」と住所、氏名(ふりがな)、年齢、電話番号を記載し、返信用にも宛先を記載して下記宛てにお申し込みください。※切：10月16日(水)必着 (※定員に達した時点で応募切)

[公益財団法人文京アカデミーHP](#)からも申し込み可。※切を過ぎての申し込みは、電話でお問い合わせください。

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

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。