

## 東京医科歯科大学 難治疾患研究所

## 難研50周年記念 市民公開講座

## — 最先端生命科学講座シリーズ 第36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 2月22日(木) 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

## 脳が燃える！？ 脳の病気と炎症のはなし

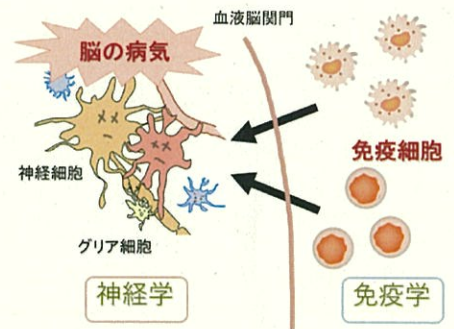
しちた たかし

講師

七田 崇 (難治疾患研究所 教授)



脳の病気は回復が難しく、治療方法が少ないことが知られています。脳神経や精神の病気では、脳の炎症が関係していることが分かってきていますが、このような炎症を引き起こすのは免疫細胞たちです。それでは、どのようにして免疫細胞は脳内の炎症を引き起こすのでしょうか。一緒に考えてみましょう。



講演 2

## 母体の不思議～妊娠期の体の変化を細胞レベルで理解する～

とよしま ふみこ

講師

豊島 文子 (難治疾患研究所 教授)



妊娠期には、母体の様々な器官が形態と機能を変化させます。子宮・乳腺・胎盤といった生殖器官だけでなく、脳・脾臓・皮膚・肝臓などの非生殖器官も大きく変化し、胎児の成長を支える母体環境を整えます。本講演では、妊娠期における非生殖器官のリモデリング機構と胎児発生との関係性について紹介します。



2/19(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)

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。