

都民講座

科学技術週間関連行事

日時 4.16 (火) 14:30~16:00

場所 東京都医学総合研究所
2階講堂

交通 京王線 上北沢駅 徒歩12分
京王線 八幡山駅 徒歩18分

こどもの脳の難病を治す — 遺伝子治療の幕開け —

1. こどもの稀少神経難病に対する取り組み

東京都医学総合研究所 こどもの脳プロジェクト プロジェクトリーダー 佐久間 啓

稀少難病とは一般に人口2千人に1人未満のまれな頻度で発生し、治療が困難で慢性的経過をたどる病気を意味します。こどもの神経の病気の中にも稀少難病に該当するものが少なくありません。こどもの稀少神経難病に対する医療や研究の現状について、私たちの取り組みを交えてご紹介したいと思います。

2. 小児神経疾患への遺伝子治療の開発 — AADC欠損症に対する遺伝子治療 —

自治医科大学 小児科学発達医学部門 教授 山形 崇倫

小児神経疾患の多くは治療がありませんでした。近年、ウィルスなどから作られたベクターで遺伝子を脳に導入する遺伝子治療が開発され、治療効果が得られています。我々は、AADC欠損症の遺伝子治療を実施し、寝たきりで動けなかった患者さんたちが、歩行器歩行ができるようになるなどの効果が得られています。

3. 研究室見学

講座終了後、希望者を対象に研究室見学を予定しております。(約30分間)

定員・申込方法

先着で100名様

事前申込制 往復ハガキまたは電子メールにて(1通につき2名様まで)

往復ハガキは、〒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(フリガナ)、参加希望人数、2名希望の場合は同伴者氏名(フリガナ)、電話番号を記入し、「第1回都民講座希望」とご記入ください。

電子メールは、tomin@igakuken.or.jpへ、本文に氏名(フリガナ)、2名希望の場合は同伴者氏名(フリガナ)、電話番号を入力し、件名に

「第1回都民講座希望」と入力してください。

申込締切 4月15日(月)ハガキ:必着、メール:必着

※無効となる場合がございますので、記入漏れのないようにご注意ください。

※携帯電話キャリアのメールアドレス(docomo やau(ezweb)、softbank 等)からのご応募はご遠慮ください。

※応募メールを送信してから、3営業日以内に弊所からの受付メールが届かない場合は、恐れ入りますが、迷惑メールフォルダをご確認ください。

迷惑メールフォルダにも不着のようでしたら、メールアドレス、本文、件名等を再確認頂き、メールの再送信をお願いいたします。