

2019年度 第3回 都医学研

# 都民講座

先着

参加費  
無料



## 赤ちゃんの脳を すくすく育てる

日時 2019年 **7/14** (日) 14:00~15:30  
(開場 13:00)

場所 **調布市グリーンホール 大ホール**  
(京王線調布駅中央口 徒歩3分)

### 1. 脳はどのようにしてできるのか? ~ニューロンから脳へ~

東京都医学総合研究所 神経回路形成プロジェクト プロジェクトリーダー **丸山 千秋**

私たちヒトの脳は、約一千億ともいわれている膨大な数の神経細胞(ニューロン)からできています。それらがつながって神経回路をつくることで話したり、覚えたり、考えることができます。脳は胎児期にできますが、一体どんな風にしてできるのでしょうか? 脳ができる基本的な仕組みや、赤ちゃんの脳発達に関する最新情報も含めて解説したいと思います。

### 2. 赤ちゃんの脳 ~発達脳科学から知の起源を探る~

東京大学大学院教育学研究科 教授 **多賀 巖太郎**

赤ちゃんの脳の構造やネットワークが発達していく様子を、「目で見る」技術が発展してきました。生まれる前から、発達中の脳は自発的に活動して、運動や睡眠のような行動を作り出します。これらは、認知や言語の発達の基礎となっています。私たちの脳が、どのような仕組みで、周りの環境との「共生」を実現するのか、どのような環境要因が発達に影響しているのか、考えてみたいと思います。

#### 定員・申込方法

先着で1300名様 / 会場内へのお子様の同伴可 / 手話通訳、または要約筆記あり  
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3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](mailto:tomin@igakuken.or.jp)へ、件名に「第3回都民講座希望」、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)、電話番号を入力してください。

※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。  
※スマートフォン、携帯電話からのメールによるお申込の場合は、受信拒否設定の解除をお願いいたします。  
※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。

申込締切 **7月8日(月)ハガキ:必着、メール:必着**



公益財団法人  
**東京都医学総合研究所**  
Tokyo Metropolitan Institute of Medical Science

問合せ先 事務局研究推進課 普及広報係 TEL 03-5316-3109 (受付時間: 土日祝日を除く9:00~17:00)

主催 公益財団法人 東京都医学総合研究所

URL <http://www.igakuken.or.jp>