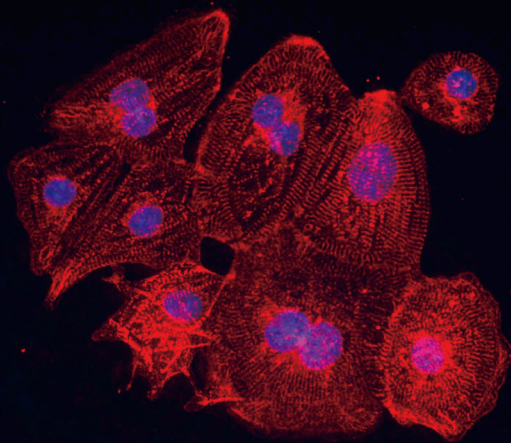


抽選

入場  
無料

平成30年度 第3回 都医学研

# 都民講座



## iPS細胞を用いた疾患研究・ 治療法開発の最前線

日時 平成30年7月4日(水) 14:30~16:00

場所 一橋講堂 東京メトロ半蔵門線・都営三田線・都営新宿線神保町駅徒歩4分  
東京メトロ東西線竹橋駅徒歩4分

### ① 希少疾患患者由来iPS細胞の活用

国立研究開発法人理化学研究所 バイオリソース研究センター iPS細胞高次特性解析開発チーム  
チームリーダー **林 洋平**  
(平成30年度 文部科学大臣表彰 若手科学者賞)

iPS細胞が発明され、基礎研究はもちろん、再生医療や薬などの治療法の開発に幅広く貢献しています。今回は、私が山中伸弥先生の研究室在籍時代から携わってきた、難病患者さんから作られたiPS細胞を使った研究についてお話しします。さらに現在の所属である理化学研究所に寄託されている様々な疾患の患者さんの細胞由来の「疾患特異的iPS細胞バンク」についてもご紹介します。

### ② iPS細胞のゲノム編集による遺伝情報の改変

東京都医学総合研究所 再生医療プロジェクト プロジェクトリーダー **宮岡 佑一郎**

iPS細胞技術は、多くの新たな治療戦略を切り拓きました。さらに近年、ゲノム編集と呼ばれる技術の発展により、iPS細胞の遺伝情報を研究や治療のために自在に書き換えることが可能になりつつあります。新たな時代に突入したiPS細胞研究について、当プロジェクトの研究を交えつつご紹介します。

定員 抽選で500名様

申込方法 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3回都民講座希望」と入力してください。

**申込締切:6月29日(金)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。

※要約筆記をご希望の方は、要約筆記がご覧いただける座席にご案内いたします。往復ハガキまたは電子メールに、「要約筆記希望」と記載いただきますよう、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。

問合せ先 事務局 研究推進課 普及広報係 TEL 03-5316-3109 FAX 03-5316-3150

主催 公益財団法人 東京都医学総合研究所 URL <http://www.igakuken.or.jp>

