

一般の方対象シンポジウム

# すごいでiPS細胞!

脳・肺・RNAの研究者は語りたい

2024 7/28(日) 12:30-16:30

会場:ナレッジキャピタル  
コングレコンベンションセンター  
(大阪梅田)

入場無料

どなたでも参加いただけます

中高生も大歓迎!



参加お申し込み

2次元コードを読み取り、  
ホームページをご覧ください



主催: 京都大学 iPS 細胞研究所 (CiRA)



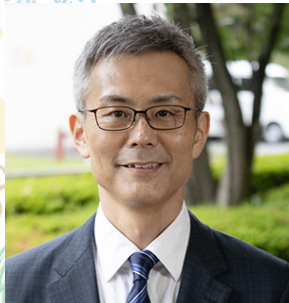


## 講演者



### 高橋 淳 (たかはし じゅん) 所長・教授

脳の研究者。神経難病に対するiPS細胞を使った治療法の開発に取り組んでいます。特にパーキンソン病の治療を目指した研究では、細胞移植によって神経回路を再構築し、患者さんの症状を改善させることを目指しています。また、次の対象疾患として脳梗塞の治療にも取り組んでいます。今回は所長としてCiRAの概要とiPS細胞の医療応用の現状と展望についてお話しします。



### 齊藤 博英 (さいとう ひろひで) 教授

RNAの研究者。新型コロナワクチンでも注目されたRNAを人工的に利用して、細胞が様々な細胞へと変化し・役割が決まる仕組みを解明し、細胞の運命をコントロールすることを目指しています。



### 後藤 慎平 (ごとう しんぺい) 教授

肺の研究者。呼吸をするために欠かせない呼吸器（気道と肺胞）の細胞をiPS細胞から作成し、肺の病気のメカニズムを調べることで、効果的な診断法や治療手段の開発や、傷んだ肺を再生する技術の開発などを目指しています。

## 開催場所

### ナレッジキャピタル コングレコンベンションセンター

〒530-0011

大阪市北区大深町 3-1

グランフロント大阪 北館 B2F



交通アクセス

- ▶ JR「大阪駅」より徒歩 5分
- ▶ OsakaMetro 御堂筋線  
「梅田駅」より徒歩 5分
- ▶ 阪急「大阪梅田駅」より徒歩 5分
- ▶ 阪神「大阪梅田駅」より徒歩 6分

## お問い合わせ

CiRA 一般の方対象シンポジウム事務局  
(株式会社コングレ内)

Email: [cira2024@congre.co.jp](mailto:cira2024@congre.co.jp)

TEL: 06-6292-6061

FAX: 06-6292-6066

## プログラム

開催日：2024年7月28日(日)

12:30-13:30	研究紹介展示 (顕微鏡観察、iPS細胞かるた、ラボ紹介など)
13:30-13:35	開会の挨拶
13:35-14:05	講演① 脳の研究者が語る iPS細胞のすごさ 「ここまで進んだ iPS細胞の医療応用」 高橋 淳 教授
14:05-14:35	講演② 肺の研究者が語る iPS細胞のすごさ 「iPS細胞が可能にする病気の仕組みの解明」 後藤 慎平 教授
14:35-14:50	休憩
14:50-15:20	講演③ RNAの研究者が語る iPS細胞のすごさ 「RNAで次世代のiPS細胞を作る」 齊藤 博英 教授
15:20-15:25	場面転換
15:25-15:55	トークセッション
15:55-16:00	閉会の挨拶
16:00-16:30	研究紹介展示 (顕微鏡観察、iPS細胞かるた、ラボ紹介など)