

# 脳学問のすゝめ

私たちの脳は1千億個にもおよぶ神経細胞(ニューロン)によって構成されます。いったいどのように脳が出来上がり、機能し、そしてどのようにしてさまざまな病気が引き起こされるのでしょうか？このような問いに答えるのが神経科学です。

第二回「脳学問のすゝめ」では、世界脳週間の一環として、慶應義塾大学で神経科学に挑む研究室が、皆様をこの小宇宙に誘います。コロナ禍で、実際の研究室をお見せすることはできませんが、オンライン講義やバーチャルラボツアー、さらにライブ配信などさまざまな企画を準備しました。神経科学や大学での研究に関心のある高校生の参加をお待ちしています。

対象：高校生



## オンデマンド動画配信

### 1. 研究講演

「世界脳週間の開催にあたって」	天谷雅行教授 (医学部長)
「細胞たちが脳を作るしくみ」	仲嶋一範教授 (解剖学教室)
「シナプスこそすべて」	柚崎通介教授 (生理学教室・神経生理)
「iPS細胞技術による再生医学・疾患研究」	岡野栄之教授 (生理学教室・神経科学)
「新たな光学技術で見えなかったものを見る」	塗谷睦生准教授, 石川智愛助教 (薬理学教室)
「脳機能の観察と操作」	田中謙二准教授 (精神・神経科学教室)

研究室って  
どんなところ？

### 2. バーチャルラボツアー

普段は入ることのできない研究室。どんな場所でどのように研究を進めているのか、研究者が6つの研究室をご案内します。

紹介研究室：解剖学教室, 生理学教室 (神経生理), 生理学教室 (神経科学), 薬理学教室, 精神・神経科学教室, 電子顕微鏡研究室

2021  
1/24日  
オンデマンド  
配信  
(~3/31まで)

## ライブ配信 (zoom)

〈事前申込制〉

### オンライン講義「脳学問のすゝめ」 & 研究者と話そう!

オンライン講義「脳学問のすゝめ」と若手研究者と自由に話をするライブイベントを開催します。

研究に興味があるけれど、実際はどんなことをしているの？ そんな疑問を直接研究者に聞いてみませんか？

研究ってどんなことをしているの？

2021  
2/7日  
13:00 ~  
ライブ開催 (zoom)  
事前申込制  
先着順

→ 参加登録・詳細は慶應義塾大学世界脳週間 web サイトへ

## 〈視聴・お申し込み方法〉

下記 URL または QR コードから、慶應義塾大学世界脳週間 web サイトにアクセスしてください。

<https://sites.google.com/view/keioneuroscience>

