

神高SSH通信2022

「東大医科学研究所公開セミナー ラブラボ2022」開催の案内

みなさんは「新型コロナウイルス」について、どれくらい知っていますか？

新型コロナ以外の「感染症」をどれくらい知っていますか？

「研究者」って、どんな人たちだと思いますか？

意外と知られていない感染症研究。最前線で活躍する研究者が分かりやすくお話しします。

日時： 8/5(金) 10:00～13:00 参加料無料！

研究室見学会 14:30～16:30 (要事前申込 先着40名)

※新型コロナウイルスの流行状況によりオンライン開催に切り替える可能性があります。

その場合、研究室見学は中止します。

場所： 東京都港区白金台 4-6-1 東京大学医科学研究所 1号室講堂

内容：

10:00 - 10:15 開会挨拶

10:15 - 10:45 「新型コロナウイルスの進化」 佐藤 佳 (東京大学教授)

10:45 - 11:15 「ウイルスに挑む！」 渡辺 登喜子 (大阪大学教授)

11:15 - 11:30 Coffee Break

11:30 - 12:00 「風疹・先天性風疹症候群」 樋泉 道子 (長崎大学准教授)

12:00 - 12:30 「エボラウイルス病の予防と制御を目指して」

南保 明日香 (長崎大学教授)

12:30 - 13:00 「動物の結核」 中島 千絵 (北海道大学教授)

申込・問合せ先：<https://forms.office.com/r/SMg9YdzMuM> または
E-mail: lovelabo@ims.u-tokyo.ac.jp

主催： 東京大学医科学研究所

共催： 北海道大学人獣共通感染症リサーチセンター、大阪大学微生物病研究所、長崎大学熱帯医学研究所、長崎大学高度感染症研究センター

参加申込をした者、詳細を知りたい者は総合理学・探究部職員室まで。

「脳の不思議に迫る」開催の案内

世界脳週間 2022—夏休み高校生理科教室

皆さんにとって眠りとは何でしょうか？実は、睡眠とは単なる休息期間ではなく、眠っている間にも、脳は活発に動いていることが分かってきています。そしてこの睡眠中に特有の脳の状態が、翌日以降の私たちの認知や行動を驚くほどに変えうるといことも。本講義では、ヒト脳研究における最先端の技術を紹介し、睡眠中の主観的体験である「夢」の世界を探求しながら、認知と行動におけるヒトの眠りの謎を考察します。

日時： 8/5(金) 14:00～15:10 頃
開催方法： オンライン(ZOOM)開催
対象： 高校生 先着約 30名
内容：

参加料無料！

大至急！ 申込は既に始まっています。

14:00 - 14:05 開会の挨拶 影山 龍一郎 センター長
14:10 - 14:30 講演 「脳科学から、睡眠の謎に迫る」
玉置 應子 認知睡眠学理研白眉研究チーム チームリーダー
14:35 - 15:00 質疑応答
15:05 - アンケート記入、解散

参加申込をした者は総合理学・探究部職員室まで。

申込： <https://cbs.riken.jp/jp/events/wbaw22/>

主催： NPO 法人脳の世紀推進会議、国立研究開発法人理化学研究所脳神経科学研究センター

日経STEAM2022シンポジウムに参加しよう

◇日時： 7月28日(木) 9:00 - 17:30

◇会場： 大阪国際会議場(・JR 大阪環状線「福島駅」から徒歩約 15 分、・JR 東西線「新福島駅」(3 番出口)から徒歩約 10 分、・阪神本線「福島駅」(3 番出口)から徒歩約 10 分)

◇主催： 日本経済新聞社 大阪本社

詳細は <https://steam.nikkei.com/symposium20220728/> を。

①学生サミット

国内外の高校生、大学生チームが、未来の地球を守る方法を提案します。(高校生 11、大学生 7 チーム)

②ポスターセッション

SDGs のゴールに向けて高校生チームから発表を行います。(高校生 13 チーム 神戸高校出場)

③女性研究者座談会

「好き」を仕事にしたい。先輩研究者にライブで質問。

④体験コーナー

普段触ることができない企業・大学研究室の最先端機材を体験できます。

⑤ワークショップ

日経 STEAM アドバイザーが講師を務める STEAM 思考体験型ワークショップです。

時間	3階会場	10階会場
9:00	[A]学生サミット 未来の地球会議 ・プレゼンテーションコンテスト ・参加全24チームからプレゼンテーション (国内18チーム、海外6チーム) ・ライブ配信対象	
10:00		
11:00		
12:00	昼食休憩 事務局にてお弁当ご用意	
13:00	[B]女性研究者座談会 ・参加11大学の女性研究者にライブ質問 ・ライブ配信対象	
14:00	[C]ポスターセッション ・13チームが発表 審査員表彰は来場者のご予定です！	[E]ワークショップ ・13:30 - 14:30 講師：本寺伸幸氏 ・15:00 - 16:00 講師：保高潔清二氏
15:00	[D]ブース相談会 ・参加12大学、3社の ブース相談会では入 試相談や企業のSDGs への取り組みなどをお 聞かせ下さい。	[F]体験コーナー ・DI5特設コーナー ・大阪公立大学 ・京都大学 ・京都女子大学
16:00	表彰式 各プログラム受賞チーム発表&トロフィー授与 総務部長表彰状授与	
17:00	17:30表彰式終了後、解散となります	
18:00		

参加(見学)希望者、詳細は総合理学・探究部桑田先生まで。校内申込×切 7月7日(木)12時 (10名まで可能)