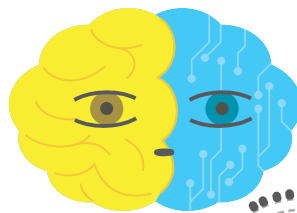
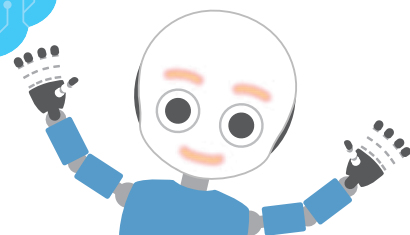


Meet the Young Scientists!

東京大学
オープンキャンパス
2023



謎めく不思議な脳の世界を
一緒に探索してみよう！



東京都教育委員会共催 高校生向けオンライン講義

東京大学ニューロインテリジェンス国際研究機構 (WPI-IRCN) の若手研究者が脳科学、精神医学、AI (人工知能) の研究の最前線を高校生向けに分かりやすくプレゼンテーションします。質問コーナーでは脳や AI に関する事から将来の進路選択の悩みまで高校生のみなさんが知りたいことをご質問いただけます。ぜひ気軽にご参加ください。

1

MRI でわかる
ヒトのこころと脳との関係

岡田 直大

東京大学ニューロインテリジェンス国際研究機構 (WPI-IRCN) 特任准教授
私たちは MRI で脳の写真を撮ることにより、こころの発達や病気が脳の発達や変化とどのように関係しているかを調べており、こころの健康の実現に役立てたいと考えています。今回は私たちの最近の研究内容についてお話しします。

2

AI を通じて脳を理解する

徐 牧原

東京大学ニューロインテリジェンス国際研究機構 (WPI-IRCN) 特任研究員
脳は複雑な構造を持ち、その構造を直接観察することは困難です。一方、近年急速に発展した AI 技術は脳の研究に新しい道を示しました。本講義では、この新しいアプローチについてご紹介します。

3

質問コーナー

若手研究者が中高生時代を振り返り、研究分野に出会ったきっかけ、進学先を選んだ理由、進みたい分野をどのようにして決めたかをお話ししながら進路選択の悩みに答えていきます。事前に募集した質問に加えて、当日リアルタイムでも質問を受け付けます。脳科学とこころ (精神医学)、AI (人工知能) について研究者に聞いてみたいことをぜひ気軽に質問してみてください。

令和5年 8月 2日 (水) 14時~16時
オンライン開催 (Zoom ウェビナー)

参加費無料

参加登録



参加方法

東京大学オープンキャンパス特設サイトで参加登録後、本イベントの事前申込み (7/10 開始) が必要です。右側の QR コードから登録してください。

お問合せ

東京大学国際高等研究所ニューロインテリジェンス国際研究機構 (WPI-IRCN)
science-event@ircn.jp