

女子中高生向けオンラインイベント

不思議でおもしろい 脳のメカニズム

私たちの想像を超える緻密で複雑な脳の世界。

その謎めいた世界を探索する女性研究者が最新の脳科学をご紹介します。

Q&Aコーナーでは脳に関する質問から、将来についての悩みまで、
女子生徒のみなさんが知りたい情報をお届けします。ぜひ気軽にご参加ください。

オンライン開催

2024 3.24 14:00-16:00
13:50から入場可能

参加費無料
事前申込みが必要です

対象 女子中高生、保護者、教員 など

お申込 イベント詳細ページよりお申込みください。

<https://ircn.jp/for-high-school-students/20240324>

事前申込制



Program プログラム

- 1 概要説明
ニューロインテリジェンス
ってどんな研究?
- 2 IRCN研究者による
最新の脳科学の講演
- 3 Q&Aコーナー
疑問に思ったことを
質問してみよう!

Speakers 登壇者



明和 政子

東京大学ニューロインテリジェンス
国際研究機構 (WPI-IRCN) 連携研究者
京都大学大学院教育学研究科 教授
日本学術会議 会員
文部科学省
科学技術学術審議会 委員



リ ジャルイ
Li Jiarui

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

ヒトの脳と心を育むために必要なこと

ヒトの脳が発達するプロセスにおいては、環境の影響を
とくに受けやすい特定の時期、「感受性期」があること
が知られています。なかでも、乳幼児期と思春期に受ける
環境経験は、生涯にわたる脳と心の健康を予測する
ことがわかってきました。今、私たちが生きる環境は、情
報技術の発展とともに未曾有のスケールで変化し続け
ています。今後どのような未来社会を次世代人類に託
していくべきなのか、皆さんと議論したいと思います。

「子どもの社会学習」の解明とAI技術への活用

子どもは周りの環境から情報を読み取り驚異的なスピー
ドで新しい知識を学びます。私たちは計算モデルを使っ
て日常的に行われる親子の交流が双方に影響し合う過程
を研究し、その親子交流が子どもの新しい知識学習に影
響をもたらす過程を解明しようとしています。そして、こ
の研究を通して得られた知見を活用してAI技術を向上さ
せることを目指しています。本講演では子どもの知識学
習の知見をAI開発に繋げる最新の研究をご紹介します。

