

岡山天文博物館

令和7年度 宇宙☆自然講座

「ニューロンの形がつくる脳の働き － 細胞レベルからこうどうを読み解く」

講師：大坪 秋人さん

(岡山大学大学院環境生命自然科学研究科 博士研究員)

わたしたちの体は外からの刺激と体内の変化を感じ、それぞれにあった対応をしています。その情報処理を行っているのが“脳”です。

脳は数多くのニューロン(神経細胞)で構成されており、ニューロンの「形」の違いにより役割も違い、多様な情報の受け取り方や伝え方があります。

運動する、考える、記憶するなどの働きがあるニューロンはどのような形をしているのでしょうか？

顕微鏡画像を用いて、ニューロンの構造と形態・機能の関係を紹介します。

2026

2 / 8 (日)

16:00～17:30

定 員:30人(先着順)

対 象:一般(小学生以上)

参加費:入館料(高校生以上100円、小・中学生50円)

申込み:1月18日(日)より



電子申請サービス
QRコード



電話または浅口市電子申請サービスから申込み

お問い合わせ

岡山天文博物館

〒719-0232 浅口市鴨方町本庄3037-5 ☎0865-44-2465

開館時間:9:00～16:30

休館日:毎週月曜、休日の翌日など