

for 未来のおとな

第22回

サイエンスカフェ

@ 唐津

2026年3月15日(日)

13:30~16:00

『私たちの体を外敵から守るタイトジャンクション』

私たちの体の表面や内側をおおっている「上皮」という細胞が、どのようにつながり合って体を守っているのかを研究しています。

上皮は、皮膚や腸などに存在し、体の外と体の中を分ける重要なバリアの役割を担っています。上皮細胞どうしは、ただ並んでいるだけではなく、「タイトジャンクション」と呼ばれる細胞接着構造によって、すき間なく結びついています。

この仕組みによって、有害な物質が体内に入りこむのを防いでいます。こうした細胞のつながりがこわれると、炎症、アレルギー、がんなどの病気につながる可能性があります。

タイトジャンクションの役割や、病気とのかかわりについて、できるだけわかりやすくお伝えしたいと思います。

〈サイエンスカフェの内容〉

前半：研究のお話

～休憩～

後半：グループワーク対話の時間

グループ質問の時間

《サイエンスカフェ@唐津って何??》

参加者はみんなと同世代の中高生～未来のおとな～最先端の科学研究の話をもみんなで一緒に聞きます。そして、話の中で疑問に思ったことや印象に残ったことを対話を通して共有し合う科学対話イベントです。

〈講師〉

池ノ内 順一 教授

九州大学医学部 生化学講座

滋賀県出身。京都大学医学部を卒業後、工学部や理学部で研究・教育に関わり、現在は九州大学医学部で医学の基礎研究と教育を行っています。

趣味は音楽鑑賞で、通勤中や研究の合間など、そのときの気分に合わせて聴く音楽を変えています。



場所: りんく4階交流室(唐津市東城内1-3)

対象: 中高生 定員: 20名 参加無料

【主催】 eduラボ

お問い合わせ: 0955-72-0508

✉2016edulab@gmail.com 担当: 百武

【協力】九州大学社会連携推進室科学コミュニケーション推進グループ

【後援】eduラボ有志者の会、唐津市教育委員会、玄海町教育委員会

こちらのフォームより
お申込みください。



<https://forms.gle/j7R7gUQUzKLu3smj9>