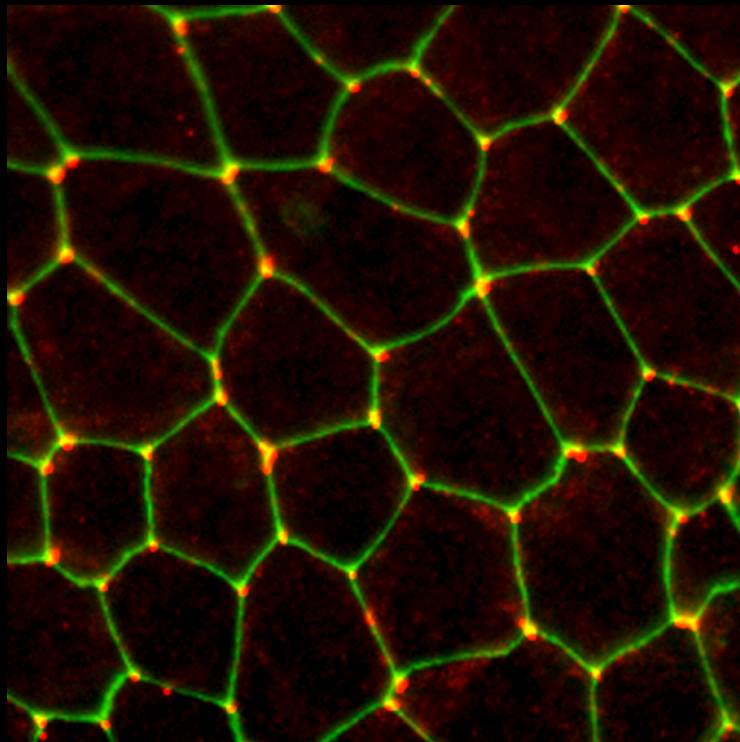


第112回サイエンスカフェ@ふくおか

「健康を守る“細胞バリア”のしくみの謎に迫る！」
～タイトジャンクションと細胞接着が形づくる上皮の世界～



私たちのからだの表面や内側を覆う「上皮」は、外の世界と内側の世界を分ける、
生命にとって欠かせない“境界”です。

皮膚や腸など、あらゆる臓器で上皮細胞はタイルのように隙間なく並び、
体を守るバリアをつくっています。

その要となるのが「タイトジャンクション」という、
細胞どうしを密着させる“接着テープ”です。

この講演では、タイトジャンクションがどのようにして体内の環境を守っているのか、
またその働きが乱れると、アレルギーや感染症、がんといった病気にどう関わるのかを、
最新の研究を交えて紹介します。

〈日 時〉令和7年12月19日（金）19：00～20：30（18：40開場）

〈会 場〉BIZCOLI交流ラウンジ（電気ビル共創館3F）

〈対 象〉みなさま ※特に知識などは必要ありません。気軽にご参加ください。

〈参加費〉500円

〈定 員〉40名（定員になり次第締め切り）

〈主 催〉公益財団法人九州経済調査協会 BIZCOLI

〈共 催〉九州大学社会連携推進室 〈企 画〉サイエンスパークふくおか

〈講師〉

池ノ内 順一 教授 ◆九州大学 医学研究院・生化学分野



滋賀県出身。

京都大学医学部を卒業後、同大学大学院で博士号（医学）を取得。京都大学の化学研究所や工学研究科での研究・教育を経て、2013年に九州大学理学研究院で研究室を立ち上げ、2024年から医学部に拠点を移して活動しています。

専門は「上皮細胞の構造と機能」。細胞同士がどのように手を取り合って、体の表面や内側に“バリア”をつくり、健康を守っているのか—その仕組みを、分子レベルで解き明かす研究を続けています。

趣味は音楽鑑賞で、通勤中や論文執筆、研究の合間など、その時々には聴く音楽を変えて楽しんでいます。

〈お申し込み方法〉

下記を記入し、FAX（092-721-4908）いただくか、BIZCOLIのHP（<https://www.bizcoli.jp/>）のフォームからお申込ください。

お名前 :

住所 :

電話番号 :

メール :

〈お問合せ先〉

・お申し込みに関するお問い合わせ

九州経済調査協会・BIZCOLI 担当 牟田知代

福岡市中央区渡辺通2-1-82 電気ビル共創館3F

電話：092-721-4909 / FAX：092-721-4908

・サイエンスカフェに関するお問い合わせ

九州大学基幹教育院 吉岡瑞樹

福岡市西区元岡7-4-4

電話：092-802-6006

〈アクセス〉

西鉄電車：西鉄天神大牟田線「薬院駅」より徒歩5分

西鉄バス：「博多駅前A番」停留所または
「天神大丸前4C」停留所より乗車
→「渡辺通1丁目」停留所降車すぐ

タクシー：JR博多駅より7分、福岡空港より25分

地下鉄：七隈線「渡辺通駅」降車
(電気ビル本館B2Fへ直結)

〈会場〉BIZCOLI交流ラウンジ

福岡市中央区渡辺通2-1-82

電気ビル共創館3F

