

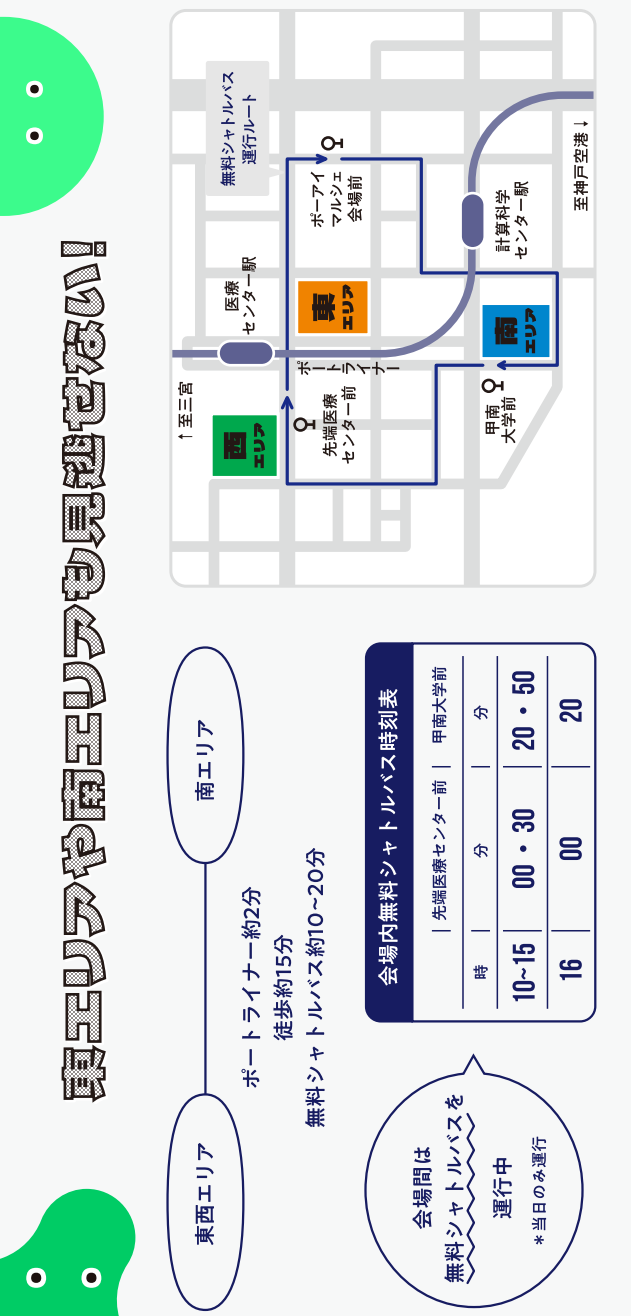
西エリア
ポケットガイド

2024.11.2 (SAT)

理研
一般公開

東エリアや南エリアも見逃さない！

RIKEN



■整理券が必要なイベント

整理券の配布について

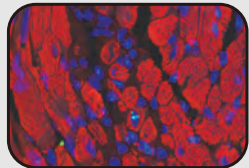
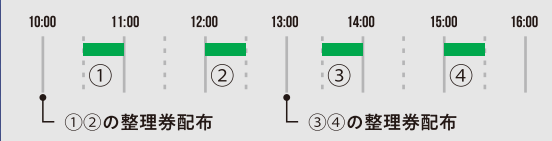
配布時間	10時、13時
配布場所	西エリアC棟1F（東エリアのイベントの整理券は東エリア4Fで配布します）
配布方法	先着順

*10時配布の整理券を受け取られた方は、10時45分に抽選するイベントには参加できません。
*13時配布の整理券を受け取られた方は、13時45分に抽選するイベントには参加できません。

心臓の拍動を生み出す 細胞の動きを見よう 研究者によるガイドツアー

心臓の拍動を生み出す心筋細胞の動きを
観察してみましょう

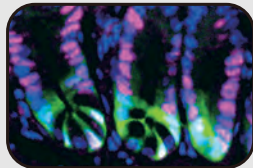
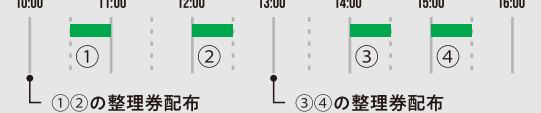
定員	各回 10名
場所	A棟4F
時間	① 10:30-11:00 ② 12:00-12:30 ③ 13:30-14:00 ④ 15:00-15:30
整理券	○ ツアー①②は、10時より配布 ○ ツアー③④は、13時より配布



腸の幹細胞は どこにいるの？

腸の幹細胞は毎日分裂を繰り返しています。
腸の活発な新陳代謝を支える幹細胞を顕微
鏡で観察してみよう！

定員	各回 10名
場所	A棟3F
時間	① 10:30-11:00 ② 12:00-12:30 ③ 14:00-14:30 ④ 15:00-15:30
整理券	○ ツアー①②は、10時より配布 ○ ツアー③④は、13時より配布



■抽選が必要なイベント

抽選の実施について

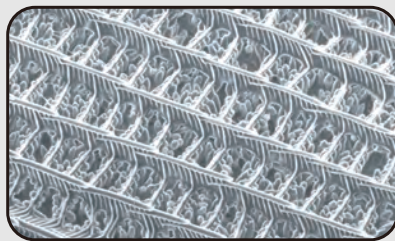
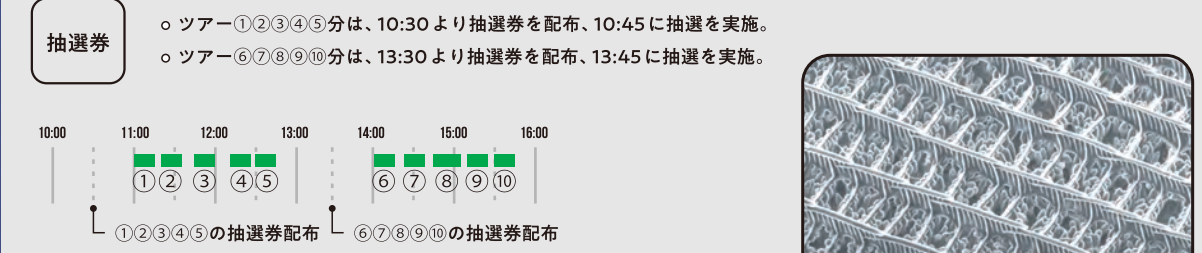
配布時間	10:30-10:40, 13:30-13:40
配布場所	西エリアC棟1F
実施時間	10:45, 13:45

抽選券配布方法 イベントに参加を希望するグループごとに、抽選券を1枚配布します。グループ全員がそろって
抽選券配布場所にお越しください。既に他イベントの整理券をお持ちの方は、個人としても、
グループとしても、抽選に参加できません。
*午前の部の整理券イベントに参加された方が、午後の部の抽選に参加することは可能です

電子顕微鏡で観察してみよう！

走査型電子顕微鏡を操作して、肉眼では見ることのできないミクロな世界を体験しよう。

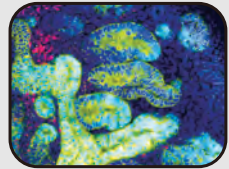
定員	各回 1組
場所	A棟1F
時間	① 11:00-11:15 ② 11:20-11:35 ③ 11:45-12:00 ④ 12:10-12:25 ⑤ 12:30-12:45 ⑥ 14:00-14:15 ⑦ 14:20-14:35 ⑧ 14:45-15:05 ⑨ 15:10-15:25 ⑩ 15:30-15:45
抽選券	○ ツアー①②③④⑤分は、10:30より抽選券を配布、10:45に抽選を実施。 ○ ツアー⑥⑦⑧⑨⑩分は、13:30より抽選券を配布、13:45に抽選を実施。



ヒトiPS細胞からつくる腎臓・膀胱 研究者によるガイドツアー

腎臓と膀胱の役割を解説します。ヒトiPS細胞から作ったオルガノイドの実物
も観察できます。

定員	各回 10名
場所	A棟3F
時間	① 11:00-11:30 ② 12:00-12:30 ③ 13:50-14:20 ④ 14:30-15:00 ⑤ 15:10-15:40
整理券	○ ツアー①②は、10時より配布 ○ ツアー③④⑤は、13時より配布



「数理をつかおう」ワークショップ

全国の学校にお届けした最新の「一家に1枚「数理」」ポスターをワークショップに
しました！数理をつかうとふだんの生活をちょっと良くできる、そんな体験がで
きます。ポスターの配布もあります。

定員	各回 5名
場所	D棟2F
時間	① 10:30-11:30 ② 14:30-15:30
整理券	○ ①は、10時より配布 ○ ②は、13時より配布



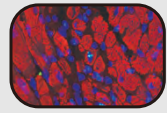
■自由参加イベント

心臓の拍動を生み出す 細胞の動きを見よう 研究室公開

心臓の拍動を生み出す心筋細胞の動きを
観察してみましょう

場所	A棟4F
時間	10:00-12:00 14:00-16:00

*研究室内を一部自由に見学できます。
*研究者等による解説はありません。
*1：「心臓の拍動を生み出す細胞の動きを見よう研究者によるガイドツアー
中は研究室には入れません。



ヒトiPS細胞からつくる 腎臓・膀胱 研究室公開

腎臓と膀胱の役割を解説します。ヒトiPS細胞か
ら作ったオルガノイドの実物も観察できます。

場所	A棟3F
時間	10:00-12:30 (最終入場 12:15) 13:30-16:00 (最終入場 15:45)

*研究室内を一部自由に見学できます。
*研究者等による解説はありません。



動物ふしぎ発見！

最近の研究で注目されているさまざまな特
徴をもつ動物を紹介します。ゲノム編集の
もたらす未来について一緒に考えてみよう。

場所	A棟2F
時間	10:00-16:00



史上最強のモデル生物： キロシヨウジョウバエ

生命科学研究で大活躍するキロシヨウ
ジョウバエを観察したり、研究について
解説します。

場所	C棟1F
時間	10:00-12:00 13:00-16:00



モデル生物から見た老化

人の老化をモデル生物を通して理解して
みよう。

場所	C棟1F
時間	10:00-13:00 14:00-16:00



BDRでどんな人が働いているの？ ～英語で聞いてみよう！

科学の世界共通言語は英語です。BDRで働い
ている研究者や学生などに出身地やどんな研
究をしているかについて英語で聞いてみよ
う！カードラリーのカードももらえるよ。

場所	C棟1F
時間	10:00-16:00 (最終受付 15:45)



毛をはやす 幹細胞の起源を探る

毛を生み出す幹細胞は皮膚のどこから
生まれるのだろうか？

場所	C棟1F
時間	10:00-12:30 13:30-16:00



ぬりえて体感！「毛」のふしぎ

理研BDRの人気コンテンツ「いきもんぬりえ」に「毛」
のぬりえが登場！巨大「毛」ぬりえをみんなで色を
塗りながらからだの不思議を体感しよう。いきもん
ぬりえセットも配布しています。

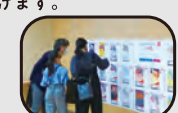
場所	C棟1F
時間	10:00-16:00



いきもんぬりえコンテスト 「毛」一般審査

たくさんの応募作品から、自分が好きな作品をさ
がそう！色とりどりの「毛」をご覧いただけます。

場所	C棟1F
時間	10:00-16:00



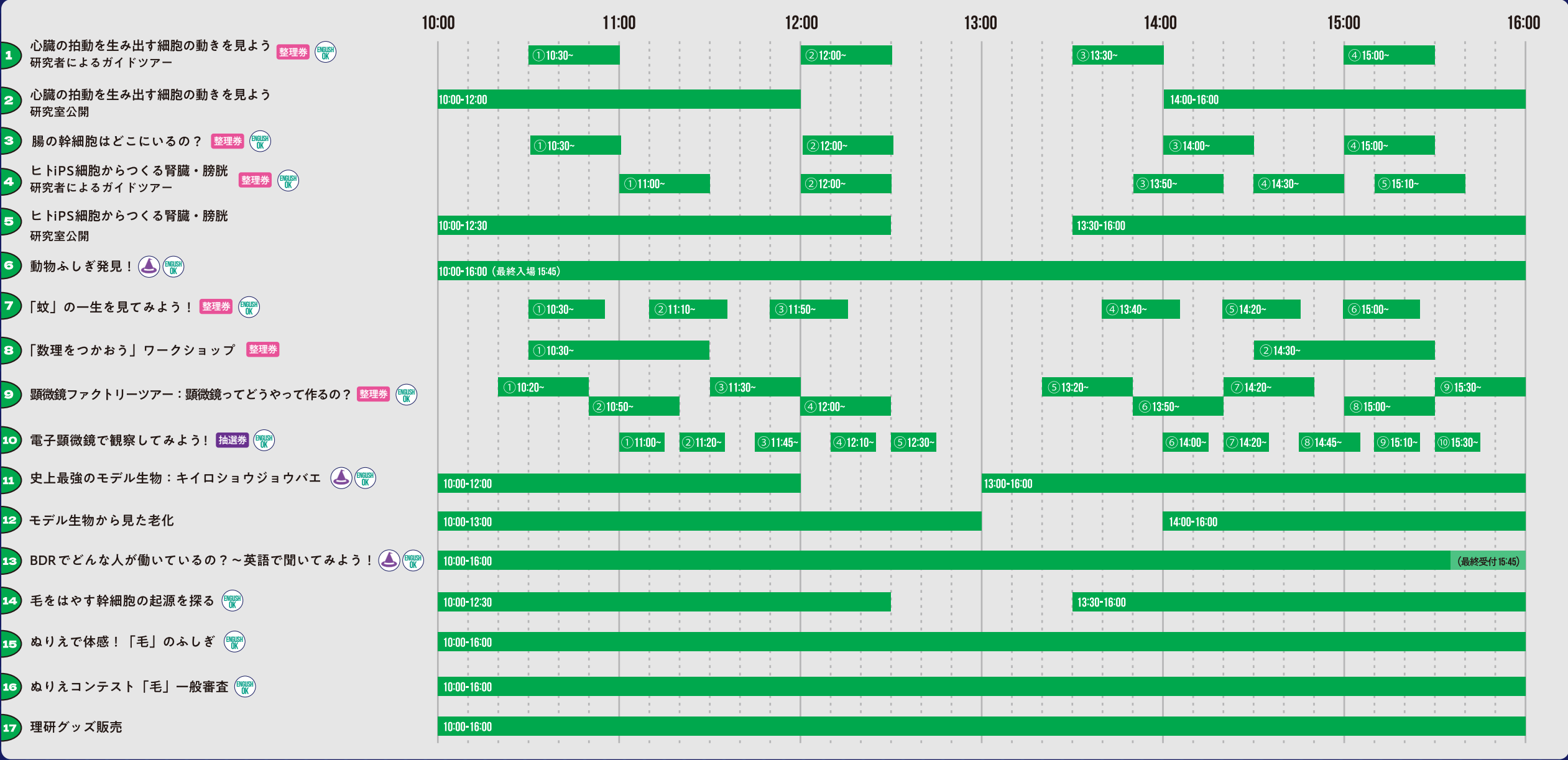
理研グッズ販売

Tシャツ、ハンドタオル、マグカップなど、理
研オフィシャルグッズをご購入いただけます。

場所	C棟1F
時間	10:00-16:00



■ イベントスケジュール



■ 注意事項

- ・安全確保のため、公開エリア以外には立ち入らないでください。
- ・事故防止のため、スタッフの指示には必ず従ってください。したがっていただけない場合には一般公開を中止する場合があります。
- ・会場内は禁煙です。敷地内に喫煙所はありません。
- ・けがをされた場合、気分が悪くなられた場合、お困りごとがある場合にはお近くのスタッフにお知らせください。

○ 会場内での撮影

- ・会場内は一部撮影禁止エリアをのぞき、屋内外とも写真・動画撮影とも自由です。
- ・会場内の様子をライブ配信する行為、他の参加者に迷惑を及ぼす可能性のある撮影行為は禁止します。
- ・撮影禁止エリア、安全確保のために必要だと判断し、スタッフが撮影中止の指示をしたときには、必ず従ってください。

○ 主催者による撮影

イベントの様子をスタッフやカメラマンが撮影し、後日ウェブサイトや広報物（パンフレット・動画等）に使用する場合があります。あらかじめご了解ください。

○ SNS などへの発信

- ・会場内の様子や参加した感想などは、ぜひ写真や動画付きでSNS等に投稿してください。
- ・SNS投稿時にはハッシュタグ「#理研神戸一般公開」をつけてくださると嬉しいです。理研の各センターの公式アカウントがリポストする場合があります。
- ・個人を特定できる形での撮影・発信は肖像権侵害の恐れがありますので、ご注意ください。

■ 会場マップ

