RIKEN BRC

バイオリソース研究センターって
どんなところ？

筑波地区

理化学研究所
一般公開

2026.10.17 SAT

事前申込制
入場無料

午前の部 9：45 ～ 12：30　午後の部 13：45 ～ 16：30

お申込みはこちらへアクセス
申込締切 2026.9.20 sun

今年度 新設

研究キャリア探求コース 研究の世界をのぞいてみよう。

ラボツアー × 講演会で、研究や未来のキャリアにふれる特別プログラム

研究員との交流を通して、研究や将来のキャリアを考えてみませんか?

対象 高校生・専門学生・大学生などキャリアを検討する学生　※一般の方・中学生以下は参加できません。

お問い合わせ先

理化学研究所 筑波地区　一般公開事務局

〒305-0074　茨城県つくば市高野台 3-1-1

MAIL: tsukuba-openday@ml.riken.jp

詳細は裏面へ

理化学研究所 筑波地区 一般公開

入場には事前申込みが必要です

詳細はこちらへアクセス!
https://tsukuba.riken.jp/topics/20260821/

講演会 当日整理券

生命のふしぎは１個の細胞から
―細胞のしくみと研究を支える細胞バンク―

中村 和昭 室長（細胞材料開発室）

１個の細胞から体が形づくられる過程には、驚きに満ちた仕組みがあります。細胞の働きや発生の流れをわかりやすく紹介しながら、研究を支える細胞バンクの役割や、未来の医療へ広がる可能性にも触れていきます。

対象 小学生～一般

午前の部 10：20~11：10　午後の部 14：20~15：10

納得を生む科学プレゼンのコツ

三輪 佳宏 室長（遺伝子材料開発室）

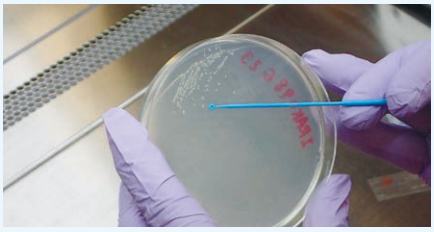
最近ではさまざまな『プレゼン本』が書店にあふれ、ネット上にも解説サイトや動画が大量に存在しますが、本当に使いこなせていますか? プレゼン技術の効果を「体感」して納得したい、そんな方におすすめの講座です。

対象 中学生 ～一般

午前の部 11：30~12：20　午後の部 15：30~16：20

ラボツアー 当日整理券

遺伝子材料開発室
研究者の助手体験 ～みえないものをみてみよう～



生物は様々な遺伝子を持っていますが目視できません。今回は、光るタンパク質を作る遺伝子を持たせた細菌を使い、光る様子を観察します。また、研究者が実際に利用している電気泳動を実際に体験して研究者助手のお仕事を経験しましょう。

対象 中学生以上

統合発生工学研究開発室
生命の起源 ～命が誕生する瞬間を見てみよう～

私達の実験室にご招待します。液体窒素で保存しているマウスの凍結精子を用いた体外受精を間近でご覧いただきます。また、ノーベル賞受賞につながったモデルマウスの実験利用、マイクロマニピュレーターを用いた顕微授精や核移植、受精から子どもへと発生していく過程などもご紹介します。私たち研究者と一緒に、生命誕生の瞬間について観て考えてみませんか?

対象 中学生以上

細胞材料開発室
細胞材料?保存施設? いったい何?

細胞材料開発室では研究に使われる色々な細胞を培養して、希望する研究者（機関）に配るという仕事をしています。培養した細胞を保管しているのが細胞保存施設です。普段は見ることの出来ないところなので必見です!

対象 どなたでも（小学３年生以下は保護者同伴）

ラボイベント

実験動物開発室
▶生命科学の基準を創る「近交系」の秘密

実験植物開発室
▶実験室からの挑戦状 植物クイズ

微生物材料開発室・微生物ゲノミクス理研 ECL 研究ユニット
▶目に見えない小さな生き物の大きな役割

統合情報開発室
▶バイオリソースに色を塗って世界に一つだけのオリジナルグッズを作ろう!

マウス表現型研究開発室
▶マウスクリニックってなあに?

次世代ヒト疾患モデル研究チーム
▶モデルマウスが教えてくれる遺伝子と病気の関係

遺伝子発現エピゲノム研究チーム
▶DNA の世界を探検しよう!

ゲノム可塑性発生制御研究チーム
▶遺伝子の使い方でかたちが変わる!?
～同じ遺伝情報から、違う“かたち”が生まれるしくみ～

ホロビオント・レジリエンス研究チーム
▶土から離れては生きられないのよ

質量分析・顕微鏡解析ユニット
▶全自動システム RIPPS で 環境にまけない植物のチカラを探る

バイオリソース研究センター
▶寄附して挑戦!バイオリソースクイズラリー♪

アクセスMAP