

東エリア
ポケットガイド

2024.11.2 (SAT)

東エリア

ポケットガイド

東エリア

ポケットガイド

東エリア

ポケットガイド

東エリア

ポケットガイド

東エリア

ポケットガイド

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

配布場所東エリア4F（西エリアのイベントの整理券は西エリアC棟1F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分に西エリアで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分に西エリアで抽選するイベントには参加できません。

からだの外でからだの中を再現するには？
研究者によるガイドツアー

「オルガノイド」とも呼ばれるミニ臓器、どうやって作る？どんな研究に使われる？

生体模倣システム
理研白眉研究チーム

定員各回10名

場所4F

時間①10:40-11:00 ②11:10-11:30
③13:30-13:50 ④14:00-14:20

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

10:00 11:00 12:00 13:00 14:00 15:00 16:00
①②の整理券配布 ③④の整理券配布

中高生のための特別授業

第6回中高生のための特別授業「今、神戸でアツい科学」

さまざまな研究がおこなわれている理化学研究所。
神戸キャンパスで研究をしている数理科学、計算機科学、生物学の4名の研究者から今取り組んでいるアツい研究の話聞いてみよう！質問しよう！

場所6F

時間1・2限目 10:30-12:00 3・4限目 13:00-14:30

対象中高生・一般（小学生も参加可能ですが、内容が難しい場合があります）

1限目 10:30-11:15
『冬眠って何だろう？』
砂川 玄志郎チームリーダー
(生命機能科学研究センター 冬眠生物学研究チーム)

2限目 11:15-12:00
『「富岳」、
「富岳Next」でシンカするAI
一
国産LLM構築技術の仕組みとAI for Science』
佐藤 賢斗チームリーダー
(計算科学研究センター 高性能ビッグデータ研究チーム)

3限目 13:00-13:45
『コンピュータで探る
集団運動のしくみ』
足立 景亮研究員
(数理創造プログラム、
生命機能科学研究センター 生体非平衡物理学理研
白眉研究チーム)

4限目 13:45-14:30
『生き物のさまざまな形が語る知識』
サフィエ・エスラ・サルベル基礎科学特別研究員
(生命機能科学研究センター 発生幾何研究チーム)

講演会

科学のためのAI：AIが研究の相棒になる未来とは

「AI for Science」によって科学研究の現場や社会が近い将来どのように変わっていくかを講演会で紹介します。

時間14:30-15:40

場所8F

対象中高生・一般

モデレーター
瀬川 茂子氏
(朝日新聞科学みらい部)

講演1『AI for Science:
AIとシミュレーションの融合の計算科学へのインパクト』
講演者
松岡 聡 計算科学研究センターセンター長
(最先端研究プラットフォーム連携事業本部 科学研究基盤モデル開発プログラム
プロジェクトリーダー)

講演2『科学研究のためのAIと社会貢献』
講演者
泰地 真弘人 生命機能科学研究センター 副センター長
(最先端研究プラットフォーム連携事業本部 科学研究基盤モデル開発プログラム
プログラムディレクター)

パネルディスカッション『科学のためのAI：AIが研究の相棒になる未来とは』

自由参加イベント

科学のためのAI：
AIが研究の相棒になる未来とは
ポスター展示

科学のためのAIに関する展示を行います。

場所8F

時間10:00-16:00

対象中高生・一般

サイエンスカンパッジを作ろう！

キレイ！かわいい！カッコいい！この画像は何？理研BDRの研究にまつわる画像を使って、自分だけのオリジナルカンパッジが作れます。
画像は毎年変わるよ～

場所6F

時間10:00-16:00（最終受付 15:45）

*カンパッジは1人1個
*混雑状況によって最終受付時間が早まる場合があります。

質量分析装置を見てみよう

細胞内のタンパク質を一網打尽にできる質量分析装置について解説します。

場所5F

時間10:00-12:00
13:00-16:00

体験、自動実験ロボ！

実験をこなしてくれるかわいいロボットに触れてみよう！

場所5F

時間10:00-13:00
14:00-16:00

からだの外でからだの中を再現するには？研究室公開

「オルガノイド」とも呼ばれるミニ臓器、どうやって作る？どんな研究に使われる？

場所4F

時間10:00-10:40
11:30-12:30
14:20-16:00

*研究室内を一部自由に見学できます。
*研究者による解説はありません。

研究ロボット「まほろ」に会いに行こう

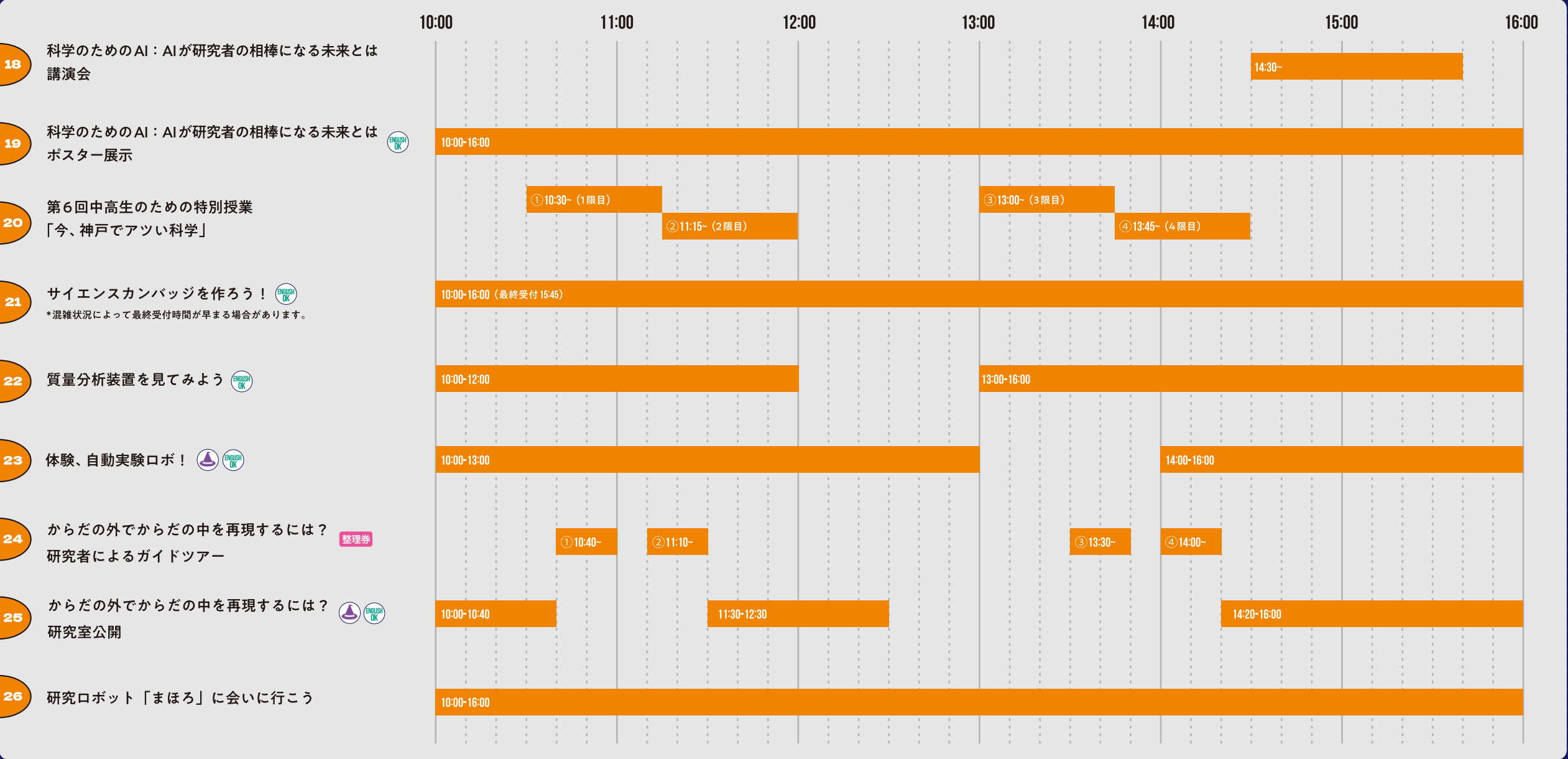
生命科学で大人気・大活躍の研究ロボット「まほろ」のなめらかな動きを見てみよう

場所3F

時間10:00-16:00

*研究者による解説はありません。

■ 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うれしいです。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

