

// ほわっつ エーアイ //

What's AI?

----- AIってなんだろう -----

2020 12.19 (土) 2021 2.23 (火)

What's AI?ってなんだろう -
企画監修:九州工業大学 大学院生命体工学研究科
人間知能システム工学専攻 教授 柴田智広氏

▼詳しくはHPをチェック



同時開催!

冬のナゾ解き サイエンスミュージアム

【追加】18:00-19:30 (集合:17:50)
チケット 1,000円 (税込) ※事前申込み制
詳しいスケジュールはHPをみてね!



参加費無料



サイエンスショー

1 うろうろ!おどる!ロボット大集合!

何があればロボットって言えるんだろう?ロボットを実際に動かしながら紹介します。

2020.12.19 (土) ~ 12.20 (日)
2020.12.26 (土) ~ 12.30 (水)
2021.1.2 (土) ~ 1.6 (水)

2021.1.9 (土) ~ 2.23 (火)のうちの土日祝のみ

①13:30 ②16:30 ※12.19は16:30のみ開催
場所:5F基本展示室内サイエンスショーステージ
対象:どなたでも



2 講演会

AIってなんだろう?

AIを知り、そして一緒にAIと共生する未来を想像してみよう。

2020.12.28 (月) 13:30 ~ 15:00
場所:6Fサイエンスホール 定員:150名
講師:柴田智広氏(九州工業大学 大学院生命体工学研究科
人間知能システム工学専攻 教授)
対象:小学4年生以上 (推奨)



事前申込制



巨大な学習データ

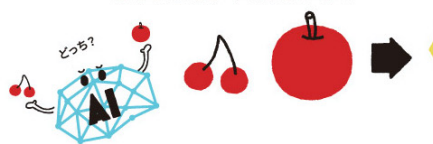


たくさんのデータから
べんきょうするよ

学習方法
ディープラーニング 強化学習

? インプット

どちらもあかくてまるいもの



処理

パターン認識
(画像認識、音声認識、文字認識)
直観的思考・プログラミング的思考

アウトプット

(表現する・行動する)
りんごとさくらんぼを見分けたよ
RINGO — 音声
りんご — 文字



12 講演会

12 ロボットをつくりたい君たちへ

ロボットってどう動くの?動いているの?自分たちでも作れるのかな?AIってどうなのかな?いろいろあるアプリを開発しているエフェクトの社長さんに来てみよう!

2021.2.14 (日) 13:00 ~ 14:00
場所:交流室1 定員:30名
講師:光安 淳氏 (株式会社エフェクト 代表取締役)
対象:小学生~中学生 (推奨)

事前申込制

11 ちびっこものづくり

11 ふくわらいをつくろう!

絵本で遊んだあと、ふくわらいの顔を完成させることで数の概念(二進法)に触れてみよう。

2021.1.18 (月) / 25 (月) 11:00 ~ 11:30
場所:4Fおやこひろば 定員:3組(1組2名)
対象:未就学児 ※保護者同伴



10 ちびっこものづくり

10 めりえパズルであそぼう!

どんな絵がでてくるかな?めりえパズルでプログラミング的思考を刺激しよう!

2020.12.7 (月) / 14 (月) / 21 (月) 11:00 ~ 11:30
場所:4Fおやこひろば 定員:3組(1組2名)
対象:未就学児 ※保護者同伴



テーブルサイエンス

9 What's AI? -人工知能になってみる-

人工知能って?AIって?なんだかみずかしそう...人間のキミがコンピューターになって体験してみよう「コンピューターのできるこゝろ」がわかるかも!?

不定期 やっていたらラッキー
14:00~16:00 この時間にオンラインをのそいでみよう!
場所:5Fオープンラボ
講師:福岡市科学館 運営サポート
対象:どなたでも



セミナー

8 スクラッチを使って、プログラミング体験しよう

教育機関でも広く使われているプログラミング学習ソフトを使って、初めてでも簡単にロボットを動かせるプログラミング体験をします。

2021.2.11 (木) / 2.13 (土)
①10:30 ~ 12:00 ②14:00 ~ 15:30
場所:5F 工作室1 定員:9名
講師:株式会社リビロボ九州ラボ
対象:小学4年生以上 (推奨)



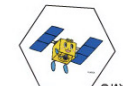
事前申込制

7 テーブルサイエンス

はやぶさくんのミッション

はやぶさ2が地球を旅立ってカプセルを切り離すまでの道のりや、注目ポイントについて紙芝居やクイズで紹介。

2020.12.19 (土) ~ 2021.2.23 (火)
※開催時間は「今日のスケジュール」をご覧ください
場所:5F基本展示室内サイエンステーブル
対象:どなたでも



6 “toio”(トイオ)であそぼう

子どもたちをさまざまな創造工夫へと導く不思議なロボット、「toio」(トイオ)であそんでみよう。対象:小学生以上 (推奨)

- ①トイオ・コレクション編
2020.12.26 (土) ~ 12.28 (月) / 2021.2.6 (土)
①11:00 ②14:30 場所:4F実験室1または3 定員:3組
- ②工作生物 ゲズンロイド編
2020.12.29 (火) ~ 12.30 (水) / 2021.1.2 (土) / 3 (日) / 2.13 (土)
①11:00 ②14:30 場所:4F実験室1 定員:3組
- ③GoGo ロボットプログラミング編
2021.1.4 (月) ~ 1.6 (水) / 2021.2.20 (土)
①11:00 ②14:30 場所:4F実験室1 定員:3組
- ④おんがくであそぼう ピコトイズ編
2021.1.9 (月) ~ 1.11 (月)
①11:00 ②14:30 場所:4F実験室1 定員:3組

整理券配布



©Sony Interactive Entertainment Inc.