

未来思考の本格的プログラミングスクール!!



鳥取の未来を
プログラミング
しよう!!



参加者
募集中!!



Tottori Future Programming School 2020



自分でつくったプログラムで“住んでる街の人のお手伝い”

どんなアイデアが出てくるかな?

お友達と一緒に考え、つくって、動かしてみよう!!

▼ こんなことをやります! ▼

鳥取県自慢の”梨”美味しい梨はどうやってできるの?
どんなことが大変なんだろう?を知ろう

プログラムでセンサー、モーターを操作、便利な仕組みをつくってみよう

▼ プロジェクト協力 ▼

「たにがみ農園」「株式会社地域商社とっとり」「さじアストロパーク」



鳥取大学工学部附属
ものづくり教育実践センター
Innovation Center for Engineering Education, Tottori University



「鳥取県教育委員会」「鳥取市」「八頭町教育委員会」

▼ オリジナル開発教材使用 ▼

このスクールでは、鳥取大学と株式会社アクシスが共同開発したプログラミング学習教材「TUCRATCH」を活用します。TUCRATCHを使うと、子どもたち自身の手によるプログラミングでセンサーやモーターなど制御することができ、本格的なシステム開発を体験することができます。

詳しくはイベントページをご覧ください: <http://www.icee.tottori-u.ac.jp/tofps2020>

全7日間
参加無料!



▶ 保護者様へ

- ・ITを活用した未来的思考、学習意欲促進のきっかけづくりに役立ちます。
- ・内閣府提唱の”Society5.0人材”で求められる未来人材像にマッチした学習体験をします。
- ・国語、算数、社会、図工、総合等、学校教科も活かされる総合的プログラミング学習です。
- ・鳥取県、鳥取大学、地元企業が協力、子どもたちに鳥取初先進的な学びの場を提供します。



▶ 日程・内容

- | | | | | |
|---|---------|-------------|------------------|------------------|
| ① | 8/8 土 | 9:00～17:00 | @鳥取大学集合／解散 | 『梨園＋さじアストロパーク見学』 |
| ② | 8/29 土 | 13:00～17:00 | @Next.(株式会社アクシス) | 『基礎講習』 |
| ③ | 9/6 日 | 13:00～17:00 | @Next.(株式会社アクシス) | 『システム設計』 |
| ④ | 9/26 土 | 13:00～17:00 | @Next.(株式会社アクシス) | 『プロトタイプング』 |
| ⑤ | 10/10 土 | 13:00～17:00 | @Next.(株式会社アクシス) | 『動作検証』 |
| ⑥ | 10/17 土 | 13:00～17:00 | @隼Lab.集合／解散 | 『ブラッシュアップ』 |
| ⑦ | 10/18 日 | 13:00～17:00 | @隼Lab.集合／解散 | 『成果発表』 |

※②～⑤は鳥取駅から徒歩圏内の会場で実施予定です。詳細は参加決定後にお知らせ致します。
 ※会場は変更になる場合があります。

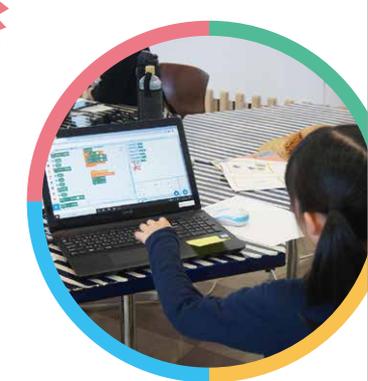


▶ 参加条件

対象：小学4年生～6年生

- ・全ての日程に参加できる(保護者の皆様には送迎をお願い致します)
- ・プログラミングをやったことがある(Scratchを含む、体験レベルでもOK)
- ・必要に応じてスクール外で事前準備(アイデアの検討)ができること
- ・今回の様子の撮影および報道にご了承いただけること。

※撮影した写真、動画は新聞やTVなどのメディア掲載、共催、協賛、協力企業の宣伝、広報活動への使用します。



▶ 参加申込み

下記URLのイベントページからお申し込み下さい。

<http://www.icee.tottori-u.ac.jp/tofps2020>



※申込み者多数の場合は抽選とさせていただきます。 受付開始：7月7日 締切・参加者決定：イベントページをご覧ください



▶ お問い合わせ先

メールの場合： tofps2020@ml.icee.tottori-u.ac.jp (ToFPS運営スタッフ)

WEBサイトから： <http://www.icee.tottori-u.ac.jp/tofps2020>

※スクールの実施にあたっては、新型コロナウイルス感染拡大防止の観点からマスク着用や消毒などについてご協力をお願いすることになります。詳細は参加決定後にお伝え致します。

※新型コロナウイルスに関する状況によってはスクールの中止や内容の変更がある場合がありますので、予めご了承ください。

共催：鳥取大学工学部ものづくり教育実践センター、鳥取県、株式会社アクシス

協賛：株式会社シーセブンハヤブサ、合同会社チューリップテクノロジーズ 後援：鳥取県教育委員会、鳥取市、八頭町教育委員会