



令和8年7月21日

午後4時

令和8年度IT人財育成プログラム事業 未来クリエイター体験教室「AIキッズラボ」を開催します

一関工業高等専門学校との連携により、IT活用に関心がある市内などの小中学生を対象に開催します。

- 1 目的 小中学生を対象に、AIやIoT、プログラミングなどのデジタル技術に関する基礎的な知識を学ぶ機会を提供し、体験的な学習を通じて理解を深めるとともに、創造力および問題解決力の育成を図る。併せて、デジタル技術への興味・関心を醸成し、将来のデジタル・IT人材の育成につなげることを目的とする。
- 2 主催 一関市
- 3 共催 一関工業高等専門学校、平泉町、栗原市（予定）
- 4 後援 登米市教育委員会（予定）
- 5 協力 ソフトバンク株式会社
- 6 講座概要

講座名	AIチャレンジ	ロボットIoTチャレンジ	ゲームAI
対象者	一関市、平泉町、宮城県登米市、栗原市の 中学生		
定員	20人	10人	15人
内容	ソフトバンク株式会社のAIの実践的プログラム「AIチャレンジ」を活用してAIの活用事例を学び、AI活用企画を作成するためのワ	ロボットを使って、IoTの仕組みを学ぶ体験講座です。センサーからの情報でロボットが動く様子を見ながら、コンピュータとモノのしくみを学びます。	PythonやブロックをつなげるScratch風のソフトで、対戦型ゲームChaserのプレイヤーを操

	ークショップに取り組みます。		作する自律型プログラムを開発します。
講 師	一関工業高等専門学校 未来創造工学科 情報・ソフトウェア系		
	村上 力 講師	阿部 林治 教授	松尾 直志 准教授
日 時	8月23日(日) 午後1時～5時	9月27日(日) 午前10時30分～午後3時	9月6日(日)、13日(日)の両日 午前9時～正午
場 所	一関工業高等専門学校(萩荘字高梨)		
	メディアセンター2階 ラーニングcommons	1号棟3階 IEラボ	5号棟2階 サイバーセキュリティラボ

7 参加費 無料

8 申し込み 各講座2週間前までに専用の応募フォームから



申し込みはこちら

9 持ち物 参加者は筆記用具を持参

10 その他 詳しくは添付のリーフレットまたはホームページを確認してください。

問い合わせ先

〒021-8501 岩手県一関市竹山町7番2号

商工観光部商工振興課商工振興係 主任主事 小野寺

電話:(0191)21-8412 FAX:(0191)31-3037

メールアドレス: shoukou@city.ichinoseki.iwate.jp

AI × GAME × IoT

未来クリエイター体験教室

未来の
テクノロジーを
楽しく体験しよう！

AIキッズラボ2026

未来をつくる！AI・ゲーム・IoT 体験教室

対象

小学5年生
～中学生

はじめてでも
OK！

01

中学生向け

AIチャレンジ

AIを学んで未来の
アイデアを考えよう！

ソフトバンクの「AIチャレンジ」を活用し、AIの活用事例を学びながら、未来の暮らしを支えるAI活用アイデアを考えます。

8/23 日 13:00
17:00

02

小学5年生から

ゲームAI

ゲームで楽しく
プログラミングに挑戦！

Pythonやブロックプログラミングを使い、対戦型ゲーム「Chaser」のプレイヤーを自動で動かすプログラムを作ります。

9/6-13 日 9:00
12:00

03

ロボット IoTチャレンジ

ロボットを動かして
IoTの仕組みを体験！

センサーとロボットを使ってIoTのしくみを体験。身近なモノとコンピュータがつながる仕組みを楽しく学びます。

9/27 日 10:30
15:00

会場 一関工業高等専門学校（一関市萩荘字高梨）

定員 ① 20人 ② 15人 ③ 10人

申し込み 各講座の2週間前までに専用フォームから

詳しくは
ホームページへ！



お申込みは
こちら！



主催 | 一関市 共催 | 一関工業高等専門学校、平泉町、宮城県栗原市
後援 | 宮城県登米市教育委員会 協力 | ソフトバンク㈱

問い合わせ先

一関市役所商工観光部商工振興課 ☎ 0191-21-8412

※掲載イメージは生成AIにより作成したものであり、実際の風景・人物ではありません。