



鹿児島市とテックパーク、 「AIプログラミング&トークセッション」イベントを開催 ～ 鹿児島市の未来を支えるICT人材を育成～

最先端テクノロジーの教育事業「TECH PARK（テックパーク）」を展開する株式会社グルーヴノーツ（本社：福岡県福岡市、代表取締役会長：佐々木久美子、以下グルーヴノーツ）は、鹿児島市より「令和5年度鹿児島市未来のICT人材育成業務」を受託し、同市で活躍するICT人材の育成を目指して、高校・大学・専門学校生を対象にした「AIプログラミング&トークセッション」イベントを開催します。

AIプログラミング & トークセッションイベント

2023/8/27(日)、2023/10/1(日) mark MEIZAN（マークメイザン）で開催

| AIプログラミング体験 | トークセッション |
|---|---|
|  <p>AIの画像認識でアプリを開発</p> |  <p>鹿児島市 ICT 企業と話そう</p> |
| <pre>[] import numpy as np from matplotlib import pyplot as plt ys = 200 + np.random.randn(100) x = [x for x in range(len(ys))] plt.plot(x, ys, '-') plt.fill_between(x, ys, 195, where=(ys > 195), color='red') plt.title("Sample Visualization") plt.show()</pre> <p>プログラム開発の基礎を学ぶ</p> | <p>鹿児島にもこんなICT企業があるんだよ</p> <p>デジタル社会に“鹿児島で働く”とは</p> |

このたび実施する「AIプログラミング&トークセッション」イベントでは、テックパークオリジナルのScratchで動く「AIブロック」を使ったAIレジアプリの開発や、専門技術がなくてもアプリ開発を始められるノーコードツールによるプログラム開発、ChatGPT（チャットGPT）などを体験。テクノロジーの仕組みを学び、地域や身の回りでテクノロジーをどう役立てていけるかを考えます。また、地元ICT企業を招いて参加者と一緒に、鹿児島で働くことやエンジニアの仕事の魅力などについて語り合います。

「鹿児島市未来のICT人材育成業務」は、今年度からの新たな取り組みとして、鹿児島市がICT関連産業を将来の基幹産業に育てていくうえで、未来の担い手である高校生・大学生・専門学校生等に対して、テクノロジーへの学びを深める機会や地元ICT企業との交流を促すことで、同市経済の持続的な成長を支えるICT人材の育成と地元定着を促進することを目的に実施されます。

今後は、本イベントの追加開催のほか、2023年7月24日（月）には鹿児島市立鹿児島玉龍高等学校で、2023年10月14日（土）には鹿児島市立松元中学校で、地元ICT企業が仕事の魅力を伝える特別講座の開催も予定しております。テックパークは本事業を通じて、テクノロジーの楽しさを広げ、テクノロジーを通じて豊かな社会づくりに貢献する人材の育成に取り組んでまいります。

■ 「AIプログラミング&トークセッション」 イベントの概要

【高校生向け】

- ・開催日程：2023年8月27日（日）10：30～14：30（受付開始10：00）
- ・内容：
 - （午前）地元ICT企業によるトークセッション「鹿児島にもこんなICT企業があるんだよ」
 - （午後）AI画像認識×ビジュアルプログラミング開発「高校生だけど、AI活用アプリ作ってみた」
ビジュアルプログラミングソフトのScratchと「AIブロック」の画像認識機能を使います。まずは、色々な画像をAIに学習させながら、AIの仕組みを理解します。その後、ScratchでAIレジのアプリを開発します。
- ・参加対象：鹿児島市内に在住または市内の学校に通学する高校生

【大学生・専門学校生向け】

- ・開催日程：2023年10月1日（日）10：30～14：30（受付開始10：00）
- ・内容：
 - （午前）地元ICT企業によるトークセッション「デジタル社会に“鹿児島で働く”とは」
 - （午後）ノーコード/コーディングの開発×生成系AI体験
プログラムのソースコードを書く開発手法とノーコードツールを用いた開発手法それぞれの手法で、プログラムが動く仕組みを作りながら、プログラム開発の基礎を学びます。また、生成系AIのChatGPTも体験します。
- ・参加対象：鹿児島市内に在住または市内の学校に通学する大学生、専門学校生

【定員】：各回先着20名

【参加費】：無料

【開催場所】：mark MEIZAN（マークメイザン）（鹿児島県鹿児島市名山町9-15）

【主催】：鹿児島市

【運営】：株式会社グルーヴノーツ（テックパーク事業）

詳細・お申込みはこちらから：<https://www.techpark.jp/kagoshima/ict2023>

■ グルーヴノーツのテックパークについて

グルーヴノーツは、世界に先駆けてAIと量子コンピュータを活用できるクラウドサービスの開発を手掛け、国内有数の実績を誇るテクノロジーカンパニーです。グルーヴノーツが展開するテックパーク事業では、子どもから大人まで、テクノロジーを正しく理解して楽しく学べる教育コンテンツを開発し、自社運営のスクールをはじめさまざまな教育機関・法人・自治体などに提供しています。

<https://www.techpark.jp/>

■ 報道機関からのお問い合わせ先

株式会社グルーヴノーツ 広報（金田） Mail：pr@groovenauts.jp TEL：092-986-2701