

さがえ少年少女発明クラブ
第12回活動

AIキャラクターとトートバッグ

(寒河江工業高校 ITエンジニア科 提供)

活動レポート

2025年11月15日

さがえ少年少女発明クラブ事務局

第12回・AIキャラクターとトートバッグ

(寒河江工業高校 ITエンジニア科 提供)

・第12回活動は、寒河江工業高校 ITエンジニア科の先生と生徒さんが提供下さる「AIでキャラクターを作成し、トートバッグを作ろう」です。

・パソコンや機材が
しっかり整備された
寒河江工業高校の
新校舎に伺って、
これから講座の
開始です。



第12回・AIキャラクターとトートバッグ

・ート1台のパソコンに向かい、まずは自分のキャラクターを制作します。ソフトはIllustratorです。例として、クマを素材に、図形の○▽や線を使い、イメージを作っていきます。



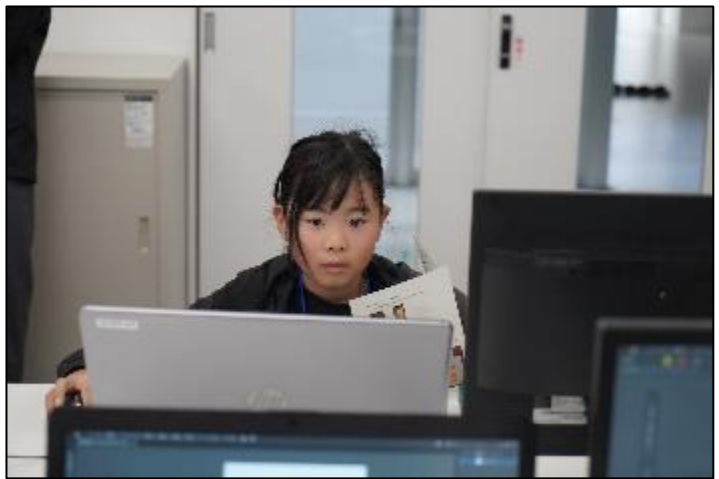
第12回・AIキャラクターとトートバッグ

・慣れないせいか、苦労しているクラブ員が多いようです。
寒河江工業高校の生徒さんが、丁寧に教えて下さいます。



第12回・AIキャラクターとトートバッグ

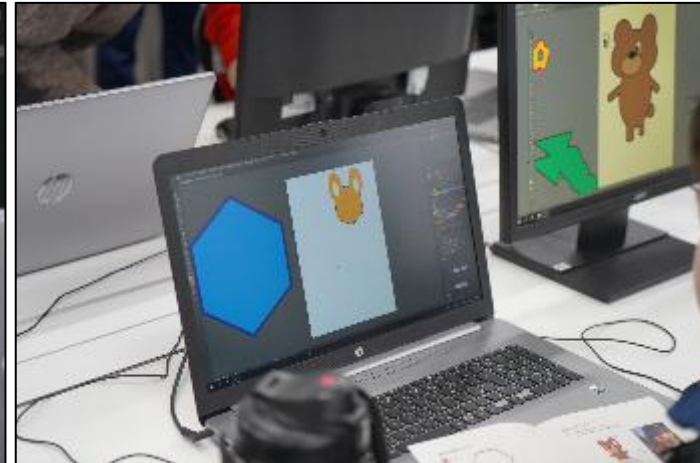
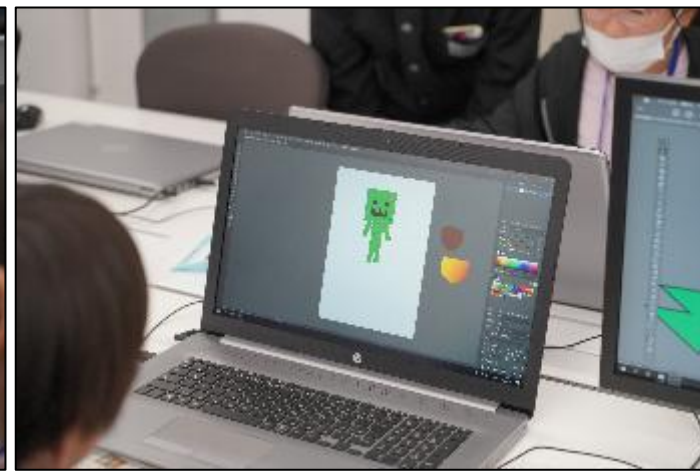
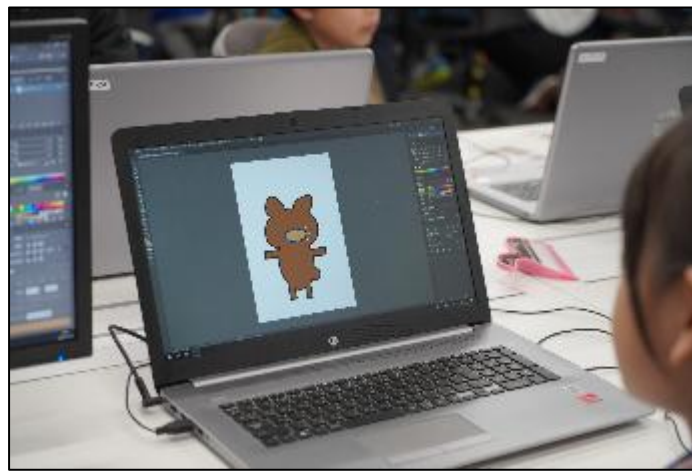
- ・寒河江工業高校の先生の指導と生徒さんのサポートで、形になってきているようです。
- ・形が出来たら、色を付けたい、飾りをつけたい、自分のイメージのキャラクターにしていけます。



第12回・AIキャラクターとトートバッグ

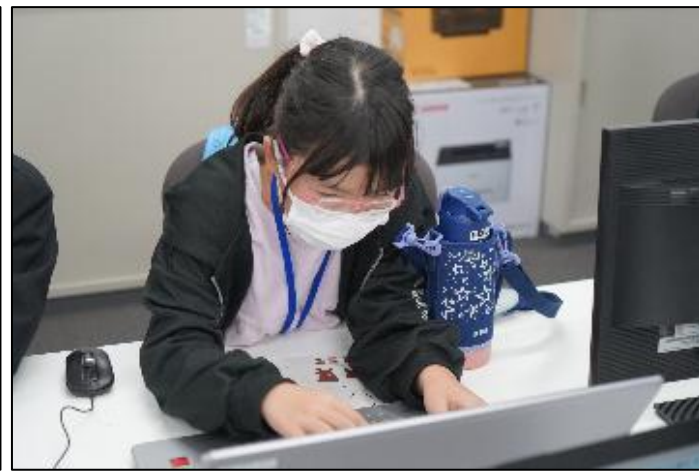
・クラブ員のパソコンを覗くと、いろいろなキャラクターが
できています。

形や表情、色付けなどは多彩です。



第12回・AIキャラクターとトートバッグ

- ・次のステップはAIを使います。作ったキャラクターをAIに取り込み、キャラクター図を仕上げ、また背景の絵などを入れて行きます。
- ・AIには、自分が仕上げたいイメージを文章にして、入力し、指示をする必要があります。
- ・クラブ員はイメージを考え、文章にして、パソコンを使って、AIに入力(指示)します。
- ・そうすると、AIの画面が、指示に従い先ほど作った自分のキャラクターを仕上げた画像を出してきました。



第12回・AIキャラクターとトートバッグ

- ・AIで画像が完成したら、プリントします。
- ・プリントした用紙を、トートバッグにアイロンを使って貼り付け、オリジナルAIキャラクターのトートバッグが完成しました。



第12回・AIキャラクターとトートバッグ

・AIへの指示は、いろいろ細かい点まで、
詳細にイメージを伝えると、細かい点まで配慮
された画像が出来てくるようです。



第12回・AIキャラクターとトートバッグ

・AIを使うことで、キャラクターの完成度があがり、
また、背景画もきれいで、みんな素敵なオリジナル
のバッグができました。



第12回・AIキャラクターとトートバッグ

・全員分が完成しました。
作品を掲げ、指導下さった寒河江工業高校の
ITエンジニア科の先生、生徒さんにお礼を述べて
今日の講座は終了です。

お疲れ様でした。



協賛企業・組織

協賛企業・組織(順不動)

日東ベスト株式会社	寒河江ロータリークラブ	有限会社すすか園	株式会社花泉
復藤電子株式会社	寒河江印刷株式会社	カーサポートツナカワ	れ菱食品株式会社
株式会社シェルター	布施建設株式会社	株式会社国井商事	八松園株式会社
株式会社アールテック	TPR工業株式会社	Loungeなごみ	中央タクシー株式会社
株式会社山形ミートランド	株式会社寒河江測量設計事務所	株式会社富久住陣屋	株式会社光運輸代行社
株式会社マイスター	月山酒造株式会社	株式会社ホテルシンフォニー	あんどウクリニック
角田商事株式会社	株式会社山形環境エンジニアリング	スナック藍	大沼工業株式会社
株式会社丸の内運送	寒河江物流株式会社	株式会社高田地研	株式会社スガサワ
寒河江市技術振興協会	サウヤ株式会社	株式会社芥賀にこにこ農園	第一相互物産株式会社
国際ノロブチミスト寒河江	鈴木食品製造株式会社	株式会社丸松青果	東北グンゼ株式会社
株式会社アイ・イー・シー	山形大光株式会社	佐藤織機株式会社	有限会社グッドライフ黒田工務所
株式会社建託アベ	株式会社山形ごぼう商會	千代寿虎屋株式会社	株式会社太陽機械製造所
井上工業株式会社	有限会社古川板金工業所	有限会社奥山メイヤス	山形県発明協会
株式会社高木	株式会社大沼建築	株式会社若月印刷	公益社団法人発明協会
株式会社安孫子建築事務所	株式会社こころの宿一龍	株式会社リプライ	寒河江市
株式会社さとう電熱	株式会社山形銀行	有限会社タイコー電機商会	さがえ未来コンソーシアム

【問い合わせ】 さがえ少年少女発明クラブ事務局 鈴木 郁

kaoru.suzuki@sagaemirai.jp

Tel: 0237-85-1556 Fax:0237-86-8691

「さがえ未来コンソーシアム(寒河江市教育委員会学校教育課内)」