

# ARTIFICIAL INTELLIGENCE ILLUSTRATION

イラスト講座

人工知能(AI)を使って絵を描きたい人のために

## AI Illustration AIイラスト講座 with ChatGPTを知ろう

日々進化する画像生成AIの世界!この講義ではその中でもイラスト生成AIに絞ってAIの理解を深める講義を行います!

「絵を描きたいけど、技術面がネックで…」 「絵が描けたら、仕事の幅が広がるのに…」と悩まれる方必見! AIとは何か、AIをどう使えばいいか、さらにいま話題のChatGPTについても丁寧にお教えします! 講座後はマンツーマンで指導も行います。

AIを使用したイラスト生成についてマスターしましょう!

【主催】 NPO志国イムズプロジェクト 【連絡先】 [info.sip88@gmail.com](mailto:info.sip88@gmail.com)

〒790-0842愛媛県松山市道後湯之町13-14



▲LINE公式アカウント

昨今耳にする機会が増えたAI(人工知能)。ChatGPTをはじめとしたAIベースによるサービスは日々進歩を遂げ、普及しつつあります。今回の講義ではその中でも、語句を用いて指示を与えることで画像を生成する「画像生成AI」にスポットをあてます。

この講義は主に下記の3つのタイプの人を対象にしています。

## 1) 絵は描かないけれど、描きたい欲求はある人

イラストを描きたいけれど、技術がない、あるいは技術を身に着けるために必要なコスト(時間や金銭)がない、といった人にとって、技術やコストをかけずに自分のイメージを具現化できる画像生成AIはぴったりです。また、専門職に就かなくとも、画像生成AIを使用するスキルを身に着けていれば、社会に出た際、お店の販促POPやプレゼン資料の画像などを作ることができ、就職のアドバンテージにもなります。この講義では、こうした人のために、画像生成AIの使用スキルアップのためのアドバイスをを行います。

## 2) イラストレーター、あるいはイラストレーター志望の人

絵を描くことを仕事にしている人、あるいはしようとしている人にとってAIイラストは競合の作家のひとりとなりえます。実際、企業の広告や商品パッケージなどにAIイラストが採用されるケースは増えています。イラストレーターは、イラストの業界でAIイラストに仕事を奪われないためには、どうすべきか考える必要があります。この講義では、AIイラストが不得意とするジャンルの絵やAIにできなくて人間にはできることなどを紹介します。また、イラストレーターが自分の創作活動の中でいかに画像生成AIを活用できるかについてもお話しします。AIのイラストに抵抗のあるイラストレーターの方にとっても有益な講義となります。

## 3) AIの勉強をしたい人

話題になっているChatGPTや画像生成AIについて、断片的な情報は知っていても詳しく全容を知らない、詳しく知りたいという人は多いのではないのでしょうか？この講義ではAIの基本概念から、メリット・デメリット、仕組み、その活用方法や今後の展開について網羅的にお伝えします。加えて昨今話題になっているDXにどのように影響するのか、などビジネス面からのお話も交えます。話の主題はあくまで画像生成AIについてですが、AIの勉強をしたい方にとってもうってつけの内容となっています。

### 【この講義でわかること】

#### 【AIとは何か?】

AIの発展の歴史、AIが現在できること/できないこと、これからできるとされていること、AIにしかできないこと、人間にしかできないことについて説明します。

#### 【画像生成AIとは何か?】

画像生成AIの基本概念(歴史など含む)から、及ぼす影響(メリット、デメリットなど)、AIイラストの商用利用に関する法的な注意事項まで紹介します。

#### 【画像生成のしくみとは?】

AIが画像を生成する際につかう「拡散モデル」についてわかりやすく説明します。この仕組みをすることで、実際にAIにイラストを描かせるスキルにつながります。

#### 【どんなAIがあるのか?】

「Stable diffusion」「Midjourney」などいくつかある画像生成系AIについて説明します。それぞれの特徴や得意分野について解説するので、自分にあったAIの選び方がわかります。

#### 【AIで画像生成する方法とは?】

「Midjourney」を使用してAIイラスト生成のデモンストレーションを行います。サービスの利用方法はもちろんのこと、こういうイラストが欲しい場合にはどうしたらいいか?どうすれば思い描いたイラストを描くことができるか?具体的な技術について紹介します。

#### 【AIイラストの活用事例とは?】

スキルを身に着けたら、どんなところでそのスキルを活かせるでしょうか。実際に世の中に存在するAIを使用したプレゼン資料、お店のPOPなどを例にとって、実社会の中でスキルを活かす方法についてお教えします。