

# 生成AI基礎講座

公益財団法人CTC未来財団は「IT教育支援事業」を行っています。中高生向けのデータ活用ワークショッププログラム「生成AI基礎講座」をご紹介します。

## 未来を創る力を学ぼう！「生成AI基礎講座」

本プログラムは、「生成AIとは何か」、「AIのしくみ」、「活用例」を講義とハンズオン（生成AIを使った実習）を通して学びます。本ワークショップを通してAIとデータ活用の基本を理解し効果的に利用できるスキルを身につけることを目指します。

## ◆ 生成AIとは？

- ・新しいデータ（文章・画像・音楽など）を生み出すAI技術
- ・「学習」と「推論」の違いを図解
- ・活用例：文章生成、画像生成、音楽・動画など

## ◆ 活用シーンとメリット

- ・ 画像生成 → 広告・ゲーム制作
- ・ 文章作成 → 教育・ビジネス
- ・ データ解析 → 医療・金融・マーケティング
- ・ 生成AI活用のメリットとは

## ◆ 使いこなしのコツ

- ・プロンプト（指示文）がカギ！
  - ・工夫されたプロンプトで精度が向上
- 例：「芝生の上で遊ぶゴールデンレトリバー」

### ◆ ハンズオン（生成AIを使った実習）

- ・テーマにそった企画案を生成AIを活用して制作  
例) 「私の学校」の魅力伝えるPRポスター案

👉 学校紹介、キャッチコピーなど

## 2. 生成AIとは？

### 3. 生成AI活用例

AIは様々な分野で活用されている。



画像生成



文書作成



データ解析

データ解析（AIによるビッグデータ活用）



ビッグデータ：売上、マーケティング



推薦：商品のおすすめ機能（Amazon）



金融：株価予測、不正取引の検出



エンタメ：動画や映画のレコメンド

活用分野	できること	主な活用例
画像生成	イラスト、デザイン、写真編集	広告、デザイン制作
文書作成	報告書、契約書、プログラミング支援	業務効率化・コスト削減・教育
データ解析	ビッグデータの分析、市場予測、高度化研究	ビジネス・医療、マーケティング

「私の学校」の魅力を発見し発表しよう！

- ★ 希望する学校のパンフレットやオープンキャンパスの資料をこまめにチェック！

### 未来を拓く仲間が ここにいる！ **未来学校**



**未来学校**  
東京都港区虎ノ門1丁目

見学会・オープンキャンパス  
2025年8月7日 13:00～

### 未来を拓く仲間が ここにいる！ **未来学校**



立派な資料を見て、気になる学校を探そう！

学校の特徴や授業スタイルから  
自分に合った学校を見つけよう！