



mirai創造ラボ

生成AI基礎講座

CTC未来財団

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」の魅力を伝える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

画像プロンプト例

「私の学校」の魅力を伝えるPRポスター案