

学習シート 基本編①

年	組	番	名前
---	---	---	----

生成AIって何？



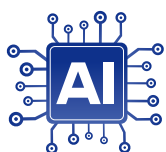
動画はここから
視聴できます！

AIとは、人工知能のこと。簡単にいうと、コンピュータの賢い頭脳のことです。生成AIは、この賢い頭脳を使って文章や画像、音楽など新しいものを作り出します。文章の生成AIは、指示を入力するとそれに合わせた回答を出力します。

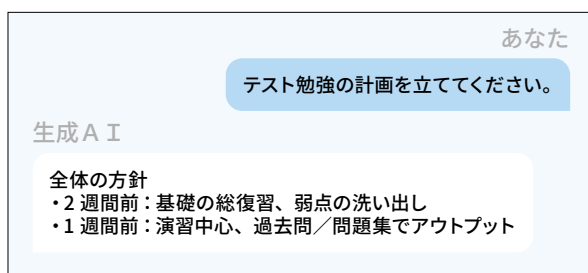
文章による生成AIの回答出力までの流れ



指示を入力

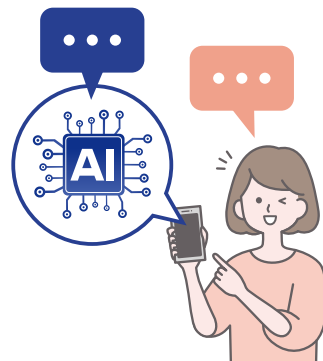


回答を出力



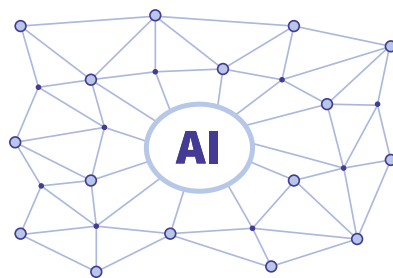
■生成AIはどのように広まった？

これまでは、専門用語や専門の知識が必要でした。しかし、^Aでも簡単に使える生成AIの誕生によって、専門の知識がない人でも使いやすくなりました。このことが、生成AIが広まったきっかけともいえます。



■生成AIの仕組み

生成AIは、インターネット上にある多様な情報の学習や、最新の学習方法の活用などによって、日々進化を続けているのです。



■生成AIサービスを使う前に確認しよう

生成AIが搭載された多くのサービスは、それぞれに年齢制限や使い方などの利用規約を定めている場合があります。保護者の承諾が必要な場合もあるので、使う前に必ず利用規約を確認するようにしましょう。

例えば、以下のような年齢制限がある場合があります。



18歳以上使用可



13歳以上18歳未満は
保護者の承諾が必要

学習シート 基本編②

年	組	番	名前
---	---	---	----

生成AIができること



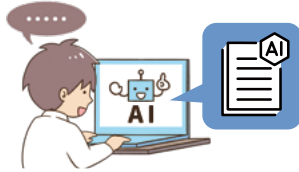
動画はここから
視聴できます！

その1

B

の生成

質問に答えたり、話を作ったり、いろいろな文章を作ることができます。要約や翻訳をすることもできます。

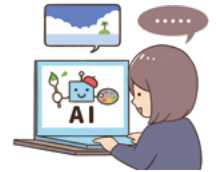


その2

C

の生成

イラストやデザインを作ることができます。生成した画像を基に、映像を作ることもできます。



他にも音声や音楽、プログラミングコードなどを生成することができます。



生成AIが広がることで、私たちの身の回りの生活はどのように変わっていくでしょうか。これまでに学んだことや調べたことを基に、生成AIのどのような機能や特徴が、どのような変化を生み出しそうかを考えてみましょう。

自分の考え

グループで話し合った場合は、
グループで出た意見も書きましょう。

トライアルツールを使おう

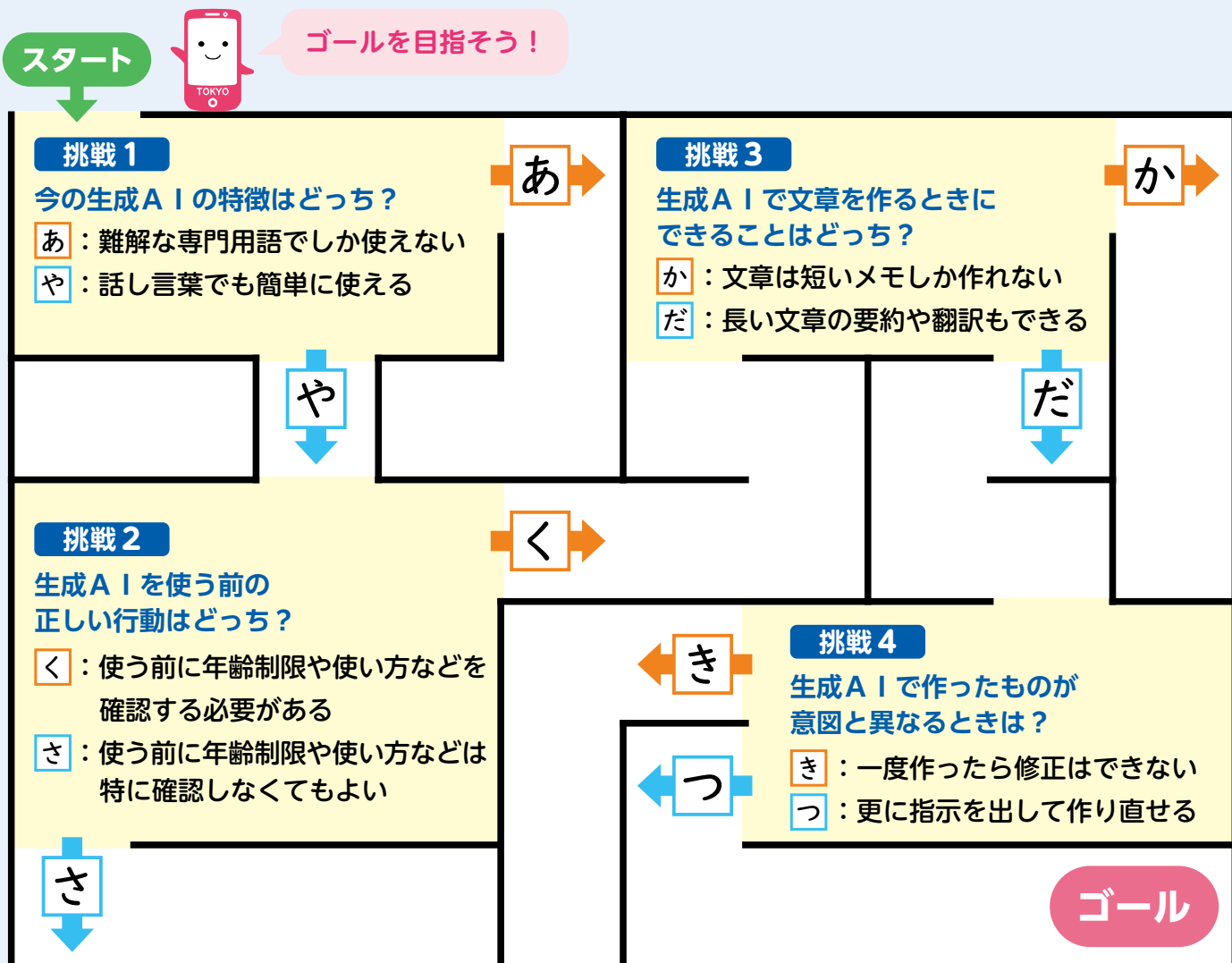
どのような流れで文章や画像が生成されるのかを体験しましょう。



基本編のトライアルツールは
ここから取り組みます！

スマホくんからの挑戦状 基本編

クイズに答えて正しい方のひらがなを選び、ゴールを目指しましょう。通った順に、選んだひらがなを下の□に書くと、どのようなメッセージが現れるでしょうか。



スマホくんからのメッセージ

生成A Iは、ルールを守って使えば、

学びや生活に

1	2	3	4
---	---	---	---

ツールになるよ！



解説

挑戦1の答え

や：話し言葉でも簡単に使える

話し言葉でも簡単に使える生成A Iの登場が、生成A Iが広まったきっかけともいえます。

挑戦3の答え

だ：長い文章の要約や翻訳もできる

生成A Iは文章の要約や翻訳もできます。自分が書いた文章の改善点の確認にも使えます。

スマホくんからのメッセージ：や・く・だ・つ

挑戦2の答え

く：使う前に年齢制限や使い方などを確認する必要がある

生成A Iサービスによっては、年齢制限や使い方の決まりがある場合があります。使用前に確認しましょう。

挑戦4の答え

つ：更に指示を出して作り直せる

イメージと異なった場合、指示を修正するなど繰り返し対話することで、よりイメージに近づけることができます。

復習はここをチェック

挑戦1・2：
基本編動画①、
学習シート
「生成A Iって何？」

挑戦3・4：
基本編動画②、
学習シート
「生成A Iができること」