

国

국어

초4~6학년



처음 만나는 AI



AI를 이용해 이야기 바꾸기





AI에 대해 알아보기

최근 화제가 생성형 챗봇들에 대해 알아보기

생성형 AI를 이용해 이야기를 바꾸어 보고 표지 그려보기

사람들이 AI에 대해 관심을 갖게 된 사건



201

결과

인류의 좌절...

왜 사람들은 좌절했을까?

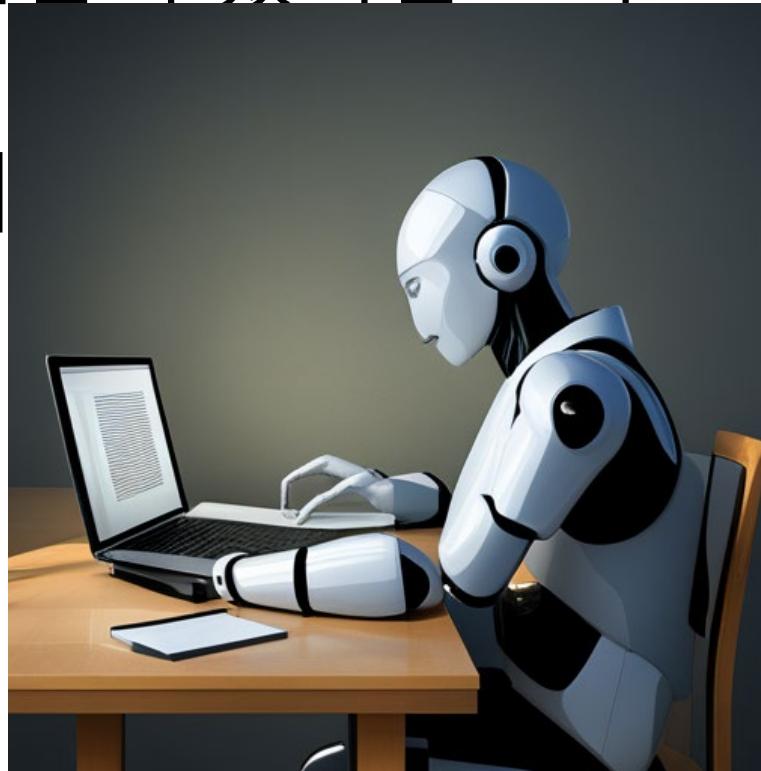
- 셀 수 없을 만큼 많은 경우의 수를 고려하여 인간이 종합적으로 판단하여 게임을 진행하는 바둑에서 인공지능에게 질 것이라 생각하지 않았기 때문

208,1681,9938,1979,9846,9947,8633,3448,6277,0286,5224,5388,4530,5484,2563,9456,8209,2741,9612,7380,1537,
8525,6484,5169,8519,6439,0725,9916,0156,2812,8546,0898,8831,4427,1297,1531,9317,5577,3662,0397,2470,6484
,0935가지

- 하지만 이미 서양에서 바둑처럼 여겨지는 체스는 인공지능에게 패배한지 오래전 일이었음 (1997년)
- 그럼 도대체 알파고는 어떻게 이세돌 9단을 이길 수 있었을까?

스스로 학습을 하는 AI

- AI가 무엇이냐? Artificial Intelligence
 - 처음 생성은 인간이 했지만 AI가 스스로 학습할 수 있게 진화
 - 인간의 바둑 기
그렇게 생성된
- 며 성장한 알파고
며 또다시 성장



공부하는 AI

알파고의 학습법(딥러닝)



<https://www.youtube.com/watch?v=bndGqgide60>

우리가 처음 접했던 AI와 지금의 AI



VS



정해진 말만 함
여러가지의 대화 중에 어울리는 답을
인공지능이 선택하여 답변

AI가 스스로 학습 했던 내용을 토대로
답변을 만들어 냄

화제의 AI. Chat GPT는 무엇일까?



화제의 AI. Chat GPT는 무엇일까?

-생성형 AI-

무엇을 생성하나?

온라인 상의 수많은 대화와 자료를 수집하여 공부함

심지어 이미지까지 공부가능

이것들을 토대로 원하는 것을 물어 보면 자신이 공부하고 수집한 것들을 종합해서 답변해줌

Chat GPT는 학습법(머신러닝)

슬프트웨어 기계학습
Machine Learning

NAVER

머신러닝(기계학습)

Overview of Machine Learning

The illustration shows three stylized black characters with white faces and blue highlights. One character is holding a smartphone displaying a green screen, while another is eating from a large orange bowl filled with ice cream. A third character stands behind them. They are positioned on a blue surface with white diagonal stripes, set against a white background.

AI에 대한 이해

인공지능(AI): 인간의 지적 능력을 컴퓨터를 통해 구현하는 기술

머신러닝: 컴퓨터가 데이터를 통해 스스로 학습하여 예측이나
판단을 제공하는 기술

딥러닝: 깊은 인공신경망 알고리즘을
활용하는 머신러닝 기술

화제의 AI. Chat GPT는 무엇을 할 수 있나?

답변
- 답변
- 人
- 법
- 새



챗GPT의 단점과 우려

- ▶ 팩트 체크의 어려움
(GPT가 만든 답변이 진실인지 아닌지 확인하기가 어렵다)
- ▶ 기술 발전에 따른 부작용
 - 대리 시험, 대리 과제 등.. (이를 막기 위한 ai가 작성한 답변인지 아닌지를 구별하는 도구들도 개발)
 - 도덕문제(도덕적 문제 상황에 대한 gpt의 답변이 사람들의 인식에 영향을 준다)

현재 Chat GPT의 인기는?

- ▶ 100만 구독자를 달성하는데 걸린 시간

 넷플릭스 -> 2.5년

 페이스북 -> 10개월

 챗 GPT -> 5일

현재 월 사용자는 1억명을 돌파

그려 오라느 채팅구 모어으 하 스 이나?

Hello & How Can?



사 및 도움 제안

2. 나만

사와 도움 요청

FO hello



Hello! How can I assist you today?



FO Help me practice speaking English



Of course, I'd be happy to help you practice speaking English! To get started, we can have a conversation on a specific topic or engage in different scenarios. Feel free to ask me questions, discuss a topic you're interested in, or even describe something. Just let me know how you'd like to proceed!

가지가



것은 매

다. 명상



FO Ok. If I say something wrong, please correct it and let me know.

과 왕비



Absolutely, I'll do my best to provide corrections and explanations if needed. Please go ahead and start the conversation or ask any questions you have in mind.



늘을 연

↪ 재생하다

ㅏ. 그들

그럼 우리는 챗GPT로 무엇을 할 수 있나?

하지만.. 세상

여분...

Chat GPT는

사용 불가



챗GPT는 진화된 챗봇 중 하나일 뿐

미성년자도 사용 가능한 앱이 있다!



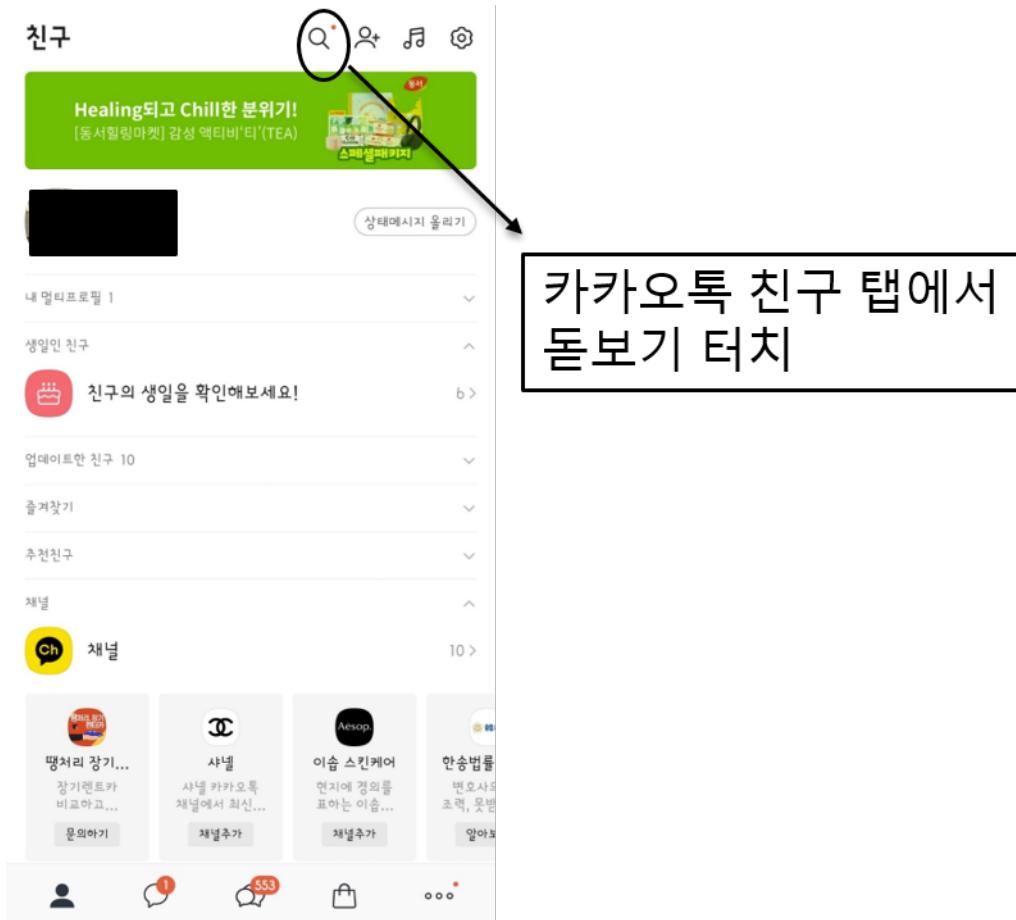
아쇽업(AskUp)



뤼튼 AI

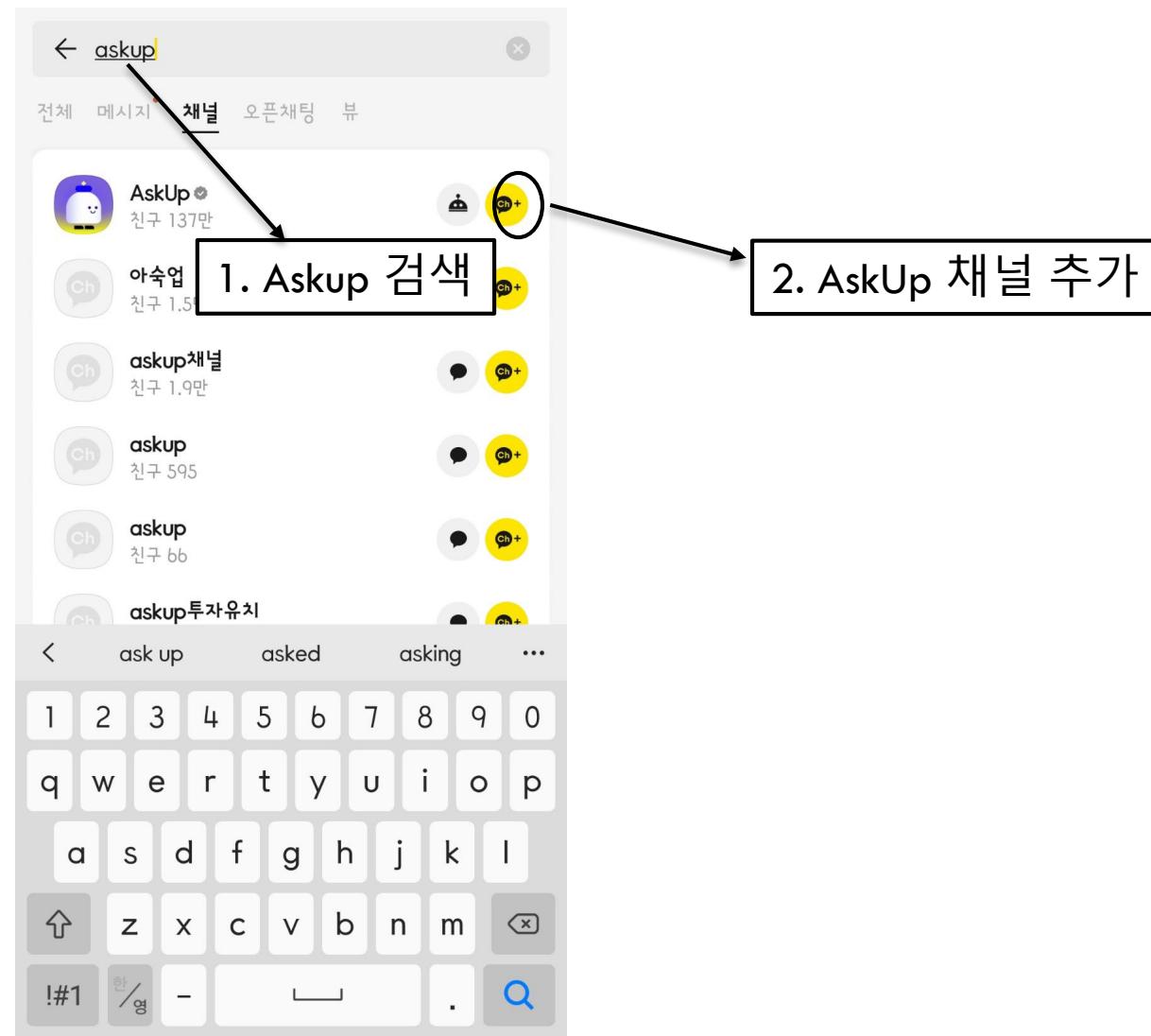
아숙업(AskUp)으로 생성형 AI 체험하기

아숙업 가입하기

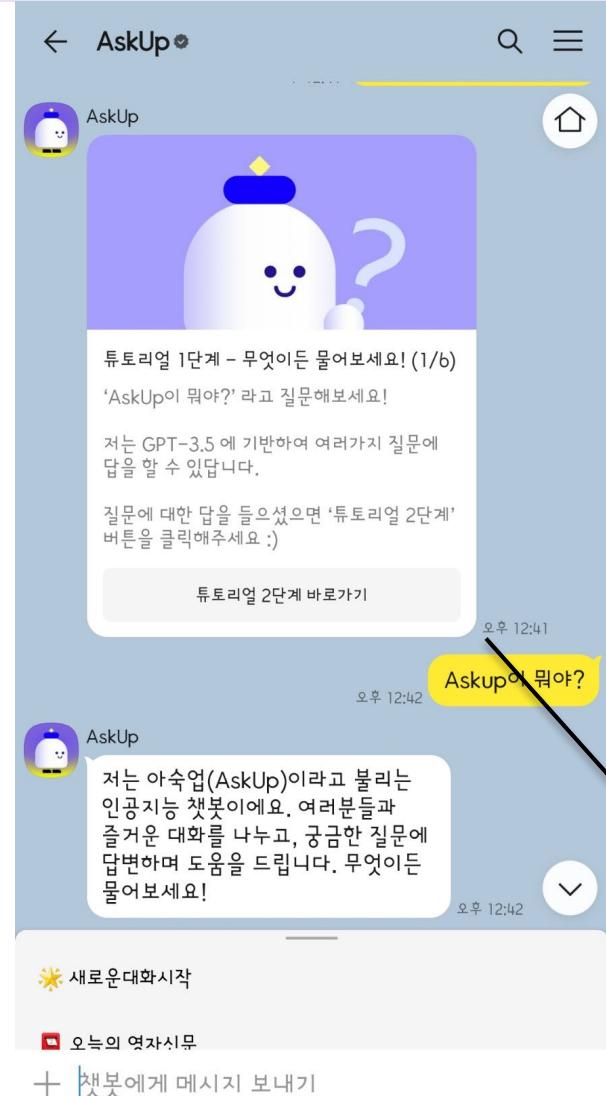


아숙업(AskUp)으로 생성형 AI 체험하기

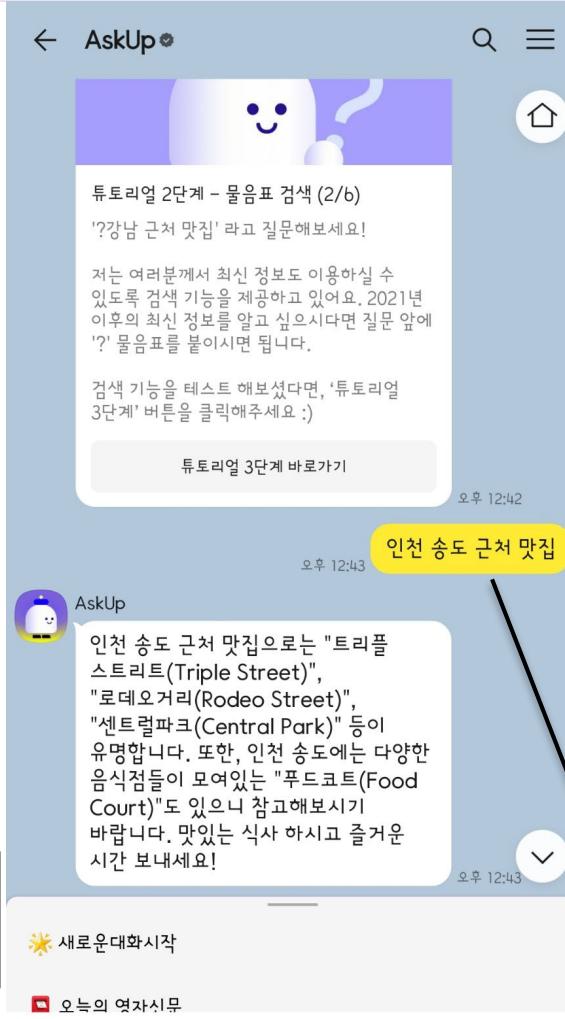
아숙업 가입하기



아쇽업(AskUp)으로 생성형 AI 체험하기

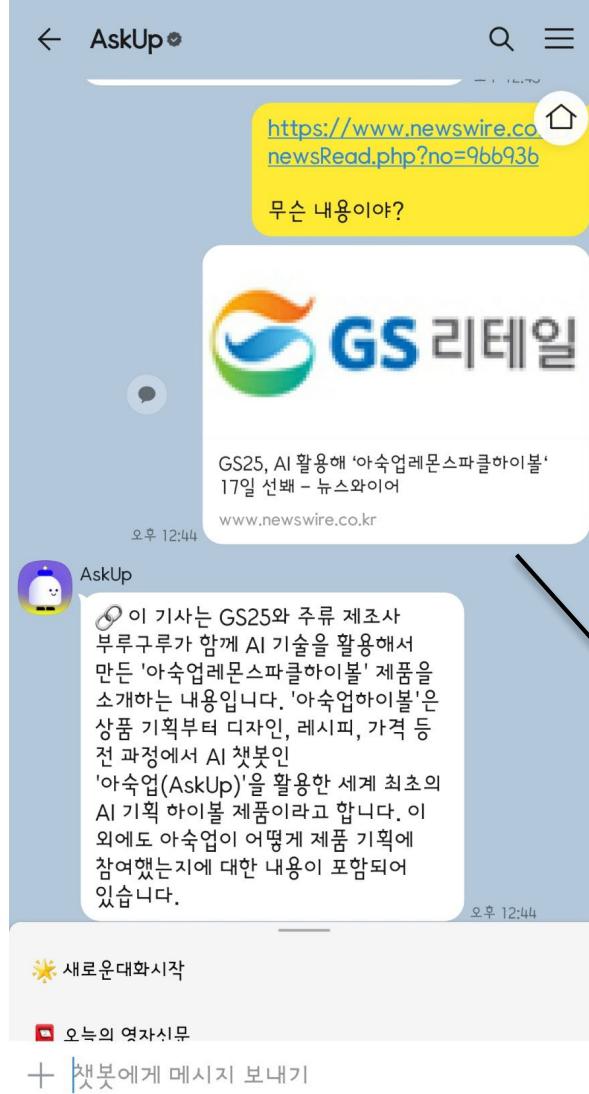


1. 튜토리얼 단계에 맞게
질문해 보기

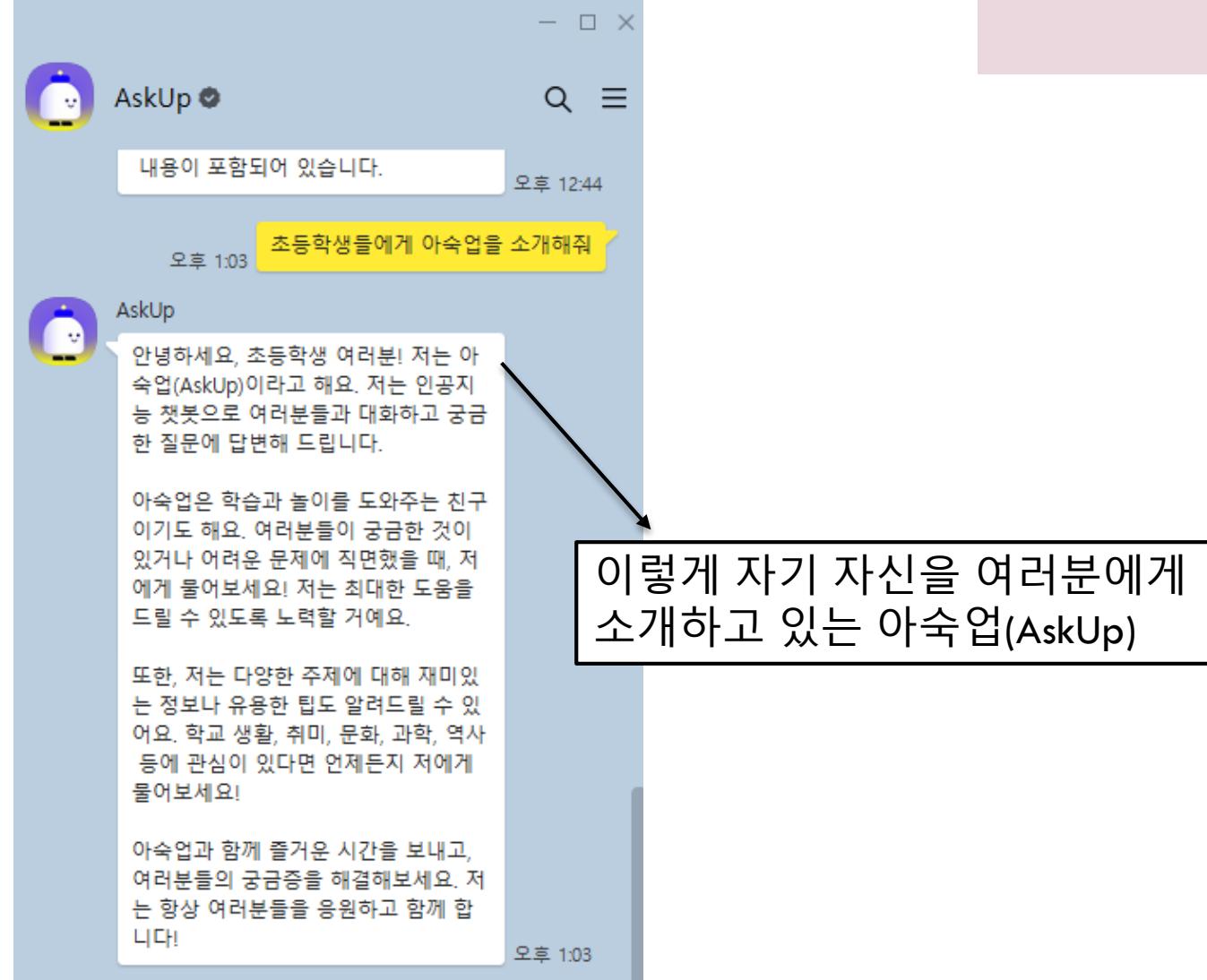


2. 원하는 지역
으로 질문해 보기

아숙업(AskUp)으로 생성형 AI 체험하기



웹페이지
분석도 가능



뤼튼으로 생성형 AI 체험하기

뤼튼 가입하기

포털에서 ‘뤼튼’ 검색하기
또는 주소창에 wrtn.ai 입력

:wrtn 홈페이지

광고



한국어 잘하는 AI, 뤼튼

리서치부터 문서 작업까지
무제한 무료로 무엇이든
회사 소개 · 커뮤니티

GPT4
FREE

바로 대화하기

AI이미지
FREE

이미지 생성하기

무제한
FREE

PC 앱 다운

wrtn.ai

뤼튼 [로그인](#)

모두를 위한 AI 포털 뤼튼. AI 채팅부터 이미지 생성, 나만의 AI 제작까지, 언제 어디서나 생성형 AI와 함께하세요.

뤼튼 소개

모두를 위한 AI 포털 뤼튼에서 AI 채팅과 AI 이미지 생성을 무료로 사용하세요.



관련문서 더보기 >

뤼튼으로 생성형 AI 체험하기

툴 에디터

로그인

로그인 버튼 누르기

모두를 위한 AI 포털



이런 걸 물어볼 수 있어요

소비자 물가와 생산자 물가의 차이점이 뭐야?

블로그 체험단 제안 문구 작성해줘

노벨 문학상을 받은 문학작품들에 대해 알려줘

뤼튼으로 생성형 AI 체험하기

x

:wrtn

로그인 후 [무료로](#) �oret의
놀라운 창작 실력을 경험해보세요.

SNS 또는 이메일로 로그인/회원가입



[이용약관](#) | [개인정보처리방침](#)

가지고 있는 아이디로 가입!

인물의 성격을 바꾸어 이야기 꾸미기

- ▶ AI와 함께 인물의 성격을 바꾸어 이야기를 꾸며 봅시다.

실험 결과 외국의 유명 이야기를 더 잘 알고 있었습니다.
- ▶ 새로 꾸미고 싶은 이야기를 정합시다
(유명한 이야기를 하면 AI가 쉽게 파악하기 좋습니다)
- ▶ 성격을 바꾸고 싶은 인물을 정합니다.
- ▶ AI와 대화를 통해 이야기의 설정을 만들어나갑니다.

인물의 성격을 바꾸어 이야기 꾸미기

- ▶ 한번에 여러 설정을 해줘도 되지만 이야기의 큰 흐름부터 설정을 정해주며 필요한 내용을 추가해 줍니다.
- ▶ 자신의 생각과 다른 경우 추가 설정을 통해 바꿔 나깁니다.
- ▶ 그림을 그려달라고 하는 것도 가능합니다.
- ▶ 홍보문구를 작성해 달라고 하면 이야기를 요약해서 중요 내용을 담아 작성해 주는 것도 가능합니다.

뤼튼 사용 모습



새로 이야기를 만들어보자

: 의 어시스턴트 GPT3.5

물론입니다! 어떤 이야기를 만들어보고 싶으신가요? 주제나 설정을 알려주시면 저도 함께 도와드릴 수 있습니다.

신데렐라로 이야기를 정하고
뤼튼과 대화를 통해
이야기를 바꿔보겠습니다.



신데렐라 이야기를 바꿔서 생각해 보자

: 의 어시스턴트 GPT3.5

신데렐라 이야기를 바꿔서 생각해보겠습니다. 어떤 방향으로 이야기를 바꾸고 싶으신가요? 예를 들어, 시대나 장소, 등장인물의 역할이나 성격을 변경하거나 다른 결말을 생각해 볼 수 있습니다. 더 자세한 아이디어가 있으면 알려주세요!



신데렐라의 계모가 착한 성격을 가지고 있다면 이야기는 어떻게 바뀔까?



의 어시스턴트 GPT3.5

신데렐라의 계모가 착한 성격을 가지고 있다면 이야기는 많은 변화를 겪을 수 있습니다. 예를 들어, 계모와 신데렐라 사이에 더욱 따뜻한 관계가 형성될 수 있고, 계모는 신데렐라에게 도움과 조언을 주며 함께 일상생활을 즐길 수도 있습니다.

이러한 변화로 인해 이야기의 전반적인 분위기와 흥미 요소들도 달라질 것입니다. 예를 들어, 신데렐라가 악역인 새엄마나 언니들과 대립하지 않고 서로 협력하여 문제를 해결할 수도 있으며, 그 과정에서 강조되는 가치나 메시지 역시 다르게 전달될 것입니다.

하지만 정확히 어느 부분에서 시작해서 어느 방향으로 발전할 지에 대해서는 좀 더 구체적인 아이디어가 필요합니다.
추가로 생각하실 내용이 있다면 알려주세요!



요정의 도움은 없었지만 신데렐라가 왕자님을 우연히 만나게 되었다면 원래의 이야기처럼 왕자님과 신데렐라가 사랑에 빠질 수 있었을까?

:

의 어시스턴트 GPT3.5

신데렐라가 요정의 도움 없이 우연히 왕자님을 만나게 된다면, 이야기는 원래의 이야기처럼 신데렐라와 왕자님이 사랑에 빠질 수 있습니다.

왕자님이 신데렐라를 처음 보았을 때 그녀에게 강한 인상을 받고 마음이 흔들릴 수도 있으며, 신데렐라 역시 왕인 남성과의 첫 만남에서 호감을 가질 수 있습니다. 서로 근접하거나 대화할 기회가 생길 경우, 그들은 서로를 알아가며 점차적으로 사랑에 빠지는 과정일 것입니다.

하지만 주어진 상황에서 요정이 등장하지 않았으므로 일부분은 다른 방식으로 전개됩니다. 예를 들어, 계모와 언니들과의 갈등 혹은 장면 전환 등 다른 상황에서 발생하는 변화일 수도 있습니다.

결론적으로 많은 변수와 가능성이 존재하기 때문에 정확한 결과는 예측하기 어렵지만, 여전히 로맨스적인 관계 및 사랑 스토리 성격을 가진 이야기일 가능성이 큽니다.

더 자세한 내용이 필요하시다면 추가 질문해주세요!

나는 신데렐라는 계모와 잘 지내며 행복하게 지내지만 왕자님과 극적으로 사랑에 빠질 수는 없었다는 내용으로 이야기를 바꾸고 싶어

의 어시스턴트 GPT3.5

신데렐라가 계모와 잘 지내며 행복하게 지내지만 왕자님과 극적으로 사랑에 빠질 수는 없었다는 내용으로 이야기를 바꾸고 싶으시군요. 그렇다면 다음과 같은 방향으로 이야기를 전개해볼 수 있습니다.

신데렐라는 계모와의 관계에서 크게 갈등이나 문제가 없으며, 서로 존중하고 배우면서 함께 행복한 일상을 보낸다고 가정해보겠습니다. 하지만 왕자님이 나타나도록 설정되어 있는 상황에서, 신데렐라는 자신의 마음을 억누르기 어려워 합니다.

왕자님이 처음 등장할 때부터 그녀에게 강한 인상을 주거나 예쁜 모습이 아니더라도, 신데렐라는 저절로 그에 대한 호감을 느낍니다. 하지만 계모와의 관계 때문에 사랑스러운 순간들은 항상 조급함과 약간의 슬픔 속에서 짧아져버립니다.

그리하여 이야기 전반적인 분위기는 따스하면서도 애틋함이 공존하는 것일 것입니다. 여전히 로맨스 요소가 살아있으면서도 가정 생활 및 개인 성장 등 다른 면들 역시 중요한 부분으로 포착됩니다.

신데렐라는 마법처럼 왕자님을 만나 공주로 살아가진 못하지만 행복한 가정에서 계모와 살아가는 자신의 모습이 좋다고 생각하며 이야기를 끝내줘



의 어시스턴트 GPT3.5

신데렐라는 마법처럼 왕자님을 만나 공주로 살아가진 못하지만 행복한 가정에서 계모와 살아가는 자신의 모습이 좋다고 생각하며 이야기를 끝내주시겠다고 하셨군요. 그렇습니다, 신데렐라는 왕자님과 사랑에 빠지거나 공주로서의 인생을 살지 않더라도, 계모와 함께 행복한 가정에서 평온하게 지낼 수 있습니다.

이러한 결말은 실제 세상에서도 많은 사람들에게 영감과 위안을 줄 수 있는 메시지입니다. 우리 모두가 다른 사람들의 기대나 규칙에 얹매여있지 않고 자신만의 선택으로 진정으로 행복할 수 있다는 것을 상기시켜줍니다.

따뜻하면서도 강인함과 자립심이 동시에 담긴 이야기일 것입니다. 주인공 신데렐라를 중심으로 한 가족적인 관계와 소소하지만 소중한 순간들이 강조됩니다.

저희 "Wrtn"은 여러분들께 창조적인 아이디어 제공 및 스토리 작성 도움 등 다양한 분야에서 협력할 준비가 되어 있습니다! 필요하거나 궁금한 점이 있다면 언제든 문의해주세요.

착한 계모와 사는 신데렐라가 왕자님과 결혼하진 못하지만 행복하게 사는 이야기를 홍보해줄 문구를 만들어줘

: 의 어시스턴트 GPT3.5

"신데렐라, 왕자님과 결혼은 못하지만 착한 계모와 함께 행복하게 살아가는 이야기! 가정의 따뜻함과 사랑의 소중함을 느낄 수 있는 신선한 동화를 만나보세요."



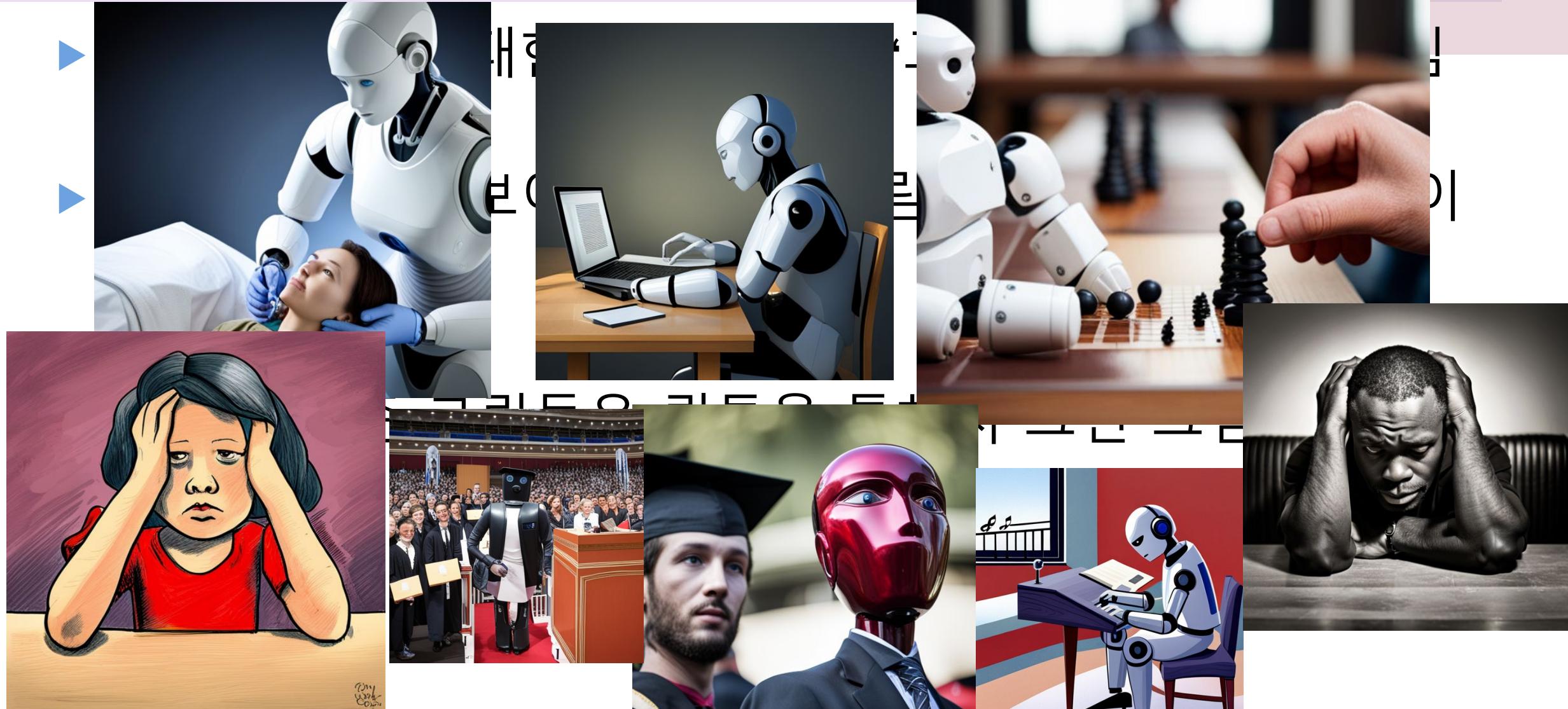
정말 마음에 들어 고마워!

: 의 어시스턴트 GPT3.5

네, 제가 도움이 되었다니 정말 기쁩니다! 만약 더 도움이 필요하거나 다른 질문이 있으시면 언제든지 말씀해주세요.
저는 여러분의 창조적인 아이디어와 이야기를 지원하기 위해 항상 준비되어 있습니다. 행운을 빕니다!



뤼튼의 그림그리



뤼튼의 그림그리기 기능

The screenshot shows a user interface for drawing. At the top left is the Ruten logo (:wrtn). On the right is a sidebar titled '채팅방 목록' (Chat Room List) containing icons for location, briefcase, person, group, camera, and settings. Below the sidebar are three text input fields with rounded corners, each containing a blue speech bubble icon and Korean text:

- 이런 걸 물어볼 수 있어요
- 그렇다면 요정이 없는 다른 버전의 신데렐라 이야기도 있을까요?
- 왕자님과 만나지 못하더라도 신데렐라가 행복하게 살아갈 수 있는 방법은 없을까요?
- 만약 이야기의 주인공이 신데렐라가 아니라면, 어떤 이야기가 될까요?

At the bottom of the interface, there are two buttons: '다시 생성' (Generate Again) and '공유' (Share). A large text input field at the bottom contains the Korean text: '뤼튼에게 무엇이든 요청하세요. '-그려줘' 라고 입력하면 뤴튼이 이미지를 그려드려요.' To the right of this text is a large black arrow pointing to the right.

그림 그리기가
본업은 아니지만
빠르게
원하는 그림을
만들어 줍니다.

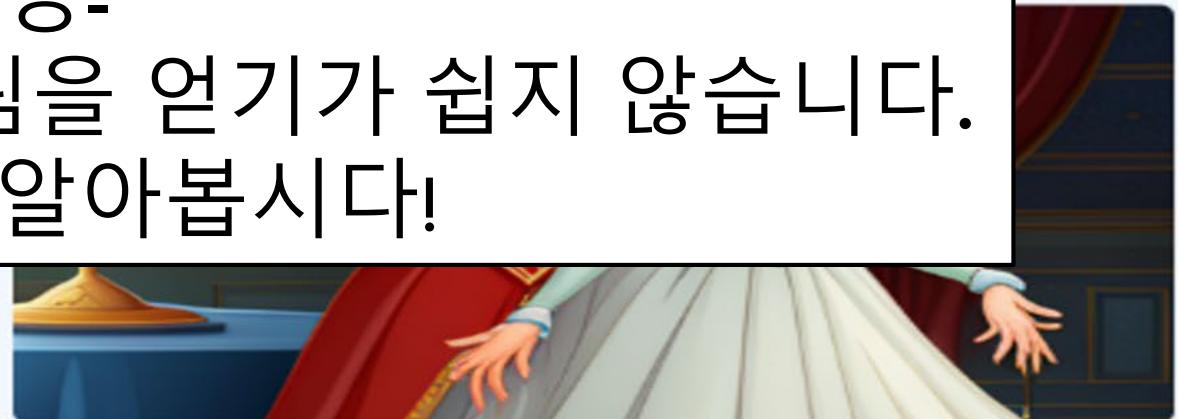
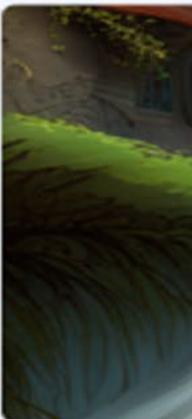
고마워 그럼 착한 계모와 신데렐라가 주인공으로 나오는 책 표지를 그려줘



의 어시스턴트 Stable Diffusion XL

이미지를 다음과 같이 그려봤어요!

- 표지에 어울리는 그림 요청-
생각보다 마음에 드는 그림을 얻기가 쉽지 않습니다.
더 좋은 그림을 얻는 법을 알아봅시다!



⟳ 다시 생성

생성형 AI로 그림 그리기

Adobe Firefly (Beta)

홈

갤러리

즐겨찾기

정보

자주 묻는 질문 (FAQ)

Discord에 참여

로그인



Adobe Firefly를 통해 무한한 상상력을 펼쳐보세요

오늘은 무엇을 만드시겠습니까?

무지갯빛 유기적 모양

포털에 ‘어도비 파이어플라이’ 검색하여 로그인

생성형 AI로 그림 그리기



로그인

신규 사용자이신가요? [계정 만들기](#)

이메일 주소

계속

또는

Google로 계속

Facebook으로 계속

Apple로 계속

가지고 있는 구글 ID로 로그인하기

생성형 AI로 그림 그리기

직접 해보기

최신 생성형 AI를 사용해 보고 여러분의 생각을 알려주시기 바랍니다.



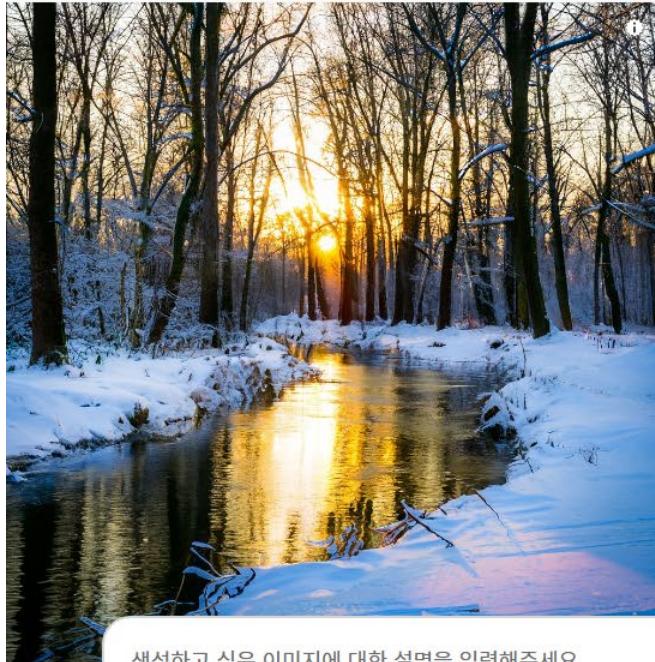
텍스트를 이미지로

구체적인 설명을 입력하면 이미지를 생성합니다.

생성하기

자신이 글로 설명한 것을
그려주는 방식인
텍스트를 이미지로
선택하기

생성형 AI로 그림 그리기



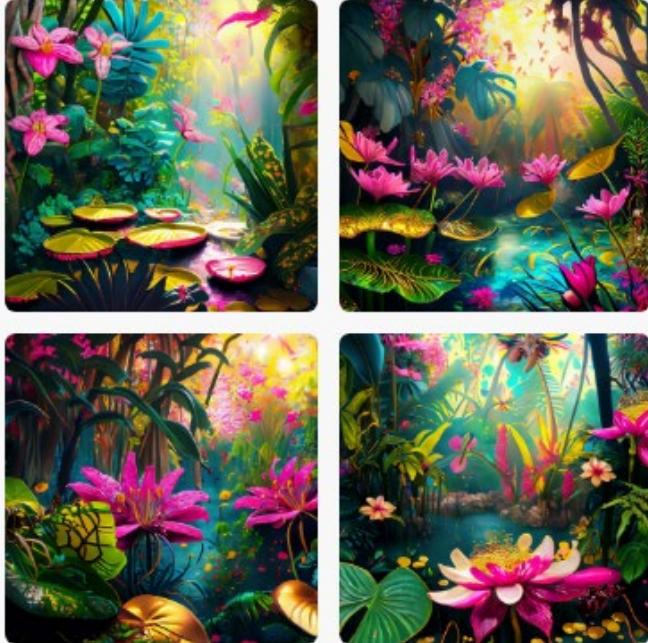
생성하고 싶은 이미지에 대한 설명을 입력해주세요.

원하는 스타일 선택하기



생성하기

생성형 AI로 그림 그리기



유럽 중세시대 가난하지만 행복하게 살아가는 엄마와 딸을 그려줘

선명한 스타일

생생한 색상 ×

그래피티 ×

생성하기

자신이 원하는 배경과 시대
그리고 인물들에 대한 설명을 넣어서
원하는 그림을 그려 봅시다.
마음에 드는 그림이 나오기 위해서
어떤 내용들이 더 필요한지
생각하며 요청해 보도록 합시다.

생성형 AI로 그림 그리기



자신이 원하는 그림
선택하기

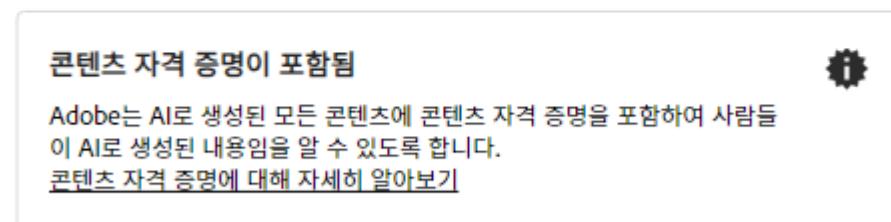
생성형 AI로 그림 그리기



AI의 투명성 제고

Adobe는 Adobe Firefly와 같은 AI 도구를 사용하여 생성된 콘텐츠의 투명성을 제고하기 위해 노력하고 있습니다.

Firefly로 생성된 콘텐츠를 다운로드하는 경우:



다시 표시 안 함

취소

계속

AI의 도움을 얻어 그림을 그렸지만
이용자의 생각과 설정으로
그림을 그렸기 때문에
저작권 문제가 없는 그림을
그릴 수 있음

- 무료 프로그램이다보니
어도비파이어플라이를
이용하여 얻은 그림이라는 것이 표시됨
- 이것에 대한 수락 내용

책 표지 완성



어도비 파이어플라이로
생성한 나만의 표지와
뤼튼 혹은 아숙업과
대화를 통해 만든 이야기로
새로운 이야기를 완성해 봅시다.

책 만들기

- ▶ 어도비 플라이어로 만든 그림을 선생님에게 보냅니다.
- ▶ A4 용지 가운데를 가위로 잘라 책접기를 합니다.
- ▶ 인쇄된 그림을 앞장에 붙이고 제목을 씁니다.
- ▶ AI와 대화를 나눈 것을 토대로 자세한 내용을 덧붙여 이야기를 써줍니다.

SNS에 자신이 만든 이야기 홍보게시글 올리기



Adobe Firefly (Beta)

비상업적 용도 이미지



신데렐라, 왕자님과 결혼은 못하지만 착한 계모와 함께 행복하게 살아가는 이야기! 가정의 따뜻함과 사랑의... 더 보기



어시스턴트 GPT3.5

"신데렐라, 왕자님과 결혼은 못하지만 착한 계모와 함께 행복하게 살아가는 이야기! 가정의 따뜻함과 사랑의 소중함을 느낄 수 있는 신선한 동화를 만나보세요."

책 만들기를 모두 완료한 학생은 자신이 만든 책 표지를 개인 sns에 올리고 AI에게 추천 받은 홍보문구를 활용하여 나의 새로운 이야기를 홍보할 수 있는 게시물을 만들어 봅시다.