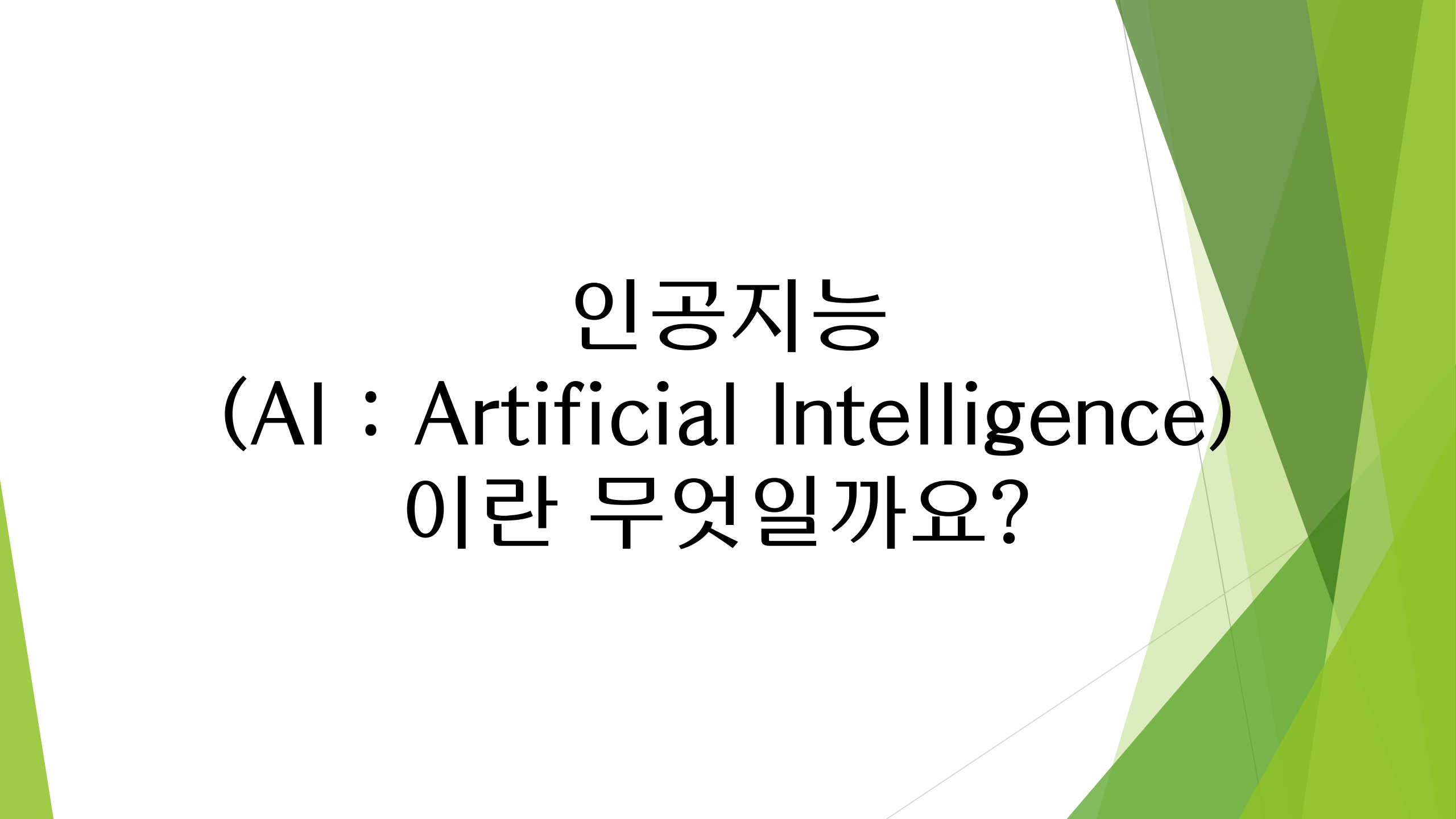


인공지능이란?

잡토이

The background features abstract, overlapping green geometric shapes, primarily triangles and polygons, in various shades of green, creating a modern and dynamic visual effect.

인공지능 (AI : Artificial Intelligence) 이란 무엇일까요?



사람



배우고

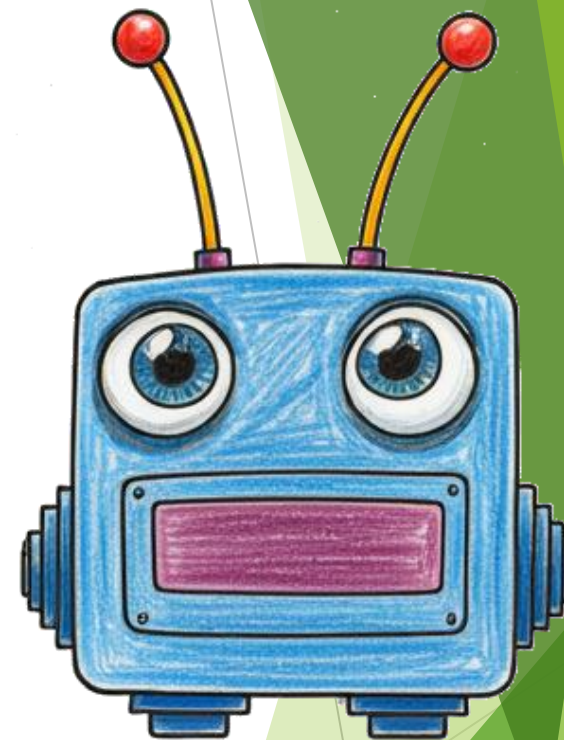
판단하고

보고

듣고

느끼고

이해하는



기계

인공지능(AI)은
어떻게 공부하나요?

고양이와 강아지를 구별하기

1. 많은 사진을 보여줘요

- 고양이 사진 100장, 강아지 사진 100장을 컴퓨터에 보여줘요.

2. 정답을 알려줘요

- 고양이 사진을 보여주면서 "이건 고양이야!"
- 강아지 사진을 보여주면서 "이건 강아지야!"라고 알려주는 거예요.

3. 컴퓨터가 기억해요

- 컴퓨터는 고양이와 강아지의 차이를 배우기 시작해요.
- 예를 들어, 고양이는 수염이 길고, 강아지는 귀가 둥글다고 기억하는 거예요.

4. 시험을 봐요

- 새로운 사진을 보여주고, 컴퓨터에게 ** “이건 뭐야?” **라고 물어보면,
- 컴퓨터가 배운 걸 바탕으로 “고양이!” 또는 ** “강아지!” **라고 대답해요.

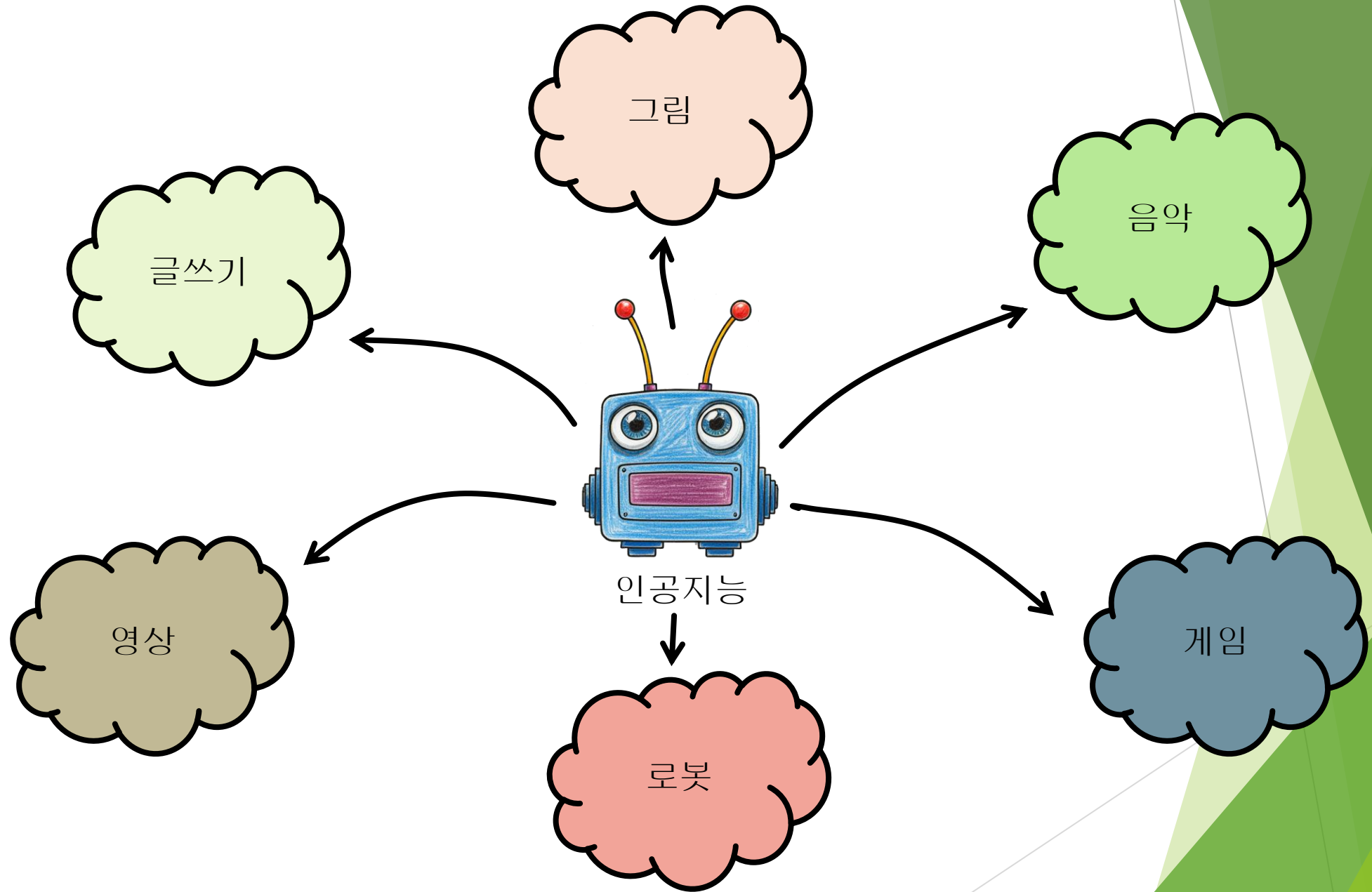
----▶ 머신러닝(Machine Learning)

머신러닝(Machine Learning) 테스트 사이트



구글의 Teachable Machine이 있습니다.
<https://teachablemachine.withgoogle.com/>

인공지능(AI)가
할 수 있는 일은
무엇일까요?



글쓰기



챗지피티(ChatGPT)나 제미나이(Gemini)라고 들어봤나요?

챗지피티 <https://chatgpt.com/>
제미나이 <https://gemini.google.com/>

그림

달리(DALL-E) 이마젠(Imagen) 미드저니(Midjourney)

달리 <https://chatgpt.com/>
이마젠 <https://gemini.google.com/>
미드저니 <https://www.midjourney.com/>



음악



수노(Suno) 우디오(Udio)

수노 <https://suno.com/>

우디오 <https://www.udio.com/>

게임

게임 스토리 짜기
적(에너미 Enemy) AI
게임 속의 캐릭터(NPC)
무작위 던전, 아이템 환경
AI가 플레이어와 대화하기

로봇

Tesla-designed
actuators & sensors



자율 이동 로봇
자동 유도 차량
협동 로봇
휴머노이드 로봇
산업 로봇



테슬라의 옵티머스 로봇이
사람이 던지는
공을 받고 있습니다.

영상

소라(Sora) 젠 (Gen) 2 루미에르(Lumiere) 메이커비디오(Make-a-Video)

소라 <https://openai.com/index/sora/>

젠2 <https://runwayml.com/research/gen-2>

루미에르 <https://lumiere-video.github.io/>

메이커비디오 <https://makeavideo.studio/>

알아본 인공지능(AI)와 함께
어떤 재미난 이야기를
만들 수 있을까요



감사합니다.