

# A Fun Trip With Orange3

오렌지3와 함께 떠나는 즐거운 여행

선영표 선임 연구원



인공지능,  
무섭지 않아요!

인공지능과  
친해지기

겨울대지에  
들어놓은 씨앗처럼  
꿈을 품을 그대에게

인공지능  
윤리와 보안

인공지능 공부는  
어떻게 하면  
좋을까?

인공지능  
퀴즈쇼!

오렌지3로  
간접체험하는  
실무

오렌지? 아니죠  
**ORANGE 3**  
맞습니다~

난 수포자  
라구요!

인공지능과  
빅데이터 차이  
이해하기

오렌지3  
기능이 미쳤어요!

오렌지3  
폭삭 속았수다

# A Fun Trip with Orange3



오렌지3



**Hugging Face**

허깅페이스



**OpenCV**

# A Fun Trip with Orange3

**인공지능 기본 개념과 용어를 이해하고  
전반적인 AI 실습 역량을 균형있게 갖추자!**

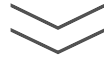
오렌지3

허깅페이스

OpenCV

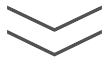
**STEP 1**

**인공지능은 이미 우리 곁에**



**STEP 2**

**나의 인공지능 친화력은?**

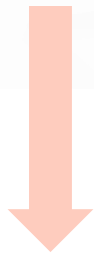


**STEP 3**

**인공지능에 대한 나의 마음가짐**

# 01. AI, 이미 우리 곁에

일상생활, 업무, 교육 등  
AI 없는 삶을 상상하기  
어려울 정도로 대중화



2023년 기점  
가속화

홈 > 뉴스룸 > 이코노미+ > AI/TECH

## 전 국민 2명 중 1명이 'AI' 사용한다

박설민 기자 | 입력 2024.03.28 17:29

과기정통부 '2023 인터넷이용실태조사' 발표  
2023년 기준 전 국민 50.8% AI서비스 경험

사회 미디어

## 생성형 인공지능 이용 경험 10명 중 1명 꼴

방통위 2023년 이용자 패널 조사 결과

# 01. AI, 이미 우리 곁에

5n 스마트인재개발원



**ChatGPT**

- OpenAI가 개발한 대화형 인공지능
- 2022년 11월 말 출시

강의교안 제작



코드 개발



작사, 작곡 등

## 01. AI, 이미 우리 곁에



AI가 지켜주는 운전자의 안전

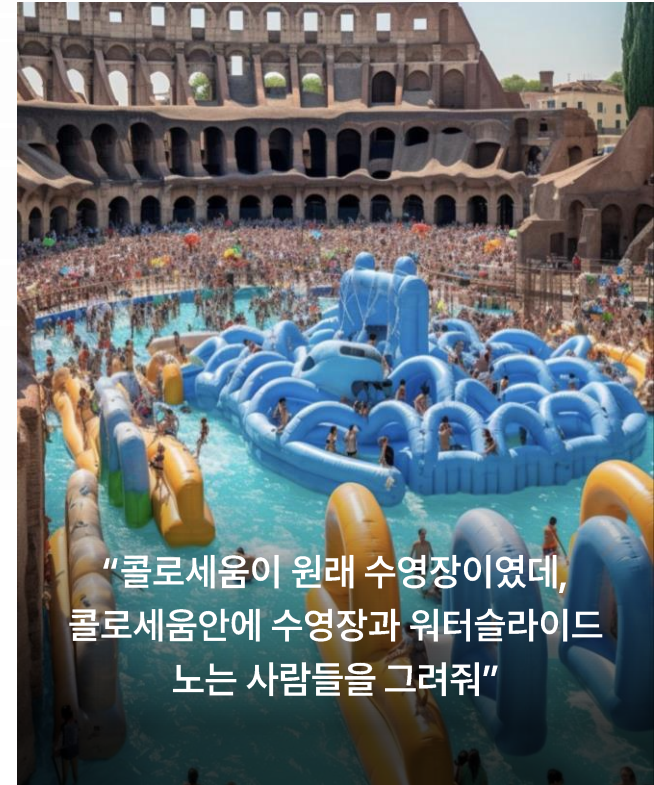
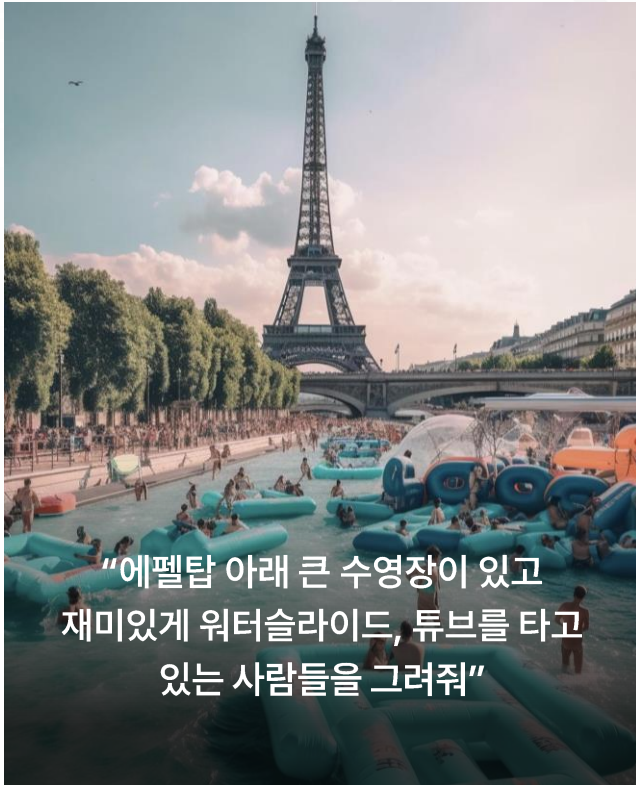


## 01. AI, 이미 우리 곁에



실제 뉴스 앵커가 AI로!

## 01. AI, 이미 우리 곁에



AI이미지 생성

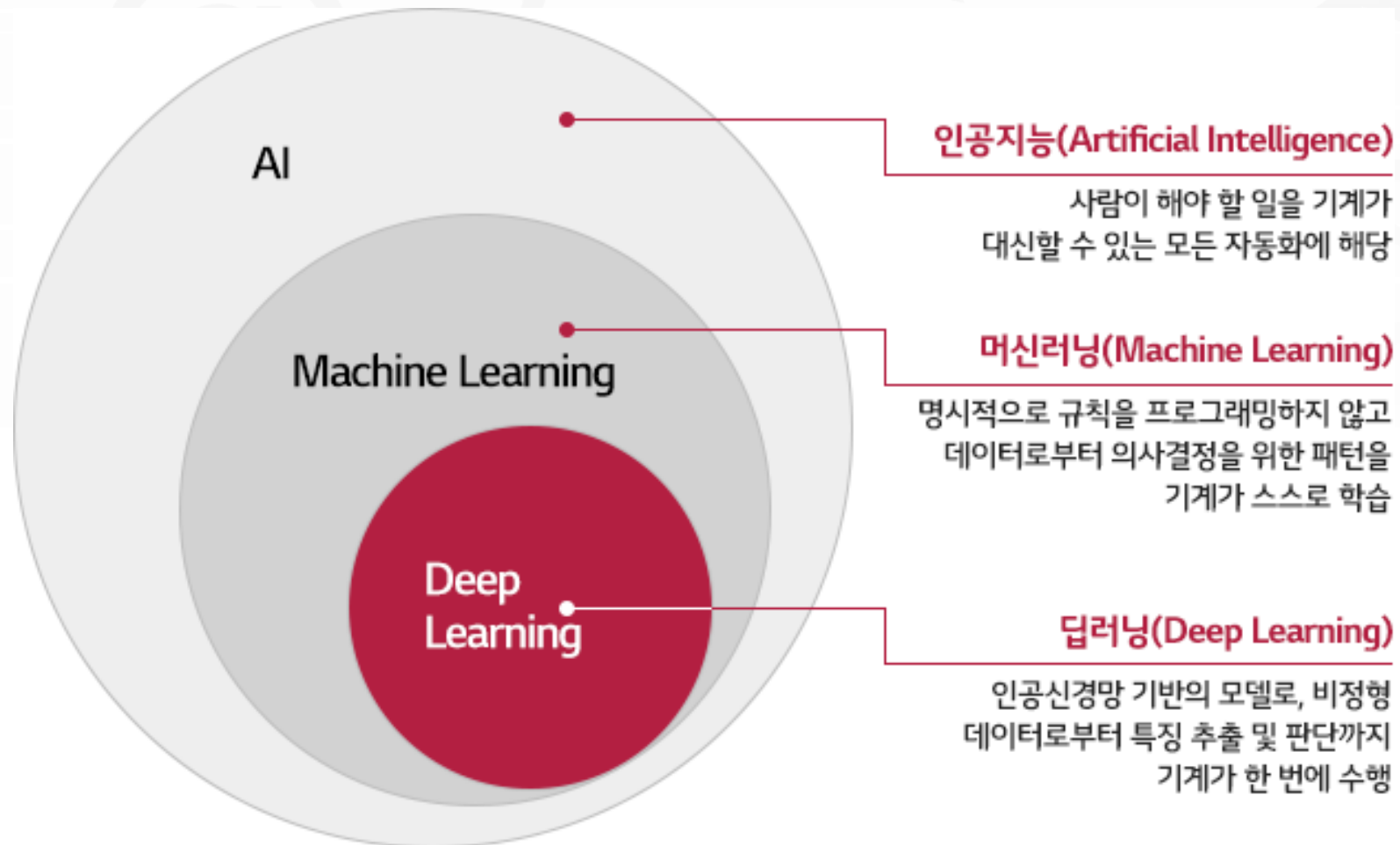


## 01. AI, 이미 우리 곁에

### AI (Artificial Intelligence) 란?

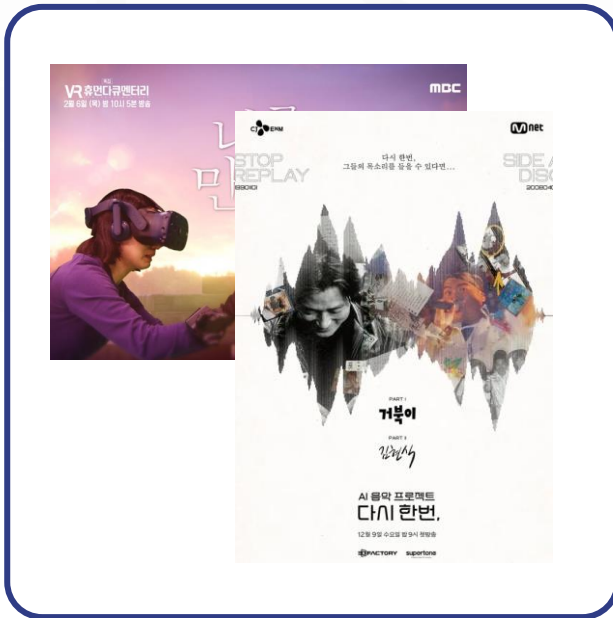
인간의 학습능력, 추론능력, 지각능력과 같이 기계가 스스로 학습하고 판단하는 능력을 인공적으로 구현하려는 컴퓨터과학 기술

# 01. AI, 이미 우리 곁에



# 01. AI, 이미 우리 곁에

## 인공지능의 발전단계



### 모방

인간의 행동을 AI가 비슷하게 따라하는 것



### 대체

인간보다 AI가 뛰어나 인간을 대체

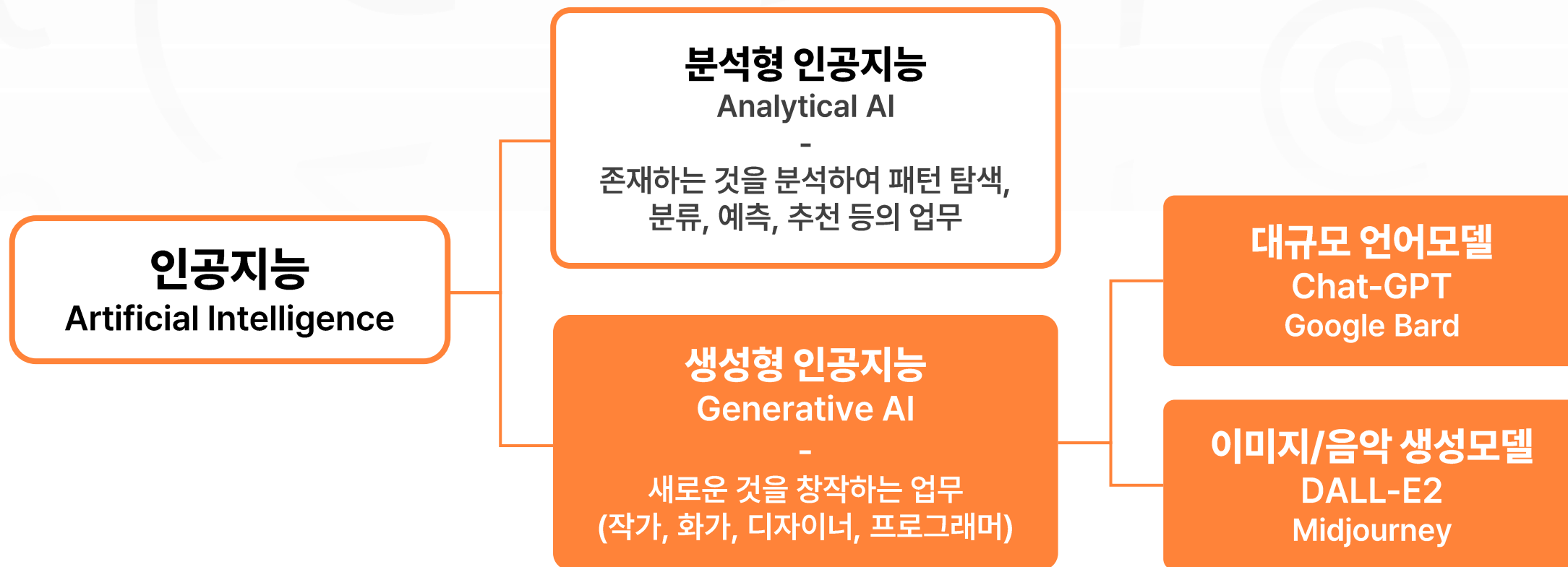


### 창작

AI가 자체적으로 사고를 가지고 창작

# 01. AI, 이미 우리 곁에

## 인공지능의 발전



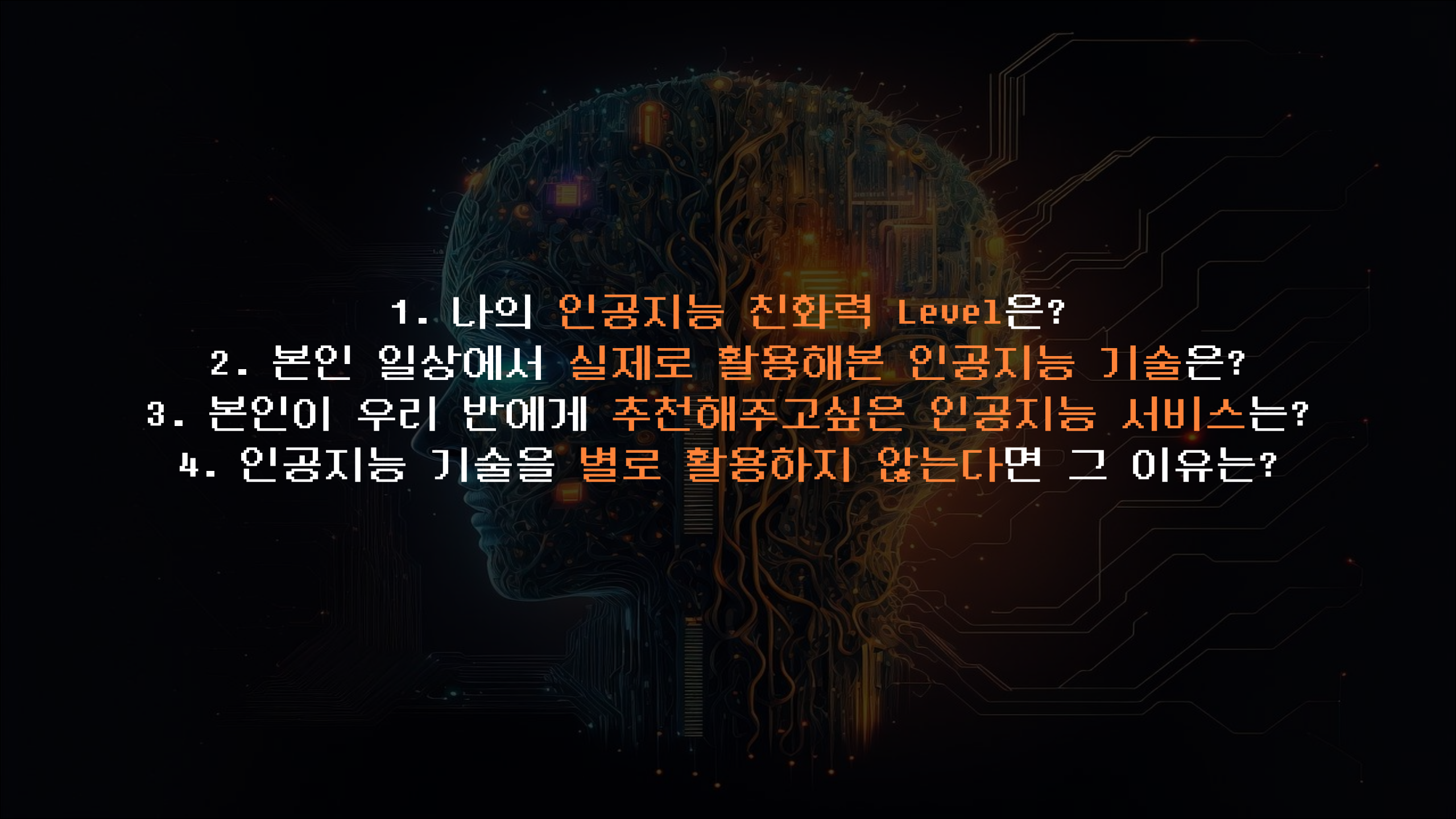




○ GAME START! ○

나의 인공지능 친화력은 몇점일까?

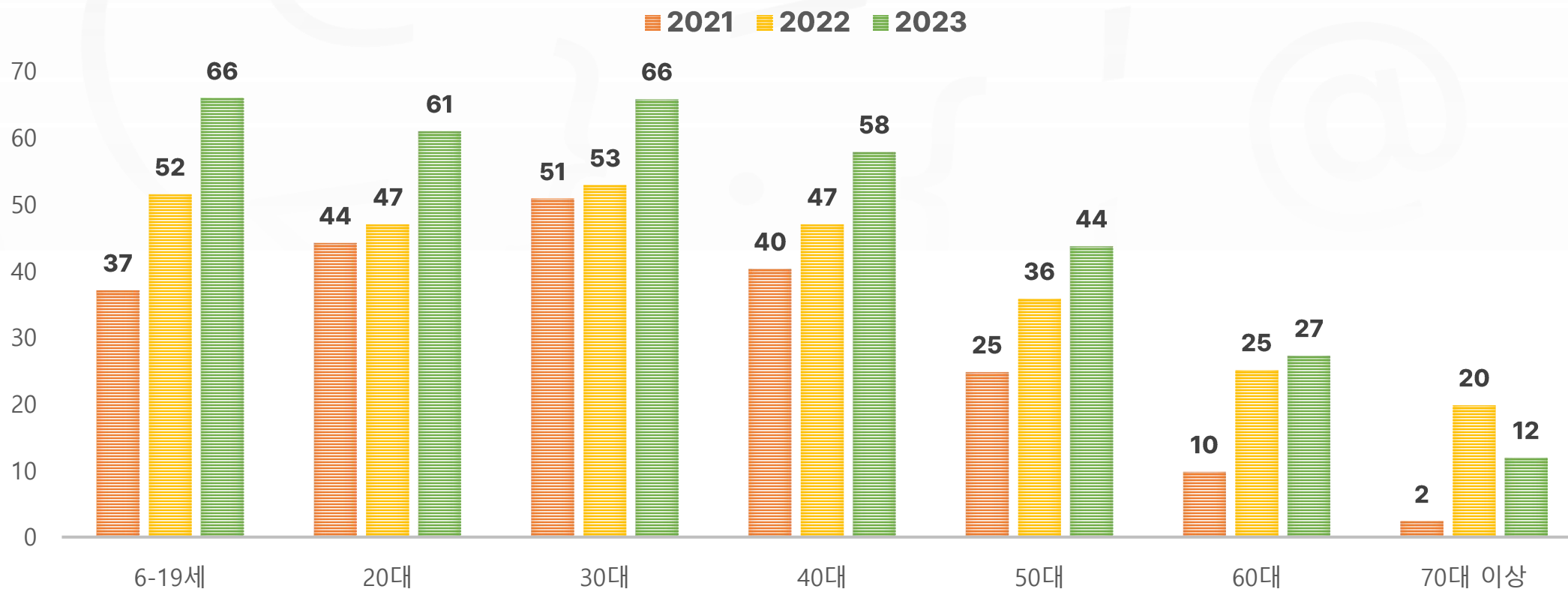
- ▶ 인공지능은 나의 친구! (13점)
- ▶ 인공지능이랑 친해지는 중! (10~13점)
- ▶ 인공지능과 서먹서먹... (6~9점)
- ▶ 인공지능이 뭐죠? 먹는건가요? (나머지)

- 
1. 나의 인공지능 친화력 Level은?
  2. 본인 일상에서 실제로 활용해본 인공지능 기술은?
  3. 본인이 우리 반에게 추천해주고싶은 인공지능 서비스는?
  4. 인공지능 기술을 별로 활용하지 않는다면 그 이유는?



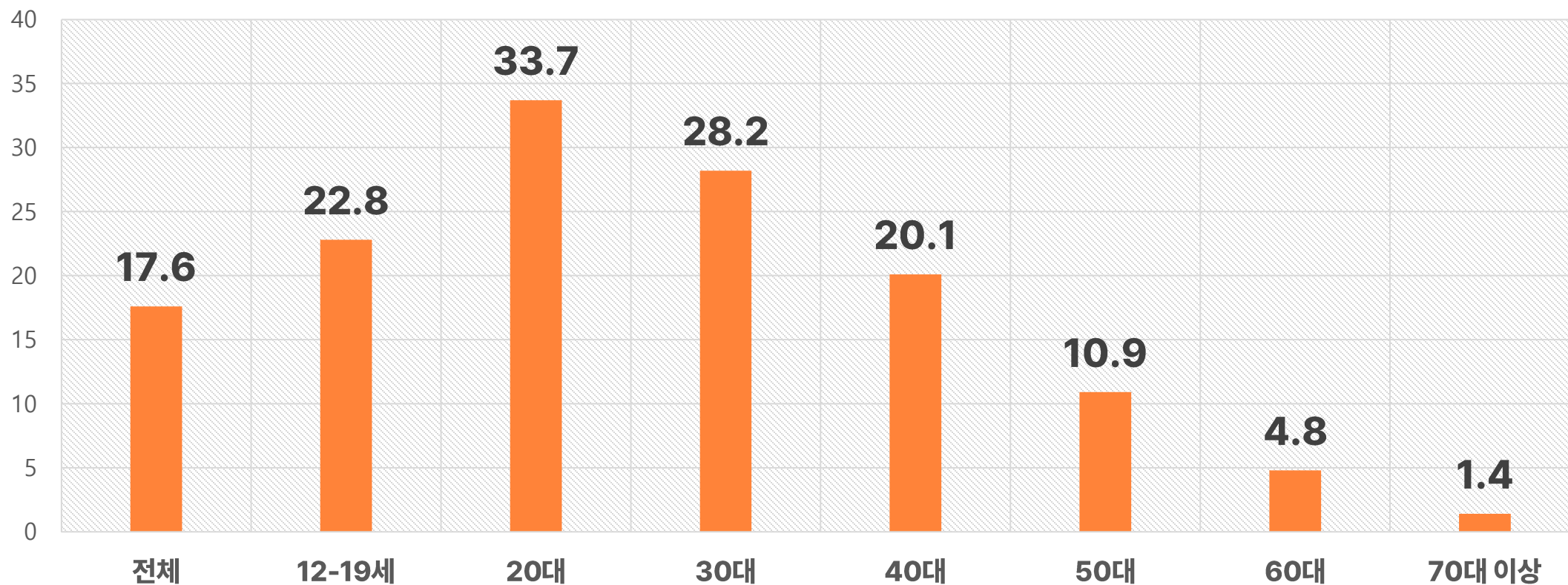
### 03. AI에 대한 나의 마음가짐

연령별 AI서비스 경험률 차이 통계 / 과학기술정보통신부

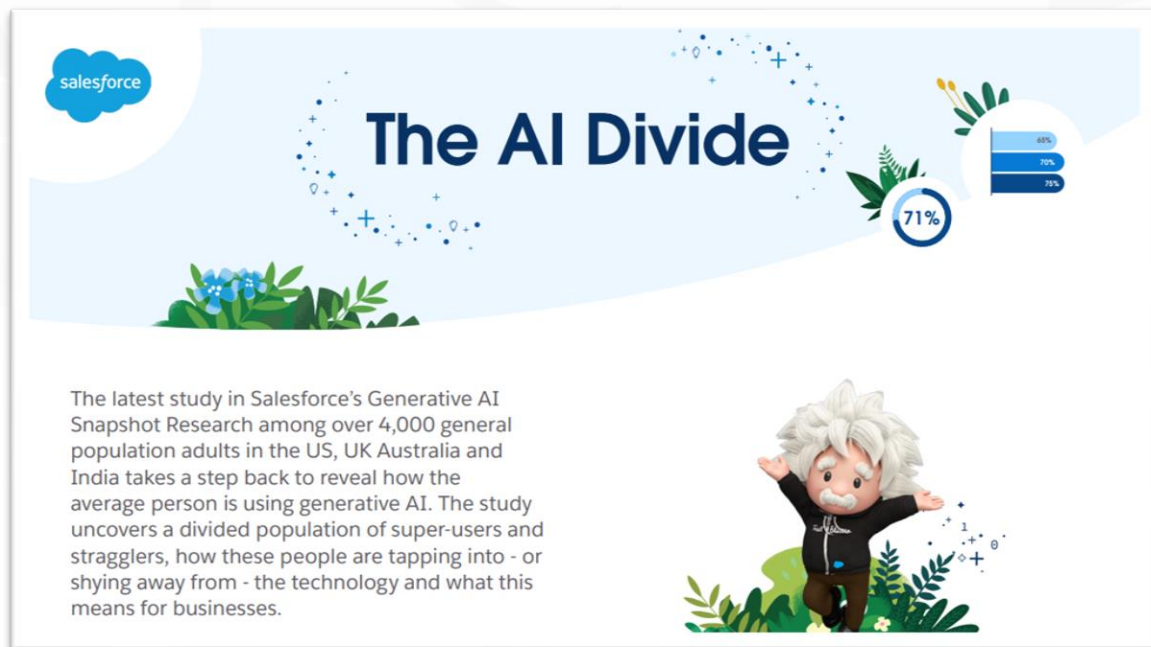


### 03. AI에 대한 나의 마음가짐

2023년도 연령별 생성형 AI 서비스 경험률 차이 통계 / 과학기술정보통신부



### 03. AI에 대한 나의 마음가짐



"Salesforce의 생성형 AI 스냅샷 연구에 따르면, 미국, 영국, 호주, 인도에서 4,000명 이상의 일반 성인을 대상으로 한 조사에서 평균적인 사람이 생성형 AI를 어떻게 활용하는지를 분석했습니다. **연구 결과, 기술을 적극적으로 활용하는 슈퍼 유저(super-users)와 그렇지 않은 사용자(stragglers)로 나뉘는 양극화된 경향이 드러났습니다.** 또한, 이들이 생성형 AI 기술을 어떻게 받아들이거나 회피하는지를 분석하고, 이것이 기업에 미치는 영향을 탐구했습니다."

## 03. AI에 대한 나의 마음가짐

“생성형 AI 활용에 세대차 뚜렷… Z 세대는 70% 사용” 세일즈포스

뉴스

2023.09.12 • 3분

인공지능

산업

HOME > 글로벌비즈 > 미국·북미

## AI 생활 시대, 디지털 양극화가 새로운 고민으로



박정한 기자 입력 2025-01-03 05:53

### 03. AI에 대한 나의 마음가짐



“AI가 나를 대체해버리면 어떡하지?”

### 03. AI에 대한 나의 마음가짐

## 지식의 반감기란?

한 분야의 지식의 절반이  
쓸모없는 것으로 바뀌는데 걸리는 시간의 길이

### 03. AI에 대한 나의 마음가짐

**인공지능은**  
**나의 생산성을 향상시켜줄 파트너!**