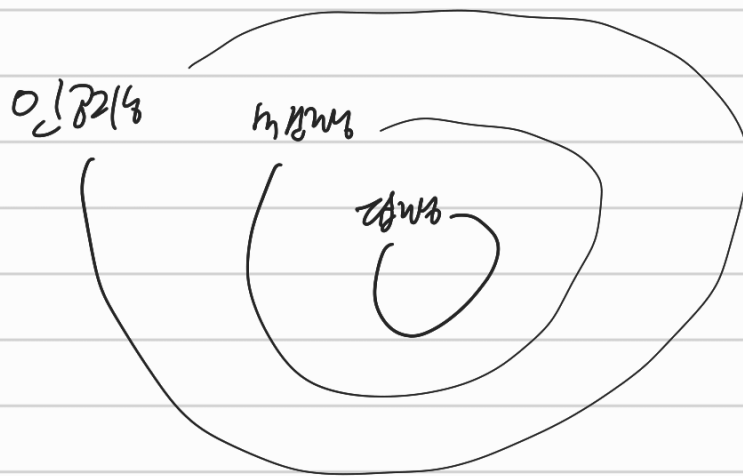
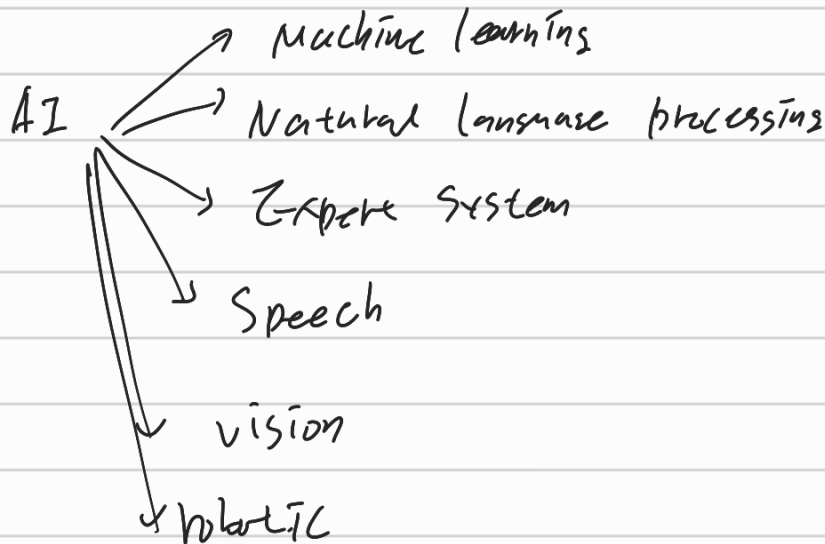


인공지능의 정의.

하모니 정의: 기계가 인간의 지능과 유사한 지능을 나타내는 능력을
증상 할 수 있도록 하는 것.

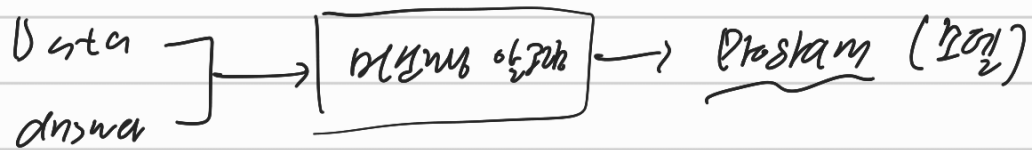
→ 예.

신용지 정의: 정보를 보고 판단.



머신러닝: 특정 데이터를 입력받아 자동으로 분류 등과 작업을
수행할 수 있는 알고리즘을 자동으로 만들어내는 기술.

딥러닝: 특정 데이터 ~ 패턴/의미까지 전체 구조의 학습을
실현한 머신러닝의 한 분야.



머신러닝 알고리즘

: 샘플 집합 $S = \{(x, y)\}$ 를 사용해 f 의 근사 함수 h 를 찾아내는 일. 단, h 는 샘플 집합 S 의 모든 $|S|$ 점에 대해 근사 함수. S 가 $|S|$ 의 대공집합을 가지는 경우.

강화 학습 ← 강화

다중 에이전트 강화 학습. → 다른 에이전트 학습 속도가 다르다.

계층적 강화 학습.

강화 학습: End-to-End 학습.

Raw data를 입력으로 특징 추출