

# 토픽모델링을 활용한 인공지능 연구동향 분석

저자:최대수

• 시이더 분석 방법 : 토픽 모델링 → 텍스트 마이닝 → LDA

\* LDA : 핵심 키워드가 문서별로 표현할 확률을 토픽별로 정규화하여 주어진  
분석 가능

• 인공지능 동향 분석 전략 (현재는 중요 이슈 포함)

(1) driven

∴ 기반 기술이 가장 큰 역할

→ AI 기반 보안 같은 응용기술이 중요

(2) system

(3) Risk : 보안 관련 ; AI 분야 보안 연구가 많이 진행되지 않았음.

(4) data

(5) smart