

언어와 인공지능

INSTRUCTIONS TO AUTHORS FOR THE PREPARATION OF PAPERS

남호성¹

1) 고려대학교 영어영문학과

요약

인공지능의 궁극적 목표가 인간을 대신하고 인간과 소통하는 수준이라고 한다면 언어지능이야말로 인공지능이 해결해야 할 가장 큰 문제라 할 수 있다. 최근 인공지능의 급성장과 함께 언어지능도 눈부신 발전을 보여 왔다. 본 강연은 언어관련 데이터를 음성과 텍스트 두 방향으로 소개하고 각 데이터의 특징 추출 방법에 대해서 논한다. 또한 이러한 데이터를 기반으로한 다양한 언어지능의 분야(예: 음성인식, 음성합성, 기계번역, 대화시스템)를 소개하고 최신의 기계학습 기술과 함께 성과와 문제점을 논의한다.