강연제목: 우리 뇌를 흉내 낸 알파고

강연요약:

알파고와 이세돌 9단의 '세기의 대결'에서 이세돌 9단의 패배는 매우 충격적이었다. 그저 강력한 계산 능력에 의존해 '무차별 탐색 기법'으로 체스를 정복한 딥블루 때와는 차원이 달랐다. 바둑은 경우의 수가 너무 많아 인간의 직관이 반드시 필요할 것이라고 생각했는데, 인공지능이 바로 그 직관을 흉내 냄으로써 바둑을 정복한 것이다. 본 강연에서는 알파고가 인간의 뇌를 어떻게 흉내 냈는지를 살펴봄으로써, 인공지능과 구별되어 인간만이 할 수 있는 일은 무엇일지 고민해보고자 한다.