

제3차 뇌연구촉진 기본계획 수립 4차 분과장회의 회의록

(’17. 9. 20, 한국뇌연구원 뇌연구정책센터)

1 행사개요

- (일 시) 2017년 9월 18일(월), 16:00~18:30
- (장 소) 서울대학교 연건캠퍼스 의과대학 행정관 2층 중회의실
(서울특별시 종로구 연건동 28-2)
- (목 적) 제3차 뇌연구촉진 기본계획 수립을 위한 4차 분과장회의
- (참 석) 10명
 - (서울대) 왕규창 교수, (차의과대) 권민수 교수, (건국대) 신찬영 교수, (고려대) 선웅 교수, 최준식 교수, (KIST) 조일주 박사, (KAIST) 김진우 교수 (KBRl) 정성진 센터장, 이상준, 설민
- (주요내용)
 - 뇌연구 발전을 위한 제3차 뇌연구촉진 기본계획 수립방향 및 추진전략 논의, 공청회 대응 논의

행 사 사 진



2 회의내용

○ 분과별 추진방향 논의 결과

① 뇌신경생물 분과

- 비교신경생물연구를 통한 인간의 뇌연구 도움
- 뇌지도 작성을 위한 대규모 그룹 연구의 필요

② 뇌의약학 분과

- 수직/수평적 융합을 강조한 환자의 참여 유도
- 수요자 중심의 문제해결/맞춤 연구 강조

③ 뇌인지 분과

- 인공지능의 알고리즘과 활용도에 관한 연구와 인지기능향상 연구
- 인공지능기술과 대용량자료의 분석을 통한 복잡한 뇌인지 기능의 이해

④ 뇌공학 분과

- 4차 산업혁명 대응하기 위해 다른 분과와의 연계를 강화할 필요가 있음
- 인공지능기술을 통한 일상생활의 뇌연구 자료수집 가능

⑤ 산업화 분과

- 뇌신경분야 특화된 산업관련 시장조사 및 산업화 기반구축의 필요
- 네트워크 강화를 통한 산업화 촉진 프로그램 (예) incubator& accelerator)

⑥ 인프라/생태계 분과

- 전문성을 강조한 학연 연계 프로그램의 필요
- 국내 연구 환경의 개선 국제 표준에 맞는 인력양성

○ 향후일정

- 제3차 뇌연구촉진 기본계획 공청회 : 9월 22일(금)