



GIST(광주과학기술원) 보도자료

<http://www.gist.ac.kr>

보도 일시

배포 즉시 보도 부탁드립니다.

보도자료

홍보팀 김효정 팀장

062-715-2061 / 010-3644-0356

담당

홍보팀 이나영 선임행정원

062-715-2062 / 010-2008-2809

자료 문의

연구전략팀 송준호 담당

062-715-5213

지스트 연구원(GRI),

국가대형연구개발 유치전략 공청회 개최

- 11월 6일(수)과 7일(수), 국가대형연구개발을 위해 함께 고민하고 더불어 성장하기 위한 신규 연구사업기획 공청회 개최

- GIST(지스트, 총장 김기선) 연구원(GRI, 연구원장 김인수)이 지역사회 및 국가차원에서의 R&D 사업의 효과적 참여를 유도하고자 국가대형연구개발 사업 기획을 위한 신규 연구사업 유치전략 공청회를 개최했다.
 - 본 공청회는 지스트 교수 및 연구원이 기초원천 5건, 개발응용 11건 등 총 16건의 기획 연구를 발표하고, 외부 전문가 의견 청취 및 연구자와의 토론을 통해 국가대형연구개발 사업기획의 실효성과 완성도를 제고하고자 하는 목적으로 추진되었다.
- 행사는 6일과 7일 이틀에 걸쳐 진행되며, 11월 6일(수) 오전 10시 지스트 오룡관에서 지스트 김기선 총장, 송종인 부총장, 김인수 연구원장 등 주요 보직자와 국내 기획 및 정책 자문위원 등 총 100여명이 참석한 가운데 성황리에 진행되었다.
- 김기선 총장은 “본 공청회를 통해 지스트가 지역 사회에서 연구기획 리더십을 갖는 데 크게 기여하기를 바란다”면서, “나아가 지스트가 광주시와 정부에 국가대형연구사업을 제시해 산학연이 공동으로 연구 협력을 도모할 수 있는 새로운 장이 마련되기를 기대한다”고 말했다.

- 본 공청회를 주관한 김인수 지스트 연구원장은 “이번 행사가 지스트 차원의 새로운 도전이라 할 수 있는 대형연구과제의 기획기능을 강화하고, 지역사회 및 국가차원에서 R&D 사업의 효과적 참여를 유도하는 기회가 되기를 바란다” 고 말했다. <끝>

[사진 설명]



▲ 지스트 국가대형연구과제 유치전략 공청회 개최

[붙임] 2019년 GRI 국가대형연구사업 기획을 위한 상세기획과제 공청회 발표

1. 1일차(11/6)

시 간	구 분	과제명	소속	연구 책임자
10:20~11:00	기초원천	고부가가치 의료, 에너지, 전자 소자 응용을 위한 폐자원 활용 고순도 나노셀룰로오스의 친환경 대량 추출법 개발	신소재	윤명한
11:00~11:40		레이저안전교육센터사업	고등광	강훈수
11:40~13:00	식사 및 휴식			
13:00~13:40	기초원천	미래 환경 예측 개발 사업: 인공지능이 융합된 End-to-End 환경 전망기술의 생산과 응용	지구환경	윤진호
13:40~14:20		첨단 광기술 기반 미래 에너지 자원 개발 사업	물리광	이종석
14:20~15:00		반도체 스위치와 레이저 트리거링을 이용한 고출력 초고주파 펄스발생기술 및 응용기술 상세기획	전컴	장재형
15:00~15:10	휴식(Coffee Break)			
15:10~15:50	개발응용	비디오 게임을 위한 딥러닝 기술	융기원	김경중
15:50~16:30		인공지능 고효율 신약개발 기술 연구사업	생명	김용철
16:30~17:10		도심형 Power-to-Gas (P2G) 플랫폼 개발 및 구축 과제 기획	융기	박찬호
17:10~18:00	패널토의 및 질의응답			

2. 2일차(11/7)

시 간	구 분	과제명	소속	연구 책임자
10:10~10:50	개발응용	112신고 처리 고도화를 위한 신고자 상황 분석 기술 개발	전컴	신종원
10:50~11:30		인공지능(AI) 기반 스마트 인터랙티브 플랫폼 기술 개발	전컴	전문구
11:30~13:00	식사 및 휴식			
13:00~13:40	개발응용	저개발국 도서지역 기후변화 대응을 위한 스마트 용수 공급 시스템 개발 및 적용	지구환경	이윤호
13:40~14:20		광센서 기반 사용자 맞춤형 IoT 공기 관리 시스템 개발 기획	전컴	한원택
14:20~15:00		UAV 및 AI 기반 농작물 헬스 모니터링 시스템	기계	이종호
15:00~15:10	휴식(Coffee Break)			
15:10~15:50	개발응용	다제내성 슈퍼 박테리아 치료용 펩타이드 항생제 개발	생명	김재일
15:50~16:30		360W급 윈도우 필름형 차세대 태양전지 실증패널 개발	신소재	이광희
16:30~17:10		전기차 그리드/빌딩 연계 지능형 충방전 스테이션 실증 과제 기획	기계	황의석
17:10~18:00	패널토의 및 질의응답			