

●●● 초청의 글 ●●●

조직재생 및 영상이미징용 미래소재 발굴 심포지움을 개최하면서

오늘 날 여러 전문 분야의 기술들은 많은 발전을 이루어 왔으며 다른 분야의 기술과 융합을 통하여 더 큰 발전을 이루려는 시도를 하고 있습니다.

최근 연구기관 및 여러 산업분야에서도 융합기술 개발을 위하여 다양한 시도를 하고 있고, 정부에서도 융합산업의 육성을 위하여 많은 투자를 하고 있습니다. 앞으로는 이러한 융합 기술을 기반으로 많은 고부가 가치 산업들이 형성될 것이라고 생각합니다. 따라서 융합산업의 기반이 되는 융합 기술의 중요성은 나날이 확대될 것이라 판단됩니다.

이번 미래소재 디스커버리 사업 및 BK플러스 주관 심포지움에서는 「조직재생 및 영상이미징용 미래소재 발굴」이라는 주제로 학/연/병 분야의 영상소재, 조직재생, 생체소재, 질환 치료 등의 신물질 발굴과 적용 전문가로 활약하고 계시는 분들을 모시고 의공학 융합 기술의 개발과 임상적응에 대해서 의견을 나눌 수 있는 자리를 마련하려 합니다.

참석하시는 모든 분들께 좋은 인연과 토론의 장이 되기를 바라며, 이번 심포지움은 최근의 미래소재 디스커버리 발굴 분야의 발전을 위한 기회가 될 수 있도록 많은 참석과 격려를 부탁드립니다.

2019년 3월

아주대학교 분자과학기술학과 BK플러스 사업단장 교수 이분열
아주대학교 분자과학기술연구센터장 교수 김문석

Discovery of Future Biomedical Agents for Biomedical Imaging and Tissue Regeneration

조직재생 및 영상이미징용
미래소재 발굴

| 일시 | 2019. **3. 4.**(월)

| 장소 | 아주대 율곡관 영상회의실 151호



등록비: 무료, 프로그램 제공



문의: 분자과학기술연구센터 원현정

E-mail: hywon@ajou.ac.kr

Tel: 031-219-2322

●●● 프로그램 ●●●

시간	내용	좌장
-13:30	등록	
13:10 - 13:20	축사 이분열 BK 플러스 사업단장 / 김문석 분자과학기술연구센터장	
13:20 - 13:50	 이창호 전남의대 In Vivo Photoacoustic Imaging	윤현철 (아주대)
13:50 - 14:20	 김은하 아주대 Development of Fluorescent Bioprobes for Molecular Imaging	
14:20 - 14:50	 최학수 하버드의대 Shine a Light on Cancer: Bioimaging and Nanomedicine	
14:50 - 15:00	Coffee break	
15:00 - 15:30	 송수창 한국과학기술연구원 Functionalized Polyphosphazene Hydrogels for Biomedical Application	이해방 (아주대)
15:30 - 16:00	 박찬흠 한림의대 Bio 3D Printing Using Silk Fibroin for Tissue Engineering	
16:00 - 16:30	 한동근 차의과대 Suppression of Inflammation by Magnesium Ceramics for Biodegradable Polymeric Implants	
16:30 - 16:40	Coffee break	

시간	내용	좌장
16:40 - 17:10	 이민영 단국의대 Stem Cell Therapy for Hearing Loss	이재혁 (안정성 평가 연구소)
17:10 - 17:40	 서명환 서울의대 Anatomy of the Auditory System & Treatment of Sensorineural Hearing Loss	
17:40 - 17:50	경품 추첨	
17:50 - 18:00	맺음말 최상돈 학장	

※프로그램 종료 후 경품 추첨(상품권, 무선충전 보조배터리, USB 등 다수 경품이 있습니다)

●●● 오시는 길 ●●●

