

2020년 상반기

ORGAN ON A CHIP 기술교류회

2020.03.19 (목) ~ 05.21. (목) 오후 4시 30분

한림대학교 중개의과학연구원 포스터홀



조한상 교수



조윤경 교수



조승우 교수



김동환 교수



오수정 박사



김민곤 교수

일시	제목	연사/소속
3.19 (목)	미세유체형 3차원 인간뇌 모델의 개발 및 뇌질환 연구에의 적용 3D Human Brain models in Microfluidics for the Study of Neurological Disorders	조한상 교수 성균관대학교 생명물리학과
3.26 (목)	랩온어디스크 활용 액체생검 기반 개인 맞춤형 의료진단 Lab-on-a-disk for Liquid Biopsy based Personalized Medicine	조윤경 교수 UNIST 나노바이오화학공학부
4.16 (목)	생체소재 및 디바이스 기반 오가노이드 응용 연구 Biomaterials and devices for organoid engineering	조승우 교수 연세대학교 생명공학과
4.23 (목)	광학소재의 응용 Nanoscale Applications of Optical Materials	김동환 교수 성균관대학교 고분자공학부
5.7 (목)	오가노이드 공배양을 위한 미세유체 디바이스 설계 Designing microfluidic device to co-culture organoids	오수정 박사 (주)아모레퍼시픽 기술연구소
5.21 (목)	현장 분자진단을 위한 랩온페이퍼 기술 Lab-on-paper technology for on-site molecular diagnosis	김민곤 교수 GIST 화학과

주 관 한림대학교 미래융합스쿨 융합신소재공학전공, 융합신소재공학연구소

후 원 한국연구재단, 한림대학교 LINC+사업단

지 원 한림대학교 대학원 나노-메디컬 디바이스 공학 협동과정, 춘천바이오산업진흥원

문의처: de3553@hallym.ac.kr / Tel: 033-248-3553