

계산과학공학회 2022년도 추계학술대회 프로그램

2022년 9월 30일(금) 더케이 호텔

시 간	발표제목	발표자
12:00~13:00	점심 식사	
13:00~15:00	초청강연 1	좌장:
13:00~13:30	Electronic and Liquid Structures of the Electrified Interfaces: Seeing Both Sides at Once (zoom online)	김형준 (KAIST)
13:30~14:00	상대론적인 유체역학 시뮬레이션을 이용한 고충력 천체 연구	김진호 (한국천문연구원)
14:00~14:30	기후모델링-계산과학의 프론티어	박성수 (서울대학교)
14:30~15:00	거대과학 협업연구를 위한 국가과학기술연구망 인프라 및 서비스	조부승 (KISTI)
15:00~16:00	포스터 세션 & Coffee Break	
16:00~18:00	초청강연 2	좌장:
16:00~16:30	Speech enhancement and noise reduction using efficient AI on a chip	안강현 (충남대)
16:30~17:00	Design of super-functional materials and devices using evolutionary learning and generative models	이인호 (한국표준과학연구원)
17:00~17:30	제일원리기반 분자동역학 및 기계학습포텐셜을 이용한 아지르다이트 고체전해질에 대한 이론적 연구	이상욱 (한양대학교)
17:30~18:00	양자에러보정과 통계물리 모형(Quantum Error Correction and Statistical Physics Model) (zoom online)	김세용 (세종대학교)
18:00~18:15	우수 포스터 시상	
18:30~20:00	만찬	