

제4회 생태모방연구센터(RCE) 심포지엄

주제: 생태모방의 오늘과 내일

1. 일시: 2024. 1. 17.(수) 9:20 ~ 17:00
2. 장소: 자연과학대학 1호관 Science Hall
3. 참여 방법: 대면, 온라인 비대면(zoom) 동시 진행
 - 링크: <https://jnu-ac-kr.zoom.us/j/87452134032>
 - 회의 ID: 874 5213 4032
4. 문의: 전남대학교 자연과학대학 생물학과실(T. 062-530-3390)
5. 주최: 전남대학교 생물학과 생태모방연구센터
6. 행사 일정표

시간	발표제목	발표자(소속)
09:20 ~ 09:30	인사말	김응삼 교수(RCE, 전남대)
09:30 ~ 10:10	폐 오가노이드 기반 실시간 독성평가 시스템 개발	김은미 박사 (안전성평가연구소)
10:10 ~ 10:50	미생물을 이용한 수소생산기술 개발	전용원 대표 (㈜이엔)
10:50 ~ 11:30	생태모방 중 Biologize의 숙제 - 생태모방 설계와 생물정보학 융합의 기회	김선중 대표 (㈜호모미미쿠스)
11:30 ~ 12:10	기후위기와 탄소중립 대응을 위한 이끼 농업, 녹화사업	신길호 연구소장, 김한상 차장 (파코바이오앤그린㈜)
12:10 ~ 13:55	사진 촬영 및 점심 식사	
14:00 ~ 14:40	Evolution, Physiology, and Genome of A Green Algal Bacterivore	김은수 교수 (이화여자대학교)
14:40 ~ 15:20	산림 미기상 관리를 통한 산림생태계에 대한 기후변화 영향 완화 전략	김한규 교수 (경희대학교)
15:20 ~ 16:00	생물다양성의 기후변화 영향 완화 기작을 응용한 생태계 관리	정민수 박사 (서울대학교)
16:00 ~ 16:40	선태식물의 유용성	박승진 박사 (국립호남권생물자원관)
16:40 ~ 17:20	우산이끼의 고염스트레스 저항성 연구	서동혜 박사 (연세대학교)
17:20 ~ 17:30	맺음말	박희진 교수(RCE, 전남대)