

2021 국립생태원 포럼(NIE Forum)

인공지능(AI), 수리모델 그리고 미래생태학

1차 2021.09.09.(목) 9:30~18:00 | 국립생태원 교육동 대강당,  ZOOM

주제 AI와 생태학의 융합 :
인공지능은 생태학의 미래를 어떻게 바꿀 것인가?



김광수 부교수
KAIST

강연 1
AI 개황



함유근 부교수
전남대학교

강연 2
기후변화



원용진 교수
이화여자대학교

강연 3-1
미래생태연구교육



주덕진 선임연구원
삼성전자 종합기술원

강연 3-2
생물영상분석



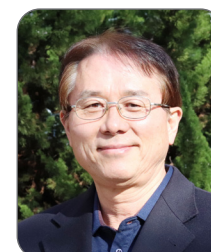
황요섭 대표
CiLab

강연 4
모바일센서네트워크



이상희 선임연구원
국가수리과학연구소

강연 5
가상현실



김형석 석좌연구교수
전북대학교

강연 6
수리생태학의 발전과 미래생태학 연구방안



박성원 연구위원
국회미래연구원

강연 7
생태모델링의 미래



박은진 실장
국립생태원

강연 8
생태와미래지식인협동조합

종합토론
AI의 발전과 미래생태학 연구방안

2차 2021.10.14.(목) 9:30~18:00 | 국립생태원 교육동 대강당,  ZOOM

주제 생태모델링의 미래 :
수리모델은 생태학의 미래를 어떻게 바꿀 것인가?



전태수 이사장
생태와미래지식인협동조합

강연 1
생태모델링의 미래



이후승 연구위원
KEI

강연 2
생활사전략



김유섭 교수
이화여자대학교

강연 3
집단유전



박병석 교수
경희대학교

강연 4
종다양성



이재우 교수
인하대학교

강연 5
복잡계



허무영 책임기술원
기초과학연구원

강연 6
슈퍼컴퓨터



김범준 교수
성균관대학교

강연 7
수리생태학의 발전과 미래생태학 연구방안



이명훈 명예교수
고려대학교

강연 8
생태모델링의 미래



서창완 실장
국립생태원

강연 9
생태와미래지식인협동조합

종합토론
수리생태학의 발전과 미래생태학 연구방안

| 주관 · 주최 : 국립생태원

| 행사 문의 : 041.950.5362 / iayeo@nie.re.kr

| 참여 방법 : ZOOM 웨비나 참여

※ 코로나19 확산방지를 위해  ZOOM 생중계로 참여할 수 있습니다.

2021 국립생태원 포럼(NIE Forum)

인공지능, 수리모델 그리고 미래생태학

생태모델링의 미래 수리모델은 생태학의 미래를 어떻게 바꿀 것인가?

2021.10.14.(목) 9:30~18:00

국립생태원 교육동 대강당, ZOOM

9:25~9:35	참석자 등록	국립생태원 연구정책부
9:35~9:40	개회사	국립생태원장
9:40~10:40	강연 1 생태모델의 미래 : 수리모델은 미래 생태에 어떻게 적용될까?	전태수 생태와미래지식인협동조합 이사장
10:40~11:40	강연 2 생활사전략 : 생물의 라이프스타일과 삶의 전략	이후승 KEI 연구위원
11:40~13:00	중 식	-
13:00~14:00	강연 3 집단유전 : 유전 변이를 통해 바라보는 생태학	김유섭 이화여대 교수
14:00~15:00	강연 4 종다양성 : 생물 군집 : 종 다양성과 기능적 다양성	박영석 경희대 교수
15:00~16:00	강연 5 복잡계 : 복잡계는 무엇이며, 어떻게 생태에 적용할 수 있는가?	이재우 인하대 교수
16:00~17:00	강연 6 슈퍼컴퓨터 : 슈퍼컴퓨터를 활용한 생태모델링	허무영 기초과학연구원 책임기술원
17:00~17:10	휴 식	-
17:10~17:50	종합토론 수리생태학의 발전과 미래생태학 연구방안	사회 전태수 생태와미래지식인협동조합 이사장 토론 강연자 및 토론자
토론자 미래학 / 통계물리 : 김범준 성균관대 물리학과 교수 경제학 : 이명훈 고려대 경제학과 명예교수 생태학 / 수리모델 : 서창완 국립생태원 생태평가연구실 실장		
17:50~18:00	폐 회	-

※ 코로나19 확산방지를 위해 ZOOM 생중계로 참여할 수 있습니다.