

# 2021년 한국생태환경과학협의회 학술발표대회

일시: 2021년 12월 9일(목)~10일(금) 장소: 서울여자대학교 바롬인성교육관

주제 : 탄소중립과 언택트 시대의 생태환경과학

## 1. 일정표

### 12 월 9 일 (목요일)

시간	장소	서울여자대학교 바롬인성교육관			
11:00		등록 및 포스터 게시			
12:00		포스터 발표			
13:00		개회식 및 축사 개회사 : 한국생태학회장 이훈복 교수(서울여자대학교) 축사 : 한국하천호수학회장 김동섭 박사(한국수자원공사 K-water연구원) (국제회의실 104호)			
13:15		사진 촬영 및 장내 정리			
13:20		기조강연 1 : How can we adapt to climate change? 연사 1 : 이창석 교수(서울여자대학교) 기조강연 2 : Akinete formation and germination of a cyanobacterium Dolichosporum circinale 연사 2 : 황순진 교수(건국대학교) (국제회의실 104호)			
14:50		Coffee Break			
15:00		신진연구자 포럼 I (15:00-16:20) (국제회의실 104호)	구두발표 I (15:30~16:00) e-DNA 및 언택트 모니터링과 동위원소 진단/생태계생태 및 응용생태(경관/복원) 1 (203호)		
16:00		탄소 중립의 연구 동향 (16:30~17:15) (국제회의실 104호)	수환경 및 수생태 모니터링 (202호)	생태계생태 및 응용생태(경관/복원) 2 (203호)	
17:30		학회별 총회 또는 이사회 [한국생태학회] 2021년 제2차 정기총회 (국제회의실 104호)			[한국하천호수학회] 2021년 평의원회 및 정기총회 (202호)
18:00		한국생태학회 간담회			

### 12 월 10 일 (금요일)

시간	장소	서울여자대학교 바롬인성교육관		
09:00		등록 및 포스터 게시		
10:00		환영사 : 승현우 총장(서울여자대학교) 심포지엄 주제 : 탄소중립과 언택트 시대의 생태환경과학 (국제회의실 104호)		
12:10		중식 (50주년 기념관)		
13:00		신진연구자 포럼 II (국제회의실 104호)	포스터 발표	
14:00		생태계생태 및 응용생태(경관/복원) 2 / 기타 1 (국제회의실 104호)	개체군/분자생태 / 군집생태 / 생태모델링 (202호)	생태독성 및 분자생물학적 평가 / 기타 2 (203호)
17:00		시상 및 폐회 (국제회의실 104호)		

2021

한국생태환경과학협의회

정기학술발표대회

# 신진연구자포럼

행사 : 신진연구자포럼 I

일 시: 2021년 12월 9일 (목) 15:00 - 16:20

장 소: 서울여자대학교 바롬인성교육관 국제회의실 104호

좌 장 : 정철의 교수 / 안동대학교

15:00-15:20	S-01	한강 유역에서의 침수식물 분포와 환경요인 손덕주 <sup>a,c</sup> 단국대학교 과학교육과
15:20-15:40	S-02	Current site planning of solar power systems conflicts with conservation potential of remaining semi-natural and agricultural habitats Ji Yoon KIM <sup>c1</sup> <sup>1</sup> Kunsan National University, Department of Biological Science
15:40-16:00	S-03	침입성 외래식물 단풍잎돼지풀의 분해율과 양분 동태 문새로미 <sup>a1</sup> 국립생태원 <sup>1</sup>
16:00-16:20	S-04	금강, 섬진강 강-해양 연결지역에서 유기탄소 이동연구 강수진 <sup>a1</sup> , 김정현 <sup>c2</sup> , 신경훈 <sup>c1</sup> 한양대학교 <sup>1</sup> , 극지연구소 <sup>2</sup>

행사 : 신진연구자포럼 II

일 시: 2021년 12월 10일 (금) 13:00 - 14:00

장 소: 서울여자대학교 바롬인성교육관 국제회의실 104호

좌 장 : 윤덕주 박사 / 국립생태원

13:00-13:20	S-05	Climate change alters transcriptomic and metabolic response of <i>Aristolochia contorta</i> to herbivory Bo Eun Nam <sup>a1</sup> , Hyun Jun Park <sup>2</sup> , Youngsung Joo <sup>1</sup> , Gisuk Lee <sup>3</sup> , Sang-Gyu Kim <sup>3</sup> , Jae Geun Kim <sup>c2,4</sup> <sup>1</sup> Department of Biology, Chungbuk National University, Cheongju 28644 <sup>2</sup> Department of Biology Education, Seoul National University, Seoul 08826 <sup>3</sup> Department of Biological Science, Korea Advanced Institute of Science and Technology <sup>4</sup> Center for Education Research, Seoul National University
13:20-13:40	S-06	Evaluating climate change risk for freshwater fish of different thermal preference Taeyong Shim <sup>a,c1,2</sup> , Jinho Jung <sup>1</sup> <sup>1</sup> Department of Environmental Science and Ecological Engineering, Korea University <sup>2</sup> Ojeong Resilience Institute, Korea University
13:40-14:00	S-07	성층 저수지에서 CO <sub>2</sub> NAF의 시공간적 변동 특성 및 탄소수지 평가 박형석 <sup>a,c1</sup> , 정세웅 <sup>2</sup> <sup>1</sup> K-water 연구원, <sup>2</sup> 충북대학교 환경공학과