

# 한국기후변화학회 2019년 상반기학술대회 프로그램

6월 27일 (목)

장소	A발표장 대양AI센터 B116호	B발표장 대양AI센터 B102호	C발표장 대양AI센터 B103호	D발표장 대양AI센터 B109호	E발표장 대양AI센터 B209호	F발표장 대양AI센터 B210호
09:00	등록 (대양AI센터 지하1층 로비)					
09:30		<기획세션> KEI MOTIVE	<기획세션> 서울대학교-KEI	<기획세션> 국립농업과학원 I	10:00~ <기획세션> 서울대학교 건설환경공학부	<기획세션> 국립기상과학원 -APEC 기후센터
11:30	포스터세션 (대양AI센터 지하1층 로비)					제1차 평의원회
12:00	점심 (B107호)					제1차 이사회
13:00	10:30~ <기획세션> 한국환경공단	<기획세션> 국립기상과학원 재해기상연구센터	<기획세션> 기상청	<기획세션> 국립농업과학원 II	<기획세션> 한국농어촌공사	12:30~ <기획세션> 국립생태원
15:00	Coffee Break & 이동					
15:30	학회 창립 10주년 특별세션 (광개토관 지하2층 컨벤션홀) 김종석 기상청장, 김재현 산림청장, 김상협 우리들의 미래 이사장, 안병옥 국가기후환경회의 운영위원장					
17:20	총회 및 만찬 (광개토관 지하2층 컨벤션홀)					

6월 28일 (금)

09:00	등록 (대양AI센터 지하1층 로비)					
09:30	<기획세션> 기후변화센터	<기획세션> KEI KACCC	기후변화 정책, 거버넌스, 에너지	<기획세션> 서울대학교 -연세대학교-KEI ~12:30	<기획세션> 세종대학교	기후변화 적응 I
11:30	포스터세션 (대양AI센터 지하1층 로비)				포스터세션	
12:00	점심 (B107호)				점심 (B107호)	
13:00	<기획세션> 기상청 · IPCC 전문가포럼	<기획세션> KEI	<기획세션> 국립산림과학원	온실가스 감축, 인벤토리 ~14:00	<기획세션> 녹색기술센터	기후변화 적응 II
15:00		<기획세션> 지속가능경영원		14:00~ 기후변화 과학		<기획세션> 서울대학교 조경학과
16:00						

- ▶ 포스터는 발표 시간 최소 30분 전에 해당 발표번호에 부착 (압정 및 테이프 비치, 포스터 규격은 90cm X 110cm)
- ▶ 포스터 발표 및 심사를 위하여 발표자는 반드시 해당 발표번호 앞에 대기하며, **포스터는 둘째날 오후 4시 이후에 제거**
- ▶ 프로그램은 변경될 수 있으므로, 최종 일정표를 학회 홈페이지에서 반드시 확인해주시기 바랍니다.

**한국기후변화학회 2019년 상반기학술대회 발표순서**  
**2019년 6월 27일(목)~6월 28(금) 세종대학교 대양AI센터, 광개토관**

세션	발표장	발표번호	발표날짜	발표시간	논문제목	발표자	소속
<b>학회 창립 10주년 특별세션</b> 주제 : 한국의 기후변화대응 100년의 미래 좌장 : 전의찬 (세종대학교)	광개토관 지하2층 컨벤션홀		<b>6월 27일</b>	15:30~15:50 15:50~16:10 16:10~16:30 16:30~16:50	기후변화의 새로운 대응, 기후서비스 산림분야의 기후변화 대응, 현황과 미래 기후변화 대응의 동력, 녹색성장 기후변화시대, 미세먼지 문제 대응과 과제 토론 토론	김종석 김재현 김상협 안병욱 고윤화 권원태	기상청장 산림청장 우리의 미래 이사장 국가기후환경회의 운영위원장 미세먼지 국민포럼 운영위원장 APEC 기후센터 원장
[기획세션] 기후변화특성화대학원	A발표장 B116호	A-01 A-02 A-03 A-04 A-05 A-06 A-07 A-08 A-09	<b>6월 27일</b>	10:30~15:00	승용차 마일리지제도를 통한 온실가스 감축효과 연구 배출권거래제는 국내 기업 경쟁력에 어떤 영향을 주었나? 1기 ETS의 할당, 거래현황, 매출, 수익성, 고용 변화 분석 농업잔재물 소각 시 발생하는 온실가스와 대기오염물질 배출특성 분석 동아시아의 상, 하항식 배출 인벤토리 비교 분석 도시 지역 기후변화 적응전략으로써 가로수 수목-토양 건강성 평가를 기초한 가치 평가 A global assessment of public perceptions in social media to evaluate the relationship between climate changes and natural events using big data-based machine learning techniques 도시특성요소를 고려한 에너지 소비 효율성 분석에 관한 연구 저영향개발(LID)기법의 심미적 가치추정에 관한 연구 Modeling Joint Optimal Air Pollutants and GHGs Controls in the Road Transport Sector in Korea	김현정 이지현 김민욱 김윤하 김유진 허성구 동아현 정필성 선태이	중앙대학교 전남대학교 세종대학교 건국대학교 경희대학교 경희대학교 부산대학교 부산대학교 숙명여자대학교
[기획세션] KEI MOTIVE 주제 : 기후변화 적응 계획 수립을 위한 통합평가 모형 개발 좌장 : 송영일 (한국환경정책평가연구원)	B발표장 B102호	B-01 B-02 B-03 B-04 B-05 B-06 B-07	<b>6월 27일</b>	09:30~11:30	Deep Learning을 활용한 기후변화 통합영향평가 기후변화로 인한 연안지역의 해수면 상승 영향 분석 micromapST를 활용한 시공간 표출도구 개발 및 적용 기후변화 영향을 고려할 수 있는 유역모델 BANPOL 개발 미래 가뭄 및 홍수 위험도 평가를 위한 종합 지수 개발 한국형 산림 통합모형을 활용한 기후변화에 따른 산림의 관리 면적 및 비용 예측 분석 Potential impact of climate change on biological invasion in Korea	유명수 구혜윤 신호성 구영민 김대호 홍민아 PRADEEP ADHIKARI	한국환경정책평가연구원 한국환경정책평가연구원 원광대학교 충남대학교 서울대학교 고려대학교 National Institute of Ecology
[기획세션] 국립기상과학원 재해기상연구센터 주제 : 기후변화와 강풍 좌장 : 김백조 (재해기상연구센터)	B발표장 B102호	B-08 B-09 B-10 B-11 B-12 B-13	<b>6월 27일</b>	13:00~15:00	바람재해 취약시설물에 대한 강풍 손상함수 개발 한반도 강풍 분포 추정과 전산 유체 역학 모델을 이용한 상세 강풍 위험 지도 구축 한반도내 태풍에 의한 강풍규모와 강풍경보에 대한 고찰 CMIP5 기반 제트기류의 미래 변화와 강풍 특보 기준 보험 Claim DB를 이용한 강풍 사고 위치특성 분석 지역별 강풍 특보 기준 차등화에 관한 타당성 연구 토론 토론	정우영 곽경환 박종길 김맹기 백천우 김백조 한상은 양진관	강릉원주대학교 강원대학교 인제대학교 공주대학교 현대해상화재보험(주) 국립기상과학원 기상청 기상청
[기획세션] 서울대학교-KEI 주제 : 폭염과 건강 좌장 : 김호 (서울대학교)	C발표장 B103호	C-01 C-02 C-03 C-04	<b>6월 27일</b>	09:30~11:30	수요자 맞춤형 폭염 영향예보 방안 바람직한 폭염대응 응급의료체계 2000년대 이후 도시 부흥 정책에 따른 폭염-사망 연관성의 지역 차이: 2000-2015 일본 전국자료 분석 지역 특성을 고려한 폭염 건강영향 평가 방법	채여라 송경준 이환희 박종철	한국환경정책평가연구원 보라매병원 서울대학교 한국환경정책평가연구원
[기획세션] 기상청 주제 : 온실가스 정보, 관측과 배출량 (부제 : 기상청의 WMO IG3IS 시범사업 소개) 좌장 : 정수중 (서울대학교)	C발표장 B103호	C-05 C-06 C-07 C-08	<b>6월 27일</b>	13:00~15:00	WMO 온실가스 통합 모델링 체계 구축 방안 국가 온실가스 의무의 실효적 이행과 평가-점검 Greenhouse gases and related tracer measurements at Tokyo Megacity 대기 관측 기반 온실가스 산정 지원시스템 개발	노성운 김정욱 Yukie Terao 정수중	기상청 녹색성장위원회 NIES 서울대학교

		C-09			한반도 이산화탄소 관측의 자료동화가 아시아 지역 지표면 탄소 플럭스 진단에 미치는 영향	김현미	연세대학교
		C-10			2016년도 국가 온실가스 인벤토리 배출 현황	최형욱	온실가스종합정보센터
		C-11			역모델링 기반 검증용 위한 순방향(Bottom-up) 온실가스 인벤토리의 구축 및 분석	우정현	건국대학교
		C-12			기상항공기를 이용한 온실가스(CO2, CH4)의 연속관측: 한반도 온실가스의 연직분포 특성 분석	이선란	국립기상과학원
[기획세션] 국립농업과학원 I 주제 : 기후변화에 따른 농업생태계 실태조사 및 영향 평가 좌장 : 장은숙 (국립농업과학원)	D발표장 B109호	D-01	6월 27일	09:30~11:00	농업생태계에서 기후변화 연구 현황	장은숙	국립농업과학원
		D-02			기후변화에 따른 생물계절 변화의 장기모니터링	김명현	국립농업과학원
		D-03			Potential of predatory hornets (Hymenoptera: Vespidae) as climate change indicator : Distribution modelling and its	Chuleui Jung	Andong National University
		D-04			농업생태계 기후변화 나비류 지표종의 생물계절 변화 양상 연구	최세웅	목포대학교
		D-05			기후변화 지표식물의 실태조사 및 서식지 변동	오영주	(주)미래환경생태연구소
[기획세션] 국립농업과학원 II 주제 : 기후변화에 따른 농업생태계 실태조사 및 영향 평가 좌장 : 장은숙 (국립농업과학원)	D발표장 B109호	D-06	6월 27일	13:00~15:00	논 수서생물의 지역별 차이 및 기후변화 영향 평가지표	어진우	국립농업과학원
		D-07			Arthropod biodiversity in Rice ecosystem	Kim, Seung Tae	Konkuk University
		D-08			환경요인이 한국 양서류 4종의 번식생물계절에 미치는 영향	장이권	이화여자대학교
		D-09			기후변화에 따른 식생 개화-화분매개곤충의 디커플링 변동성 평가	권형욱	국립인천대학교
[기획세션] 서울대학교 건설환경공학부 주제 : 기후변화와 수자원 거버넌스 좌장 : 김영오 (서울대학교)	E발표장 B209호	E-01	6월 27일	10:00~11:30	협의회 기반 가뭄 대안 도출 및 비전공유모형의 역할	김기주	서울대학교
		E-02			기후변화 적응 로컬거버넌스 평가지표 탐색 및 적용 - 참여성에 대한 평가를 중심으로	윤영석	경희대학교
		E-03			지자체 기후변화적응대책 세부시행계획 평가 가이드라인 개선 전체토론	박훈	기후변화행동연구소
[기획세션] 한국농어촌공사 주제 : 기후변화에 따른 농어촌용수 및 농업생산기반시설의 영향 좌장 : 최진용 (서울대학교)	E발표장 B209호	E-04	6월 27일	13:00~15:00	농어촌용수 및 농업생산기반시설에 대한 기후변화 실태조사와 영향-취약성 평가	정경훈	한국농어촌공사
		E-05			농어촌용수의 기후변화 실태조사 및 영향평가	배승중	서울대학교
		E-06			농어촌용수 및 농업생산기반시설에 대한 기후변화 취약성의 정량적 평가	황세운	경상대학교
		E-07			방조제 실태조사 방법론 개발 및 시범적용	장태일	전북대학교
[기획세션] 국립기상과학원-APEC 기후센터 주제 : 기후변화 과학: 기후시스템의 이해와 전망 좌장 : 김형진 (APEC 기후센터)	F발표장 B210호	F-01	6월 27일	09:30~11:30	CMIP6와 전지구 기후변화 시나리오의 산출	변영화	국립기상과학원
		F-02			CORDEX East Asia 실험	차동현	울산과학기술원
		F-03			최근 남극 지면온도의 비대칭적 장기 변화와 두 주요모드의 기여	전상윤	극지연구소
		F-04			기후변화와 극한: 한반도 폭염 기작과 미래전망	김맹기	공주대학교
		F-05			Climate Forcing and Land Feedbacks in ESM	김형준	동경대학교
		F-06			APCC Multi-Model Ensemble Prediction System: Current Status, Progress, and Issues Related with Climate Change	김형진	APEC 기후센터
[기획세션] 국립생태원 주제 : 기후변화와 생태계 좌장 : 이상훈 (국립생태원)	F발표장 B210호	F-07	6월 27일	12:30~15:00	기후변화에 따른 육상생태계 생물계절 변화 연구	이상훈	국립생태원
		F-08			위성자료(MODIS를 활용한 한반도 생태계의 서식지 다양성 변화 연구	홍승범	국립생태원
		F-09			딥러닝을 이용한 기후변화대응 피복변화 예측	방건준	금오공과대학교
		F-10			AVHRR-based retrieval of the timing of cropland green-up at a sub-county level in the Midwestern Uited States	Hyeon-Ju Gim	Seoul National University
[기획세션] 기후변화센터 주제 : Food-Energy-Water Nexus 중심의 기후변화 대응 남북 협력 방안 좌장 : 권원태 (APEC기후센터)	A발표장 B116호	A-10	6월 28일	09:30~11:30	북한의 기후변화와 환경 부문의 남북 협력	명수정	한국환경정책평가연구원
		A-11			북한 수자원과 에너지 (물-식량-에너지 NEXUS 관점에서)	이광만	한국수자원공사
		A-12			토론	임형준	WFP한국사무소 소장
					토론	김소희	(재)기후변화센터
					토론	김홍주	원광대학교
					토론	정대진	아주대학교
[기획세션] 기상청·IPCC 전문가포럼 주제 : 제1회 IPCC 대응을 위한 국내 전문가 포럼 좌장 : 김승도 (한림대학교)	A발표장 B116호	A-13	6월 28일	13:00~16:00	기후변화에 관한 정부간 협의체(IPCC) 최근 이슈 및 동향	이준희	기상청
		A-14			국가 온실가스 인벤토리 산정을 위한 국제 산정 기준의 주요 변경 사항 및 의의	최형욱	온실가스종합정보센터
		A-15			IPCC 국가 온실가스 인벤토리 작성 지침 2019 개정판의 주요 개정 내용 및 의의 : Volume 1 일반지침	우정현	건국대학교
		A-16			에너지분야의 2019 Refinement Report 주요 개정 사항	조창상	인천기후환경연구소
		A-17			산업공정분야 IPCC 2019 refinement 주요 개정 및 의의	서은애	한국에너지공단

		A-18 A-19 A-20			2019 IPCC Refinement 지침의 AFOLU 분야 개선사항 및 대응방안 - 토지이용 및 산림/습지부문을 중심으로 - 2006 IPCC 가이드라인 2009 개선 보고서 축산부문 변경과 그 영향 2019 IPCC 가이드라인 주요 개정사항 검토-폐기물분야	임종수 박규현 이영규	국립산림과학원 강원대학교 한국환경공단
[기획세션] KEI KACCC 주제 : 기후변화 적응 주류화를 위한 다각적 측면의 방향 모색 좌장 : 장 훈 (KEI KACCC)	B발표장 B102호	B-14 B-15 B-16	6월 28일	09:30~11:30	기후변화 적응 주류화 접근방법 모색 - 해외사례를 중심으로 - 농업부문 기후변화 적응 주류화 방향 민간기업의 기후변화 적응 활성화 전략: 사회적책임 부문의 접근 토론 토론 토론 토론	신지영 정학균 이시형 김정인 김동현 이승상 김남국	한국환경정책평가연구원 한국농촌경제연구원 지속가능경영원 중앙대학교 부산대학교 네트웍스ワイ 한국환경건설협회
[기획세션] KEI 주제 : 기후변화와 기후변화 리스크 평가 좌장 : 송영일 (한국환경정책평가연구원)	B발표장 B102호	B-17 B-18 B-19 B-20	6월 28일	13:00~15:00	재난관리 분야의 기후변화 리스크 대응 수산분야 기후변화 리스크 기반 평가 추진 고온환경에 따른 근로역량 기후변화 리스크 추정 연구 기후변화 적응 국제표준과 기후변화 리스크	정태성 한인성 김동현 명수정	국립재난안전연구원 국립수산과학원 부산대학교 한국환경정책평가연구원
[기획세션] 지속가능경영원 주제 : 한국 산업계 온실가스 감축 노력과 향후 과제 모색 좌장 : 김 호 (서울대학교)	B발표장 B102호	B-21 B-22 B-23 B-24 B-25	6월 28일	15:00~16:00	산업계 온실가스 감축 이행 실적 분석과 이해관계자 소통 계획 철강업종 온실가스 배출 및 감축 분석에 관한 연구 발전에너지업종 온실가스 배출통계 및 우수사례 발굴 디스플레이업종 온실가스 감축 이행현황 파악 및 우수사례 발굴 산업계 섬유업종의 온실가스 감축 노력과 향후 과제 모색	이시형 조경오 최옥환 김대홍 김진호	지속가능경영원 벤스트 (주)에코센스 ㈜베리위즈 THE ITC
기후변화 정책, 거버넌스, 에너지 좌장 : 김하나 (세종대학교)	C발표장 B103호	C-13 C-14 C-15 C-16 C-17 C-18 C-19	6월 28일	09:30~11:30	재생에너지 및 온실가스 감축을 고려한 발전부문 최적 전원구성 시나리오 연구 효과적 기후변화 적응을 위한 광역지자체 방재기상예보 운영 필요성 분석 물관리 부문의 전국단위 기후적응 정책 우선순위 선정 제4차 국가생물다양성전략(19~23년) 달성 현황 및 시사점 : 성과지표17 '생물다양성 관련 ODA사업 비율'을 중심으로 신기후체제 하 동북아시아 전력망 연계에 위한 의사결정 프레임워크와 국가 간 협의체 구성 전략 파리협정의 토지(산림)부문 협상동향 및 대응방안 고체산화물 연료전지용 전해질의 원자층증착법 공정 시 플라즈마 적용을 통한 공정전력 절감 및 온실가스 감축	조성훈 유서운 김지연 이길석 김정환 임종수 지상훈	세종대학교 고려대학교 서울대학교 고려대학교 세종대학교 국립산림과학원 한국건설기술연구원
[기획세션] 국립산림과학원 주제 : 산림부문 온실가스 인벤토리 MRV 체계 구축 좌장 : 임종수 (국립산림과학원)	C발표장 B103호	C-20 C-21 C-22 C-23 C-24 C-25	6월 28일	13:00~15:00	산림의 온실가스 감축실적 평가를 위한 산림경영기준 설정 방안 연구 산림부문 온실가스 흡수 증진을 위한 국산 수확된 목재제품의 활동자료 구축 및 탄소저장량 평가 수종 및 부후등급별 고사목 탄소배출계수 개발 산림의 탄소저장량 추정을 위한 입목 재적표 활용방안 표본기반 토지이용변화 매트릭스 작성 및 시계열 통계 작성방법 개발 딥러닝 기반 토지이용 범주별 자동분류모델 개발 및 토지이용변화 매트릭스 구축	이선정 장윤성 김형섭 강진택 문나현 심우담	국립산림과학원 국립산림과학원 고려대학교 국립산림과학원 국립대학교 강원대학교
[기획세션] 서울대학교-연세대학교-KEI 주제 : 광역/기초지자체 기후변화 적응정책 마련을 위한 의사결정 지원시스템 좌장 : 정태용 (연세대학교)	D발표장 B109호	D-10 D-11 D-12 D-13 D-14 D-15 D-16 D-17	6월 28일	09:30~12:30	정성적·정량적 평가를 바탕으로 한 기후변화 적응대책 의사결정 지원시스템 도시차원 수문학 분석을 통한 지자체의 홍수 재해 대응방안 설계 재난재해 기후변화 적응정책 및 기술의 경제성 분석 지속가능한 기후변화 적응을 위한 대책기술의 사회경제적 역량평가 방법론 개발 및 시범적용 미래시점 산업연관표 구축 방법론 연구 지방자치단체 기후변화 적응을 위한 제도적 역량 SDR with climate change uncertainty for the Korean economy 지자체 적응정책 의사결정 지원을 위한 기후변화 적응정보 DB, 인벤토리 구축 및 격자기반 공간화 기법 개발	이동근 강준석 김관수 강정은 박지영 이태동 Dong-Hoon Kim 정휘철	서울대학교 서울대학교 서울대학교 부산대학교 서울대학교 연세대학교 Yonsei University 한국환경정책평가연구원
온실가스 감축, 인벤토리 좌장 : 권경호 (한국먹는물안전연구원)	D발표장 B109호	D-18 D-19	6월 28일	13:00~14:00	UAV 경사 영상을 이용한 가로수의 탄소저장량 추정 CCS 기술의 초미세먼지 저감효과 분석	김다솔 황윤빈	서울대학교 (주)에코피엔지

		D-20 D-21			국가 온실가스 잠정배출량 산정 체계 연구 시민참여와 지역 에너지 전환의 효과성 평가: 서울 에코마일리지 정책을 중심으로	이준우 김재완	(주)KECM 연세대학교
기후변화 과학 좌장 : 변영화 (국립기상과학원)	D발표장 B109호	D-22 D-23 D-24 D-25 D-26 D-27 D-28 D-29	6월 28일	14:00~16:00	기후변화시나리오 응용정보 활용성 분석 및 기후지수 개발에 관한 연구 지구온난화 시나리오에서 동북아시아 여름철 강수에 대한 내부변동성 영향 분석 기후변화에 따른 전 지구 미래 사막화 변화 평가 강우에 의한 탄소유출에 토지피복이 미치는 영향 HadGEM2-AO 기반의 21세기 미래해수면 전망 CMIP6 AerChemMIP: 미세먼지와 대기화학에 대한 새로운 기후변화 시나리오 개발 Impact of the spatial variability of daily precipitation on hydrological projections 동아시아 Atmospheric River의 기후 연구	최영은 현승훤 임철희 김강선 김영미 심성보 임은순 문혜진	건국대학교 한양대학교 고려대학교 한국환경정책평가연구원 국립기상과학원 국립기상과학원 홍콩과학기술대학교 국립기상과학원
[기획세션] 세종대학교 주제 : 기후변화와 미세먼지 좌장 : 전의찬 (세종대학교) 좌장 : 이상룡 (전주대학교)	F발표장 B209호	E-08 E-09 E-10 E-11 E-12	6월 28일	09:30~11:30	생활폐기물 소각시설의 암모니아 배출계수 개발 사업장 미세먼지 배출특성 분석 연구 - 안산지역을 중심으로 - 가축분뇨 배출 총량에 기반한 암모니아 배출량 평가 폐기물처리 부문 암모니아 배출 인벤토리 개선 연구 CAPSS 농업부문 비료사용농경지의 암모니아 배출량 산정 개선안	강성민 우지윤 이상룡 주홍수 최한민	세종대학교 세종대학교 전주대학교 안양대학교 경희대학교
[기획세션] 녹색기술센터 주제 : 글로벌 기후기술 정책 패러다임 및 국제협력의 새로운 방향 좌장 : 김정인 (중앙대학교)	F발표장 B209호	E-13 E-14 E-15 E-16 E-17 E-18	6월 28일	13:00~16:00	IPCC 제5차 평가보고서 및 1.5도 특별보고서 관련 기후기술 혁신에 관한 동향 분석 및 시사점 도출 개도국 진출 유망 기후기술 평가체계 구축 연구 기후기술과 국제기후재원 간 연계현황 분석 특허계량분석 기반 녹색·기후기술의 ICT 융합 연구 재생에너지 기술의 주민 수용성 제고를 위한 정책적 과제 기후기술 적용분야 사회 이슈 및 미래수요 분석 토론 토론 토론 토론	강수일 이구용 이주영 박동운 구지선 이민아 박철호 김동구 문진영 이성주	녹색기술센터 녹색기술센터 녹색기술센터 녹색기술센터 녹색기술센터 녹색기술센터 녹색기술센터 에너지경제연구원 대외경제정책연구원 아주대학교
기후변화 적응 I 좌장 : 조재필 (APEC 기후센터)	F발표장 B210호	F-13 F-14 F-15 F-16 F-17	6월 28일	09:30~11:30	우리나라 격자기반 기온자료 구축을 위한 기초 연구 고해상도 다중모형 기반 기후변화 상세화 자료 생산 및 미래 전망 분석 물리식 기반의 수목 쿨링 효과 매핑 통기 기후변화 대응을 위한 스마트 물관리 시스템 구축 Modelling of Land-use based Adaptation considering Future Demand and Net Adaptation Benefit	김재욱 조재필 윤석환 신용희 윤은주	한국환경정책평가연구원 APEC 기후센터 서울대학교 APEC 기후센터 NIES
기후변화 적응 II 좌장 : 강준석 (서울대학교)	F발표장 B210호	F-18 F-19 F-20 F-21 F-22 F-23	6월 28일	13:00~15:00	국내 고랭지배추 생산량에 대한 엘니뇨의 영향 서울의 도시 열섬 현상과 사망위험의 연관성 기후변화 적응 전략 수립을 위한 국립공원 생태계 영향 감지 확률통계기법을 이용한 복합재해 위험분석 지표기반 자연재해 위험도 평가 빅데이터를 활용한 대설피해가 산업에 미치는 경제적 파급효과 분석	심교문 최하연 이나연 박상진 유인상 하지혜	국립농업과학원 서울대학교 국립공원연구원 서울대학교 한국환경정책평가연구원 부산대학교
[기획세션] 서울대학교 조경학과 주제 : 도시 열발생 및 열저감 기여도 산정 및 모니터링 기술 개발 좌장 : 이동근 (서울대학교)	F발표장 B210호	F-24 F-25 F-26 F-27	6월 28일	15:00~16:00	도시 열환경 개선을 위한 열 현황 파악 필요성 기후변화 완화 시나리오에 따른 보행로 열 저감 적응 전략 Determining Favourable and Unfavourable Thermal Areas in Seoul Using In-Situ Measurements 도시공간 요소를 활용한 열현황 모니터링 시스템 구축	이동근 박재연 You Jin Kwon 장무석	서울대학교 서울대학교 Seoul National University (주) 맵인어스
<b>포스터 세션</b>							
<b>6월 27일~28일 대양AI센터 지하 1층 로비 11:30~12:00</b>							

[기획세션] 기후변화특성화대학원	P-01	KORUS-AQ 항공 캠페인 지원을 위한 인위적 VOCs 화학종 배출량 개선 및 분석	김진석	건국대학교
[기획세션] 기후변화특성화대학원	P-02	NASA KORUS-AQ 캠페인을 이용한 우리나라 대형 점오염원들의 배출량 검증	박민우	건국대학교
[기획세션] 기후변화특성화대학원	P-03	지역별 물-에너지 넥서스 평가: 물 순환 단계별 에너지 집약도를 중심으로	이진영	세종대학교
[기획세션] 기후변화특성화대학원	P-04	수분 함유율을 고려한 농업잔재물 소각의 CH4 배출계수 개발	조승현	세종대학교
[기획세션] 기후변화특성화대학원	P-05	기후변화 및 친환경 기업에 대한 중국 소비자 인식과 태도	장혜원	전남대학교
[기획세션] 기후변화특성화대학원	P-06	기후변화 및 환경분야 국가 연구개발(R&D) 과제의 네트워크 구조와 연구 성과	조상덕	전남대학교
[기획세션] 기후변화특성화대학원	P-07	국내 대학의 온실가스 감축 방안	방승연	중앙대학교
[기획세션] 기후변화특성화대학원	P-08	기후변화에 따른 서울지역 도시 열섬현상 연구	오진우	경희대학교
[기획세션] 기후변화특성화대학원	P-09	기후변화적응을 위한 다목적댐의 역할: 사회-수문학 관점에서	이슬민	경희대학교
[기획세션] 기후변화특성화대학원	P-10	저영향개발시설(Low Impact Development)의 자연형(침투형) 요소기술 성능 시험 기법 개발	박재록	부산대학교
[기획세션] 기후변화특성화대학원	P-11	RCP 시나리오를 활용한 건축물 재해발생 한계값 도출 방안에 관한 연구	이준호	부산대학교
[기획세션] 기후변화특성화대학원	P-12	공동주택 가격, 면적 등 사용자 특성과 지역난방 열에너지 사용량과의 상관관계 연구	강귀현	숙명여자대학교
[기획세션] 기후변화특성화대학원	P-13	한국 배출권거래제 탄소배출권 가격 결정 요인 분석	임희원	숙명여자대학교
[기획세션] 서울대학교-KEI	P-14	취약계층 건강영향을 고려한 무더위쉼터 개선방안	김대수	한국환경정책평가연구원
기후변화와 거버넌스	P-15	서울시 기상조건과 수도계량기 동파사고 사이 상관관계	최우석	서울기술연구원
기후변화 과학	P-16	북극진동 관련 2017~2018년 겨울 우리나라 남해 및 서해연안 단주기 수온 변동 경향	한인성	국립수산과학원
기후변화 과학	P-17	기후변화 시나리오에 의한 미국취수인(Geranium carolinianum L.)의 서식지 분포 예측	오영주	(주)미래환경생태연구소
기후변화 과학	P-18	ERA-Interim 재분석자료 강제력 기반의 CORDEX-동아시아 지역기후모델 성능 평가	김진욱	국립기상과학원
기후변화 과학	P-19	지역기후모의에서 나타난 동아시아 겨울철 평균, 변동성, 극한 강수에 미치는 편차, 분산 수정된 해수면온도의 영향	신석우	국립기상과학원
기후변화 과학	P-20	기후변화와 토지이용 변화에 따른 남한지역 내 양서류 분포 변화: 서식지 특성을 중심으로	김현우	국립생태원
기후변화 과학	P-21	전 지구 여름철 순수 열대야 발생 빈도 특성과 태평양 십년주기 장주기 변동성의 상관성 분석 연구	이은혜	한양대학교
기후변화 과학	P-22	한반도 여름철 강수 변동 예측에 대한 BSISO 지수의 활용 사례 연구	정유림	APEC 기후센터
기후변화 과학	P-23	통계적 상seite 기법을 이용한 미국 중부 콘벨트 지역의 농업기후 추정	허지나	국립농업과학원
기후변화 과학	P-24	서식적합성 모델 결과를 이용한 담수어류의 기후변화 취약성 평가	심태용	고려대학교
기후변화 과학	P-25	사업장에서 발생하는 VOCs 배출특성 분석	오세근	세종대학교
기후변화 적응	P-26	농업생태계 초분류의 생물계절 변화를 통한 기후영향평가	김명현	국립농업과학원
기후변화 적응	P-27	농업생태계 곤충류의 생물계절 변화를 통한 기후영향평가	김명현	국립농업과학원
기후변화 적응	P-28	기후변화 적응을 위한 서울시 상수도 분야 현황 연구	박은희	서울물연구원
기후변화 적응	P-29	대도시별 폭염일수 분석을 통한 지역형 폭염정책과 적응방향	정한도	대전세종연구원
기후변화 적응	P-30	구상나무의 엘스트레스에 대응하는 유전자 AkERF4의 규명	황정은	국립생태원
기후변화 적응	P-31	농업생태계 백로류의 생물계절 변화를 통한 기후영향평가	남형규	국립농업과학원
기후변화 적응	P-32	기후변화에 대응한 친환경해충TTP 및 연안 녹화기술 적용연구	류성필	제주특별자치도의회 환경도시위원회
기후변화 적응	P-33	기후변화를 고려한 배터리 에너지 저장장치와 양수발전의 실물옵션 기반 투자전략 분석	김민우	연세대학교
기후변화 적응	P-34	한국권장식단을 바탕으로 한 일반식과 채식 식단의 온실가스 배출량과 영양성분 비교	박근우	강원대학교
기후변화 적응	P-35	울릉도에 자생하는 희귀,특산식물인 섬시호, 큰두루미꽃, 섬기린초의 식물 특성 및 계절 모니터링	임선미	국립수목원
기후변화 적응	P-36	수상태양광 발전시스템의 단계별 설치를 위한 실물옵션 기반 투자전략 분석	윤희역	연세대학교
기후변화 적응	P-37	기후변화에 따른 털물참새피의 습지 위해성평가 및 적응대책 연구	신만석	국립생태원
기후변화 적응	P-38	도시 토사위험취약지구에 대한 방재기술의 공간 해석 및 설계	전혜지	서울대학교
기후변화 적응	P-39	농장맞춤형 기상재해 사전알림 체계 구축- 섬진강유역 24개 시군 -	심교문	국립농업과학원
기후변화 적응	P-40	사회경제환경지표를 활용한 국내 대기오염의 위험평가	박수경	고려대학교
기후변화 적응	P-41	기후 변수를 활용한 혼합분포 기반 비정상성 빈도 모델	최홍근	세종대학교
기후변화 적응	P-42	Impact Assessment of Climate Change on Rain-fed Lowland Rice Productivity in Lao PDR and Farmers' Adaptation Preference	전종안	APEC 기후센터
기후변화 적응	P-43	모래먼지바람과 사막화 현상의 관계 및 개선방안에 대한 연구	박은빈	고려대학교

기후변화 적응	P-44	위성영상을 활용한 아랄해 조림지 파악 및 조림 지역 선정에 관한 연구	김지원	고려대학교
기후변화 적응	P-45	다목적 최적화를 이용한 적응경로 기반 동적 계획 방법론	현정희	서울대학교
기후변화 적응	P-46	도시의 열환경 개선을 위한 용도지역별 현열 변화 분석	권유진	서울대학교
기후변화 적응	P-47	기후환경변화에 따른 산림의 수원함양기능 영향 분석	고영진	고려대학교
기후변화 적응	P-48	기상변량을 연계한 기후모델 예측정보의 편의 보정 기법	정민규	세종대학교
기후변화 적응	P-49	토양수분자료의 편의보정을 위한 분위사상기법 개발	응웬딘취	세종대학교
기후변화 적응	P-50	기후변화 영향을 고려한 댐 비상방류시설 적정성 평가방법 개발	김호준	세종대학교
기후변화 적응	P-51	식생지수와 폭염, 식생지수와 사망위험의 연관성: 한국 7개 도시를 중심으로(2002~2015)	최문정	서울대학교
기후변화 적응	P-52	생태계 기반 기후변화 적응의 농업 부문에의 시사점	명수정	한국환경정책평가연구원
기후변화 정책	P-53	대전시 폭염대응을 위한 정책사례 조사연구	정환도	대전세종연구원
기후변화 정책	P-54	키워드 네트워크 분석을 활용한 기후변화 연구 동향 분석 -한국기후변화학회 연구를 중심으로-	유재호	세종대학교
기후변화 정책	P-55	개발도상국 기후변화 적응계획 수립 지원: 베트남 건너 사례를 중심으로	신동혁	한국환경정책·평가연구원
기후변화 정책	P-56	가구특성별 가정용수 수요 연구	신명진	세종대학교
기후변화 정책	P-57	우리나라 ODA 중점협력국의 기후기술 수요 분석	김영선	한국건설기술연구원
기후변화 정책	P-58	Evaporative Stress Index (ESI)를 활용한 최근 20년간 기후변화에 따른 지역적 가뭄 특성 변화 분석	윤동현	환경대학교
기후변화 정책	P-59	기후변화에 따른 발작물 가뭄 취약지역 평가	전민기	환경대학교
기후변화 정책	P-60	기후변화에 따른 가뭄대응 의사결정을 위한 지역사회 공공참여 가뭄대응 게임 프로그램: A Community Resilience Role-Playing Game	양미혜	환경대학교
기후변화 정책	P-61	상세화된 CMIP5 기후변화 시나리오에 따른 농업용 저수지의 메가 가뭄 취약성 평가	방나경	환경대학교
기후변화와 에너지	P-62	국제 기후변화협약과 국내외 태양에너지 기술 분석	유승관	한국환경공단
온실가스 인벤토리	P-63	가축분 퇴비 처리에 따른 발효양 아산화질소 배출량 및 배출계수 비교	최은정	국립농업과학원
온실가스 인벤토리	P-64	2006 IPCC 지침 적용에 따른 농업분야 경종부문 온실가스 배출량 산정방법 개선 사항	최은정	국립농업과학원
온실가스 인벤토리	P-65	LULUCF 초지부문의 온실가스 흡수량 산정(1990~2017)	정종성	국립축산과학원
온실가스 인벤토리	P-66	국내 석회생산 산업공정부문 분류체계 연구	이정우	(주)KECM
온실가스 인벤토리	P-67	아임계압과 초초임계압 순환유동중 연소보일러의 Non-CO2 배출특성 비교 연구	노준영	세종대학교
온실가스 인벤토리	P-68	발전소 SCR의 암모니아 배출계수 개발	김성동	세종대학교
온실가스 인벤토리	P-69	시계열 위성영상과 정규화 식생지수를 활용한 남북한 강원도 산림면적 변화에 대한 산림 탄소저장량 추정	이수중	고려대학교
온실가스 감축	P-70	대전시 도시숲의 이산화탄소 고정량 산정에 관한 연구	정환도	대전세종연구원
온실가스 감축	P-71	공과 고추재배지에서 양분공급원별 N2O 배출량 평가	김건엽	국립농업과학원
온실가스 감축	P-72	국내 수도용 살충제 탄소원단위 산정	이종식	국립농업과학원
온실가스 감축	P-73	바이오차 종류 및 질소원에 따른 탄소무기화 변화	전혜림	국립농업과학원
온실가스 감축	P-74	논토양에서 질소원별 바이오차 투입에 따른 메탄 배출량 변화	윤지혜	국립 농업 과학원
온실가스 감축	P-75	CCU 온실가스 감축효과 인정을 위한 방법론 연구	홍성국	고려대학교
온실가스 감축	P-76	국내 온실가스 감축사업 발전 방안 연구 : KVER 사업과 외부사업 사례 비교를 중심으로	권순호	고려대학교
온실가스 감축	P-77	철강부생가스를 활용한 온실가스 감축의 필요성	김은지	한림대학교