

# 2019 농업기술박람회

## 국민과 함께하는 농업기술 미래전망대회

2019. 6. 20

서울 양재동 aT센터 그랜드홀, 창조 I, 세계로 II, III

INVITATION

오전 행사 참가자에 한하여 중식이 제공 됩니다.



주최 농촌진흥청 주관 (사)한국농식품생명과학협회 후원 과학기술정보통신부 농림축산식품부 FACT 농업기술실용화재단 농업중앙회

- 주제** 농업기술 과거 100년 성찰과 미래 기술 전망
- 일시** 2019.6.20(목), 10:00~17:40
- 장소** aT센터 그랜드홀 (과거100년, 혁신성장), 창조 I (안정성장), 세계로 II, III(동반성장)

### 행사 일정

시간	주요 내용	비고
<b>&lt;session1&gt; 지난 100년 동안 농업과학기술의 발달과 한국 농업·농촌의 변화</b>		
10:00~10:05	차장님 개회사	장소 : 그랜드홀
10:05~10:10	개회 및 참석자 소개	사회자: 최병택 (공주교대 사회교육과 교수)
10:10~10:30	19세기 후반 한국의 농업정책과 근대 농업체제의 형성	염정섭 (한림대 사학전공 교수)
10:30~10:50	일제강점기 농업기술의 변화와 농업·농촌의 변화	안승택 (경북대 고고인류학과 교수)
10:50~11:10	해방 이후 농업기술 변화와 농촌사회의 변동	정연학 (국립민속박물관 학예연구관)
11:10~11:20	휴식 및 장내 정리	
session 1 토론		
11:20~12:10	좌장: 최병택(공주교대 사회교육과), 토론자: 류정선(서울대 국사학과), 양선아(지역문화연구소), 박호석(전 농협대학교 교수)	
12:10	폐회	
12:10~13:00	점심	
<b>&lt;session2&gt; 농업기술분야별 미래 전망</b>		
13:00~13:30	등록	
3대 주제별 기술분야별 미래전망 발표		
13:30~16:50	Track1. 혁신성장 - 스마트팜, 노지정밀, 농생명바이오	장소 : 그랜드홀 간사(사회): 박영준 교수 (서울대학교 바이오시스템소재학부)
	Track2. 안정성장 - 기후변화, 경쟁력제고, 농산물안전	장소 : 창조 I 간사(사회): 김광수 교수 (서울대학교 식물생산과학부)
	Track3. 동반성장 - 삶의질제고, 지방농업R&D, 기술실용화	장소 : 세계로 II, III 간사(사회): 안동환 교수 (서울대학교 농경제사회학부)
16:50~17:40	session 2 토론	

### session2 농업기술분야별 미래 전망 세부 일정

시간	분야별 연사		
	그랜드홀	창조 I	세계로 II, III
	Track 1. 혁신성장 간사: 박영준 교수	Track2. 안정성장 간사: 김광수 교수	Track 3. 동반성장 간사: 안동환 교수
좌장	정중훈 교수 (한국농업기계학회)	강시용 박사 (한국육종학회)	김관수 교수 (한국농업경제학회)
13:30~14:00	이경환(전남대) 4차산업혁명과 지능형 농업시스템	고희중(서울대) 국제경쟁력 제고를 위한 벼 육종 핵심기술과 개발 전략	김대식(충남대) 치유농업의 역할과 미래기술 전망
14:00~14:30	김현태(경상대) 스마트팜의 현재와 미래	강병철(서울대) 맞춤형 품종 개발을 위한 원예작물 육종 전략	유찬희(KREI) 농업인 안전 관리 실태·과제와 향후 기술 수요 예측
14:30~15:00	김기석(서울대) 국내외 농산업분야에서의 드론, 원격탐사 및 자율주행 연구/기술현황	이학교(전북대) 축산과학기술 미래기술수요 및 미래전망	김두환(경남과기대) 자연과 사람 그리고 동물, 더불어 행복한 동물복지
15:00~15:10	휴식		
좌장	홍성진 (농진청 연구정책국장)	임기순 (농진청 연구운영과장)	김경미 (농진청 연구정책과장)
15:10~15:40	이중용(서울대) 농업 빅데이터 기술 현황과 활용 전망	남재철(서울대) 농업분야의 기후변화 대응을 위한 기술 체계 현황 및 전망	이주량(STEPI) 지역특화작목 육성과 활성화 방안
15:40~16:10	정영희(전남대) 유전자교정작물 개발의 현황과 전망	한호재(서울대) 수의학 연구 및 기술 개발 동향	안동환(서울대) 남북한 평화협력을 위한 북방 농업 연구 개발 전략
16:10~16:40	문중경(농진청) 유전체 육종 기술의 도전과 한계 그리고 가능성	김종기(중앙대) 농산물 수확후 품질관리 현재와 미래비전	임희택(실용화재단) 농식품분야 특허 출원 현황 - 농촌진흥청시례를 중심으로 -
16:40~16:50	휴식		
16:50~17:40	Track1 종합토론	Track2 종합토론	Track3 종합토론

### 행사장 오는 길

[06774] 서울특별시 서초구 강남대로 27, (양재동 232 aT센터)

- 지하철 이용시**  
- 신분당선 양재시민의숲 역 하차, 4번 출구, 약 50m 직진
- 버스 이용시**  
462 강남고속버스터미널 → aT센터  
140, 407, 408, 421, 440, 441, 462, 470, 471 강남역 → aT센터
- 기차 이용시**  
서울역 → 버스 421 → aT센터  
수서역 → 버스 6, 33, 140, 400 → aT센터

