



2021 한국감귤아열대과수학회 국제 심포지엄

2021 Korean Society for Citrus & Subtropical Climate Fruits
International Symposium

2021. 11. 9.(Tue) ~ 10.(Wed)

서귀포농업기술센터 3층 대강당
Seogwipo Agricultural Technology Center

주제

감귤산업과 디지털농업의 현황과 전망

Present State and Future in Citrus Industry & Digital Agriculture

2021 한국감귤아열대과수학회 국제심포지움 일정표

주제: 감귤산업과 디지털농업의 현황과 전망				
시간	연사	소속	제목	
11/9(화)	12:30~13:00	Registration		
	13:00~13:20	개회식 축사(감귤박람회회장), 개회사(감귤아열대과수학회회장)		
	제1섹션 (좌장: 송관정 교수/제주대학교)			
	13:20~14:10	이인복 교수	서울대 농업생명과학대학 지역시스템공학	스마트팜 분야의 공기역학적 및 에너지공학적 연구 현황 및 미래발전 방향
	14:10~15:00	여현 교수	순천대학교 지능형 스마트팜농업 그랜드 ICT연구센터	지능형 스마트농업 Grand ICT 연구센터 소개
	15:00~15:50	손정익 교수	서울대학교 식물생산과학부 원예생명공학전공	스마트팜의 현황 및 발전방향(Smart Farm- State of the Art and Prospective)
	15:50~16:00	Break		
	제2섹션 (좌장: 전용철 교수/제주대학교)			
	16:00~16:50	S. Silke Hemming (네덜란드)	Business unit Greenhouse Horticulture, Wageningen University & Research	Digital Greenhouse Horticulture
	16:50~17:40	Oliver Korner (독일)	Department Next Generation Horticultural Systems; HORTSYS, Leibniz Institute of Vegetable and Ornamental Crops	Next generation of horticultural systems
17:40~18:10	Discussion (좌장 전용철)			

주제: 감귤산업과 디지털농업의 현황과 전망				
시간	연사	소속	제목	
11/10(수)	제3섹션 (좌장: 최영훈 교수/한라대학교)			
	8:30~9:20	조영열 교수	제주대학교 생명자원과학대학 원예환경전공	오픈소스 프로그램을 이용한 내가 만드는 스마트팜
	9:20~10:10	정대호 교수	한라대학교 생명자원학부 환경원예과	스마트팜 기술을 활용한 망고 재배 시 광합성 관리
	10:10~10:20	Break		
	제4섹션 (좌장: 현재욱 소장/국립원예특작과학원 감귤연구소)			
	10:20~11:10	kotaro Takayama (일본)	Toyohashi University of Technology, Graduate School of Engineering Ehime University, Graduate School of Agriculture	High-resolution plant growth monitoring for intelligent environmental control in greenhouse
	11:10~12:00	Qichang Yang (중국)	Institute of Urban Agriculture Chinese Academy of Agricultural Sciences	The research development of innovation technologies of plant factory in China
	12:00~12:50	Murat Kacira (미국)	Controlled Environment Agriculture Center Biosystems Engineering Department, The University of Arizonav	Resource use efficient and precision controlled environment agriculture
	12:50~13:20	Discussion (좌장 전용철)		

