

# 행사일정

- 행사명 : 2021 한국원예학회 임시총회 및 제114차 추계학술발표회
- 일자 및 장소 : 2021. 10. 21(목) ~ 27(수), conference.horticulture.or.kr

일자	10월 21일(목)		10월 22일(금) ~ 27일(수)
시간	실시간 생중계 1*	실시간 생중계 2*	온라인 게시
10:00 - 10:10	개회 선언 및 회장 인사(회장 : 이희재, 서울대학교)		<b>특별강연</b> <b>분과별 발표</b> <b>한국과수품종연구회</b> <b>구두 발표</b> <b>포스터 발표</b>
10:10 - 12:00	<b>특별강연(좌장 : 임기병, 경북대학교)</b> 1. 디지털 기반 식물 육종 현황과 전망(고희종 교수, 서울대학교) 2. Breakthrough Genomic, Bioinformatics and AI Technologies and Trait Innovations to Adapt Our Crops to the Future (Arjen J. van Tunen, CEO, KeyGene, Netherlands) 3. 신선식품 이커머스 시장에 관하여(권민수 대표이사, 농업회사법인 ㈜록야)		
12:00 - 13:00	휴식		
13:00 - 14:00	채소분과 발표	과수분과 발표	
14:00 - 15:00	화훼분과 발표	기능성식물분과 발표	
15:00 - 16:00	시설원예분과 발표	유전·육종분과 발표	
16:00 - 17:00	수확후관리분과 발표		

\* 발표영상 온라인 게시 및 질의응답 : 10. 22(금) 09:00 ~ 27(수) 18:00  
 임시총회(온라인 회의) : 10. 21(목) 09:00 ~ 25(월) 18:00

# Program

- Title: 2021 Annual Autumn Conference of the Korean Society for Horticultural Science
- Date: October 21-27, 2021
- Venue: conference.horticulture.or.kr

Date	October 21 (Thu)		October 22 (Fri) ~ 27 (Wed)
Time	Live Streaming 1	Live Streaming 2	Online
10:00 - 10:10	Opening & Welcome Address		<b>Special Lecture</b> <b>Session (1~7)</b> <b>Korean Society for</b> <b>Fruit Breeding and Varieties</b> <b>Oral Presentation</b> <b>Poster Presentation</b>
10:10 - 12:00	<b>Special Lecture</b> 1. Current Status and Future Outlook of Digital-based Plant Breeding (Prof. Hee-Jong Koh, Seoul National University) 2. Breakthrough Genomic, Bioinformatics and AI Technologies and Trait Innovations to Adapt Our Crops to the Future (Arjen J. van Tunen, CEO, KeyGene, Netherlands) 3. Korean E-commerce Market in Agricultural Products (Minsu Kwon, CEO, Rokya, Co., Ltd.)		
12:00 - 13:00	Break Time		
13:00 - 14:00	Session 1: Vegetable Science	Session 2: Pomology	
14:00 - 15:00	Session 3: Floriculture	Session 4: Functional Plant	
15:00 - 16:00	Session 5: Protected Horticulture	Session 7: Genetics & Breeding	
16:00 - 17:00	Session 6: Postharvest Technology		

# 분과별 발표 일정

2021. 10. 21(목) 13:00 ~ 17:00 : 실시간 생중계

2021. 10. 22(금) 09:00 ~ 27(수) 18:00 : 발표영상 온라인 게시

채소분과*		10. 21(목) 13:00~14:00		
발표시간	발표번호	발표제목	발표자(소속)	좌장(소속)
13:00-13:30	채소01	참외 스마트팜 기술 적용을 위한 수직·수경재배 기술	이상규 (국립농업과학원)	나해영 (목포대학교)
13:30-14:00	채소02	Soil Disinfestation Using Steam in Strawberry Fruiting Field	김동섭 (공주대학교)	

\* 공동 주관 : 서울대학교 식물유전체육종연구소

과수분과		10. 21(목) 13:00~14:00		
발표시간	발표번호	발표제목	발표자(소속)	좌장(소속)
13:00-13:30	과수01	Physiological Study of Freezing Tolerance in Temperate Fruit Trees	신현석 (경상국립대학교)	최 철 (경북대학교)
13:30-14:00	과수02	사과 노지 디지털농업 요소기술 현황과 발전 방안	조영식 (국립원예특작과학원)	

화훼분과		10. 21(목) 14:00~15:00		
발표시간	발표번호	발표제목	발표자(소속)	좌장(소속)
14:00-14:30	화훼01	화훼학?	김기선 (서울대학교)	유용권 (목포대학교)
14:30-15:00	화훼02	기후변화와 화훼연구: 영향과 과제	신학기 (국립원예특작과학원)	

기능성식물분과		10. 21(목) 14:00~15:00		
발표시간	발표번호	발표제목	발표자(소속)	좌장(소속)
14:00-14:30	기능01	Comprehensive Profiling of Plant Specialized Metabolites with Computational Mass Spectrometry	강교빈 (숙명여자대학교)	이상현 (중앙대학교)
14:30-15:00	기능02	Development of Functional Ingredients from Horticultural Crops and Strategies for Their Industrialization	김 훈 (중앙대학교)	

시설원예분과		10. 21(목) 15:00~16:00		
발표시간	발표번호	발표제목	발표자(소속)	좌장(소속)
15:00-15:30	시설01	시가 만드는 스마트농업의 미래	서현권 (동아대학교)	조영열 (제주대학교)
15:30-16:00	시설02	기후변화와 실내농업의 미래	강대현 (팜에이트)	

수확후관리분과		10. 21(목) 16:00-17:00		
발표시간	발표번호	발표제목	발표자(소속)	좌장(소속)
16:00-16:30	수확01	Omics-based Approaches in Postharvest Quality Related Genes and Metabolism: Pepper and Strawberry Fruit	이은진 (서울대학교)	홍윤표 (국립원예특작과학원)
16:30-17:00	수확02	The Understanding of Internal Browning Incidence in Cold-stored Asian Pears	이진욱 (중앙대학교)	

유전·육종분과*		10. 21(목) 15:00-17:00		
발표시간	발표번호	발표제목	발표자(소속)	좌장(소속)
15:00-15:30	유전01	Rapid Tomato Breeding by Gene Editing Technologies	Hiroshi Ezura (Univ. of Tsukuba, Japan)	강병철 (서울대학교)
15:30-16:00	유전02	Case Studies Using CRISPR/Cas-mediated Tomato Genome Editing	김재연 (경상국립대학교)	
16:00-16:30	유전03	Development of Glucoraphanin-rich Broccoli and Cabbage by Genome Editing	이상협 (세종대학교)	
16:30-17:00	유전04	CRISPR/Cas9-mediated Gene Editing of GIGANTEA in Chinese Cabbage	김진아 (국립농업과학원)	

\* 공동 주관 : 서울대학교 채소육종연구센터