



수신 (사)한국원예학회 회원 제위

(경유)

제목 2022 한국원예학회 임시총회 및 제116차 추계학술발표회 개최 안내

1. 귀하의 건강과 무궁한 발전을 기원합니다.

2. 2022 한국원예학회 임시총회 및 제116차 추계학술발표회를 다음과 같이 개최하고자 합니다. 회원 여러분께서는 제주 방문객이 많은 시기임을 감안하시어 항공권, 숙박, 렌터카 등의 예약을 서둘러 주시주시고, 제주 개최지 특성상 이번 학술발표회의 초록 제출 시기를 앞당긴 점에 대해 회원 여러분의 양해를 부탁드립니다.

가. 일자: 2022. 11. 2(수) ~ 11. 5(토) \*2(수) 운영위원 사전점검회의, 5(토) 개별 견학 및 관광

나. 장소: 제주국제컨벤션센터(ICC JEJU, <http://www.iccjeju.co.kr>)

다. 일정: 붙임 참고

### 3. 초록 제출 안내

가. 초록 제출 기간: 8. 16(화) 09:00 ~ 8. 26(금) 18:00 등록 및 수정 마감(마감 이후 수정 불가)

나. 초록 제출 자격: 당해 연도 회비와 사전등록비를 납부한 회원

다. 초록 제출 편수: 발표자 1인당 2편 이하

라. 초록 제출 방법

- 1) 학회 홈페이지 우측 상단 '학술발표회'를 클릭하여 공백 포함 3,000자 이내로 작성한 초록을 발표자가 등록하시기 바랍니다.
- 2) 등록 전 공지사항을 반드시 확인하시고, 등록 후 미리보기 화면으로 최종 인쇄 상태를 확인하시기 바랍니다. 미리보기 화면 그대로 초록집에 인쇄되며, 제출 마감일 이후 수정할 수 없습니다.
- 3) 우수발표상 응모를 원하는 회원은 초록 제출 시 '발표상 응모'에 체크하여 주시기 바랍니다. 수상자는 차기 학술발표회에서 시상할 예정입니다.
- 4) 최종 제출 시에 미리보기로 확인하시고 초록 제출 및 수정 사항은 제출 기간 내에 이메일 ([journal@horticulture.or.kr](mailto:journal@horticulture.or.kr))로 문의하시기 바랍니다.

### 4. 발표 안내

가. 초록 제출 마감 후 발표형식, 발표번호, 일시 등을 문자로 발송할 예정이니 반드시 확인하시기 바랍니다. 단, 발표일 변경은 불가합니다.

나. 포스터 발표 및 심사 시 해당 일시에 반드시 발표자가 임석해야 합니다.

구분	홀수 포스터 번호	짝수 포스터 번호
부착	11. 3(목) 08:30 - 09:00	11. 4(금) 09:00 - 09:30
발표 및 심사	11. 3(목) 12:00 - 13:00	11. 4(금) 11:00 - 12:00
미부착 확인	11. 3(목) 13:30	11. 4(금) 12:30
회수	11. 3(목) 17:00	11. 4(금) 16:00

다. 발표(구두/포스터) 불참 시 추후 온라인에서 초록이 삭제되고 차기 학술발표회 자료집에 미발표 및 미부착 목록이 게시됩니다.

라. 분과별 발표

- 1) 분과별 심사를 통해 발표형식(구두/포스터)이 변경될 수 있습니다.
- 2) 발표시간은 질의응답 포함이며, 발표자료는 USB 메모리에 저장하여 지참하시기 바랍니다.

## 5. 등록 안내

가. 등록 기간

- 1) 사전등록: 8. 16(화) 09:00 ~ 9. 30(금) 18:00
- 2) 현장등록: 11. 3(목) 08:30 ~ 11. 4(금) 14:00

나. 등록비

구분	정회원 이상		학생회원		비회원
	사전	현장	사전	현장	
금액(원)*	170,000	200,000	120,000	150,000	220,000

\* 중식 2회 제공, 분과별 석식비(25,000원/1인) 지원

다. 결제 방법

- 1) 전자결제: 학회 홈페이지 우측 상단 '학술발표회'를 클릭하여 신청자의 정보를 입력한 후 전자결제
- 2) 송금: '학술발표회'를 클릭하여 신청자의 정보를 입력한 후 송금(농협 125-01-108602)  
※ 등록자 성명 외 다른 이름이나 기관명으로 송금할 경우 이메일(info@horticulture.or.kr)로 알려 주시고, 기관 카드로 결제하실 분은 이메일을 주시면 결제 방법을 안내해 드리겠습니다.

라. 환불 규정: 사전등록 취소 시 10월 14일(금) 이후 환불 불가

마. 증빙 자료: 전자결제 시 영수증이 이메일로 자동 발급되며 그 외 증빙자료가 필요한 분은 학회 홈페이지 '마이페이지'에서 납부확인서를 발급받으시기 바랍니다.

## 6. 연회비 안내: 당해 연도 회비와 사전등록비를 납부한 회원에 한하여 초록 제출 및 발표 가능

구분	회장/차기회장	부회장	이사	정회원	학생회원
금액(원)	400,000	200,000	100,000	50,000	20,000

## 7. 취업 상담 부스 및 인재 채용 설명회 안내: 회원들께 전문 인력 채용에 관한 정보를 제공하고 산업체에 회사를 소개하고 인적 자원을 확보할 수 있는 기회를 드리고자 하오니 많은 관심과 참여를 부탁드립니다.

가. 취업 상담 부스: 11. 3(목) 09:00-17:00, 3층 로비

나. 인재 채용 설명회: 11. 3(목) 11:00-12:00, 3층 한라홀A

붙임 행사일정 1부. 끝.

(사) 한국원예학회장 임기병



사무국장 박유정(info@horticulture.or.kr)

사무총장 황승재(hsj@gnu.ac.kr)

시행 한원22-76(2022.07.13.)

(55365) 전라북도 완주군 이서면 농생명로 100 국립원예특작과학원 본관 702호 / http://www.horticulture.or.kr

전화 063-226-6885, 6852

전송 063-226-9280

# 행사일정

- 행사명: 2022 한국원예학회 임시총회 및 제116차 추계학술발표회
- 일자: 2022. 11. 2(수) ~ 11. 5(토)
- 장소: 제주국제컨벤션센터(<http://www.iccjeju.co.kr>)

## 11. 2(수)

16:00-21:00	운영위원 사전점검회의
-------------	-------------

## 11. 3(목)

08:30-09:00	등록 및 포스터(홀수) 부착(3층 로비)			기 기 전 시 ( 3 층 로 비 )
09:00-11:00	<b>특별강연(3층 한라홀A)</b> - Carbon Footprint and Future Horticultural Production (Dr. Will Healy, Ball Horticultural Company, USA) - 탄소중립시대 시설원예의 과제와 해결 방안(이충근 소장, 국립원예특작과학원 시설원예연구소)			
11:00-12:00	이사회(3층 301호)	인재 채용 설명회(3층 한라홀A)		
12:00-13:00	포스터(홀수) 발표 및 심사(3층 로비)			
13:00-14:00	중식(5층 탐라홀BC)	편집위원회의(3층 301호)		
14:00-17:30	시설원예분과 발표 (3층 한라홀A)	유전·육종분과 발표 (3층 한라홀B)	수확후관리분과 발표 (3층 삼다홀)	
	(사)한국원예학회· (재)스마트팜연구개발사업단 공동 심포지엄 (3층 한라홀A)			

\* 취업 상담 부스: 11. 3(목) 09:00-17:00, 3층 로비  
 원로회의: 11. 3(목) 16:00-17:00, 3층 302호

## 11. 4(금)

09:00-09:30	등록 및 포스터(짝수) 부착(3층 로비)				기 기 전 시 ( 3 층 로 비 )
09:30-11:00	임시총회 및 시상식(3층 한라홀A)				
11:00-12:00	포스터(짝수) 발표 및 심사(3층 로비)		한국과수품종연구회(3층 삼다홀)		
12:00-13:00	중식(5층 탐라홀BC)				
13:00-16:30	채소분과 발표 (3층 한라홀A)	화훼분과 발표 (3층 한라홀B)	과수분과 발표 (3층 삼다홀)	기능성식물분과 발표 (4층 402호)	

## 11. 5(토)

09:00-13:00	개별 견학 및 관광
-------------	------------

\* 상기 일정은 상황에 따라 변경될 수 있습니다.

# Program

- Title: 2022 Annual Autumn Conference of the Korean Society for Horticultural Science
- Date: November 2–5, 2022
- Venue: International Convention Center Jeju, Seogwipo, Korea

## November 2 (Wed.)

16:00-21:00	Executive Committee Meeting
-------------	-----------------------------

## November 3 (Thu.)

08:30-09:00	Registration & Poster Mounting (Odd Numbers) (3F, Lobby)			E x h i b i t i o n
09:00-11:00	<b>Special Lecture</b> (3F, Halla Hall A) – Carbon Footprint and Future Horticultural Production (Dr. Will Healy, Ball Horticultural Company, USA) – Challenges and Solutions for Protected Horticulture in the Carbon-Neutral Era (Dr. Choungkeun Lee, Protected Horticulture Research Institute, National Institute of Horticulture and Herbal Science, RDA, Korea)			
11:00-12:00	<b>Board Member Meeting</b> (3F, 301)	<b>Recruitment Information Session</b> (3F, Halla Hall A)		
12:00-13:00	<b>Poster Presentation &amp; Evaluation (Odd Numbers)</b> (3F, Lobby)			
13:00-14:00	<b>Lunch</b> (5F, Tamna Hall BC)	<b>Editorial Board Meeting</b> (3F, 301)		
14:00-17:30	<b>Session 1: Protected Horticulture</b> (3F, Halla Hall A)	<b>Session 2: Genetics &amp; Breeding</b> (3F, Halla Hall B)	<b>Session 3: Postharvest Technology</b> (3F, Samda Hall)	
	<b>Joint Symposium of KSHS &amp; the Korea Smart Farm R&amp;D Foundation</b> (3F, Halla Hall A)			

\* **Employment Consulting Booth:** November 3 (Thu.) 09:00–17:00, 3F, Lobby  
**Honorary Member Meeting:** November 3 (Thu.) 16:00–17:00, 3F, 302

## November 4 (Fri.)

09:00-09:30	Registration & Poster Mounting (Even Numbers) (3F, Lobby)				E x h i b i t i o n
09:30-11:00	<b>General Assembly Meeting &amp; Award Ceremony</b> (3F, Halla Hall A)				
11:00-12:00	<b>Poster Presentation &amp; Evaluation (Even Numbers)</b> (3F, Lobby)		<b>Korean Society for Fruit Breeding and Varieties</b> (3F, Samda Hall)		
12:00-13:00	<b>Lunch</b> (5F, Tamna Hall BC)				
13:00-16:30	<b>Session 4: Vegetable Science</b> (3F, Halla Hall A)	<b>Session 5: Floriculture</b> (3F, Halla Hall B)	<b>Session 6: Pomology</b> (3F, Samda Hall)	<b>Session 7: Functional Plant</b> (4F, 402)	

## November 5 (Sat.)

09:00-13:00	Field Trip & Tour
-------------	-------------------

※ All poster presenters must set up and tear down their posters during the designated times. The presenter must remain by his/her poster board for the duration of the one-hour poster session.

# 분과별 발표 일정

- 일시: 2022. 11. 3(목) ~ 11. 4(금)
- 장소: 제주국제컨벤션센터(<http://www.iccjeju.co.kr>)

시설원예분과		11. 3(목) 14:00-15:00, 3층 한라홀A		
발표시간	발표번호	발표제목	발표자(소속)	좌장(소속)
14:00-15:00	시설01~04	구두발표		

(사)한국원예학회·(재)스마트팜연구개발사업단 공동 심포지엄*		11. 3(목) 15:10-17:20, 3층 한라홀A		
발표시간	발표번호	발표제목	발표자(소속)	좌장(소속)
15:10-15:30	시설05	스마트팜 R&D 투자 방향	서형석(스마트팜 연구개발사업단)	조영열 (제주대학교)
15:30-15:50	시설06	인공지능 기반 스마트팜 작물 생육관리 의사결정 지원 모델 연구 현황	김형석 (한국과학기술연구원)	
15:50-16:10	시설07	식물공장 맞춤형 조명장치 및 솔루션 소개	윤좌문(셀파스페이스)	
16:20-16:40	시설08	클라우드 기반 스마트 온실, 식물공장 농작업, 생산이력 및 경영관리 플랫폼	박훈동(지농)	서형석 (스마트팜 연구개발사업단)
16:40-17:00	시설09	인공지능 기반 자율형 스마트 온실 생산 환경 관리용 빅데이터 플랫폼 개발	신창선(순천대학교)	
17:00-17:20	시설10	이상기후를 대비한 에너지 절감형 국소냉난방 시스템 및 운용기술 연구 현황	나해영(목포대학교)	

\* 공동 주관: (사)한국원예학회·(재)스마트팜연구개발사업단  
 심포지엄 종합토론은 각 좌장이 자체적으로 진행함

유전·육종분과		11. 3(목) 14:00-16:40, 3층 한라홀B		
발표시간	발표번호	발표제목	발표자(소속)	좌장(소속)
14:00-14:30	유전01	일본의 종자산업 및 정책 동향	이광홍(국립종자원)	박영훈 (부산대학교)
14:30-15:00	유전02	Development and Application of DNA Markers for DNA-informed Breeding in Cultivated Strawberry ( <i>Fragaria xananassa</i> )	오영재(충북대학교)	
15:00-16:40	유전03~06	구두발표		

수확후관리분과		11. 3(목) 14:00-17:00, 3층 삼다홀		
발표시간	발표번호	발표제목	발표자(소속)	좌장(소속)
14:00-14:40	수확01	AI 기반 원예작물 선별 기술의 고도화	곽호재(에이옴)	홍윤표 (국립원예특작과학원)
14:40-15:20	수확02	농산물 스마트 유통 밸류체인 고도화 방안	김신백(디타스)	
15:20-17:00	수확03~08	구두발표		

채소분과		11. 4(금) 13:00-16:35, 3층 한라홀A		
발표시간	발표번호	발표제목	발표자(소속)	좌장(소속)
13:00-13:30	채소01	국내 아열대 채소 현황과 전망	김성철 (국립원예특작과학원)	구양규 (원광대학교)
13:30-14:00	채소02	다중분광 센서를 이용한 과채류의 생육 및 생리활성 추정 모델 개발	유찬석 (경상국립대학교)	
14:00-16:35	채소03~09	구두발표		

화훼분과		11. 4(금) 13:00-16:00, 3층 한라홀B		
발표시간	발표번호	발표제목	발표자(소속)	좌장(소속)
13:00-13:30	화훼01	한국형 스마트팜 연구 기술 개발 현황	박경섭(목포대학교)	유용권 (목포대학교)
13:30-14:00	화훼02	스마트팜 기술을 활용한 스마트 화훼산업 활성화 방안	김종윤(고려대학교)	
14:00-16:00	화훼03~11	구두발표		

과수분과		11. 4(금) 13:00-16:20, 3층 삼다홀		
발표시간	발표번호	발표제목	발표자(소속)	좌장(소속)
13:00-13:30	과수01	Freezing Stress in Deciduous Free Trees	이희재(서울대학교)	최 철 (경북대학교)
13:30-14:00	과수02	포도 유전육종 연구 현황	허윤영 (국립원예특작과학원)	
14:00-16:20	과수03~10	구두발표		

기능성식물분과		11. 4(금) 13:00-16:15, 4층 402호		
발표시간	발표번호	발표제목	발표자(소속)	좌장(소속)
13:00-13:30	기능01	미세먼지 피부손상기전 및 천연물 보호 효과	현진원(제주대학교)	이상현 (중앙대학교)
13:30-14:00	기능02	감귤의 기능성 성분과 생리활성 연구	김상숙 (국립원예특작과학원)	
14:00-16:15	기능03~10	구두발표		