

KSHS Newsletter

한국원예학회 소식 Vol. 13, No. 2 June 2023

인사 말씀



함께하여 신명나는 우리 학회를 염원하는 회원 여러분!

60년 전, 원예와 관련된 각계의 원로 선배님들은 미래 원예산업의 중요성을 공감하고 독립 한국원예학회를 창립하였습니다. 뒤돌아보면, 우리 학회는 지난 세월 동안 온갖 고충과 난제를 이겨내면서 안으로는 우리나라의 원예산업 발전과 환경 보전에 기여해 왔을 뿐만 아니라, 밖으로는 인류의 건강과 행복 추구라는 공동 번영에 이바지해 왔습니다. 지금의 우리 학회가 이처럼 세계적인 수준으로 발전해 온 것은 두말할 것도 없이 원로 선배님들의 헌신적인 노력과 열정으로 일구어낸 업적이 있었기에 가능했습니다.

올해로 60주년을 맞은 우리 학회가 미래 100년 학회를 지향하기 위해서는 지금이 매우 중요한 시점이라 여겨집니다. 지금까지의 성과를 초석으로 하여 이를 더욱더 발전시켜 신명나는 100년 학회로 거듭나기 위해서는 급변하는 시대 변화에 대응하고, 회원들의 요구를 반영하는 철두철미한 대비책이 필요할 것입니다. 저는 이를 '우리', '신명', '함께'라는 키워드로 준비하고자 합니다.

먼저 우리 모두가 자랑스러워하는 학회가 되고자 합니다.

- IHC, AHC 등과는 지속적인 학술 교류로 관계를 유지하고, 농학 계열 학회와는 공동 학술대회 개최와 우수연구자의 초청 발표 등과 같은 노력으로 학회의 가치 향상에 노력하겠습니다.
- 학문 후속 세대(재학생, 대학원생)의 토론장을 만들어 원예산업에 대한 인식 전환으로 젊은 인재의 참여를 높이도록 하겠습니다.
- 우수 연구자의 발굴과 다양한 매체를 활용한 홍보를 하겠습니다.
- 학술지(HEB, HST) 지수 향상을 위한 다양한 의견을 수렴하겠습니다.
- 한국 유학 외국인 학위자에 대한 DB 구축 및 연계 활성화, 국가 해외지원 사업단(KOPIA, KOICA 등)의 사업 소개로 글로벌 역량을 증진하겠습니다.

다음으로 학술 활동이 신명나는 학회가 되고자 합니다.

- 분과 학술발표 시 외국 연사 중 강의, 선도 농가 및 청년 창업 사례 발표 등 다양한 프로그램을 도입하고, 포럼(채소, 시설 등), 연구회(화훼연구회 등) 등의 활성화로 분과 책임제 운영을 위한 제도를 도입하겠습니다.
- 학자 예산을 차기 학술대회를 위한 추가예산으로 편성하고, 기부 기관이나 단체의 확대, 수익사업(저서, 연구 간접비 등)의 도입으로 학회 등록비 절감과 같은 예산의 효율적 관리를 도모하겠습니다.
- 리쿠르트 등과 같은 취업 홍보 사이트의 연계를 통하여 취업박람회를 확대하겠습니다.
- 차기 학회 개최지의 사전 정보(알거리, 볼거리, 먹거리)를 제공하여 많은 회원들이 학술대회에 참가하도록 하겠습니다.

마지막으로 학문 분야의 책무성을 가지고 함께하는 학회가 되고자 합니다.

- 정부 기관(농림축산식품부, 농촌진흥청 등)과 연계한 정부 정책(식량 수급, 기후변화, ESG 등)에 공동 대응하겠습니다.
- 지식산업 주도 인재 양성에 대한 필요성을 공공기관과의 연대를 통하여 제기하도록 하겠습니다.
- 산학 부회장직을 확대하고, 기관 정보 공유와 기술 설명회를 통하여 잠자는 회원과 농업단체의 참여를 유도하는 산학연 연계를 강화하도록 노력하겠습니다.

한국원예학회 소식 [제13권 제2호]

발행처 | (사)한국원예학회

전라북도 완주군 이서면 농생명로 100 국립원예특작과학원 내

Tel. 063-226-6885, 6852 Fax. 063-226-9280

E-mail. info@horticulture.or.kr

발행인 | 배종향

발행일 | 2023년 6월 15일

편집위원 | 김대일(충북대학교), 김종윤(고려대학교),
이진수(국립원예특작과학원)

편집인 | 박유정(한국원예학회)



(사)한국원예학회
Korean Society for Horticultural Science

이러한 준비와 아울러 시대적 상황과 요구의 과제를 해결하는 데는 무엇보다 '우리'라는 공감대와 '함께'하겠다는 의지를 가진 회원 모두의 열린 마음이 뒷받침되어야 할 것입니다. 그래야만 지구 온난화로 인한 이상 기후와 그에 따른 식량 안보, 환경 친화적 지속 가능한 영농 구현, 사람 중심의 인체공학적인 영농, 소득 주도적인 경영비 절감적 운영 등의 사회적 이슈를 해결할 수 있을 것입니다. 이렇게 될 때, 우리 원예산업이 3S+α 농업의 중심에 서게 될 것이며, 명실공히 대한민국 농생명 계열 학회를 주도하는 The first, The leader 학회가 될 것이라 믿어 의심치 않습니다. 변함없이 함께해 주시는 회원 여러분들의 건승과 증진을 기원합니다.

(사)한국원예학회 회장 배 종 향

학회 소식

◎ 창립 60주년 기념 국제 심포지엄 및 2023 춘계학술발표회 개최

본 학회 창립 60주년과 국립원예특작과학원 개원 70주년을 기념하는 국제 심포지엄 및 2023 춘계학술발표회를 지난 5월 24일부터 27일까지 대전컨벤션센터에서 성황리에 개최하였습니다.

25일 취업 상담 부스 및 인재 채용 설명회를 개최하였고, 참가자를 위한 다양한 경품 이벤트를 실시하였습니다. 25일 황승재 사무총장이 진행한 정기총회에서 임기병 회장은 “과거 60년의 성과와 미래 70년의 비전을 함께 나누고자 1개의 메인 국제 심포지엄과 7개의 전문분과별 국제 심포지엄을 동시에 진행하는, 양적·질적으로 최고의 대회를 준비하



▲ 2023 정기총회(2023.05.25)

였다”고 하였으며 “국제 심포지엄을 통하여 우장춘 박사님의 업적을 되새기고 박사님의 연구 업적이 오늘날 세계 원예산업에서 얼마나 중요한 역할을 하고 있는지 확인할 기회가 될 것이다”라고 밝혔습니다. 시상식에서는 원예분야의 미래 인재로서의 역량을 갖춘 각 대학의 우수 학부생 30명을 선정하여 원예상록상을 시상하였고, 2022 춘계학술발표회 우수구두 및 우수포스터발표상을 시상하였습니다. 이어 최우수분과편집위원장상 및 최우수심사위원장상 시상이 이어졌고, 2022년에 한국원예학회에서 발행된 학술지에 발표된 논문 중 현저한 업적이라고 인정되는 논문의 저자에게 시상하는 우수논문상을 분야별로 수여하였으며, 최근 5년간 피인용 누적횟수가 가장 높은 논문의 저자에게 수여하는 최다피인용 우수논문상을 수여하였습니다. 회장 이·취임식에서는 임기병 회장의 이임사에 이어 제45대 회장으로 원광대학교 배종향 교수가 취임하였고, 차기회장으로 서울대학교 전창후 교수가 선출되었습니다. 25일 오후 배종향 신임 회장과 박종석 국제위원장이 좌장을 맡은 국제 심포지엄은 국립원예특작과학원 이지원 원장, 서울대학교 허진회 교수, 일본 농업·식품산업 기술총합연구기구의 안동혁 박사, 네덜란드 바헤닝언대학교의 Elias Kaiser 교수의 발표 순서로 진행되었습니다. 25일 저녁 호텔 ICC에서 개최된 창립 60주년 기념식 및 환영만찬에서는 난타 공연과 캘리그래피 퍼포먼스로 참가자들의 뜨거운 호응을 얻었고, 창립 60주년 기념영상을 제작하여 불거리를 제공함으로써 환영만찬장을 더욱 빛냈습니다. 26일에는 7개 분과별 국내외 심포지엄 연사의 발표와 구두 발표가 이어졌으며 포스터 발표는 양일간 진행되었습니다.

- 일 자: 2023. 5. 24(수) ~ 27(토) * 24일(수) 운영위원 사전점검회의, 27일(토) 개별 견학 및 관광
- 장 소: 대전컨벤션센터(DCC) 제1전시장, 호텔 ICC
- 주 최: (사)한국원예학회·농촌진흥청 국립원예특작과학원
- 규 모: 등록 1,070명(사전 887명, 현장 183명)
- 발 표: 총 436건(국제 심포지엄 4, 분과별 심포지엄 16, 구두 발표 35, 포스터 발표 381) * 포스터 미발표 6건(1.6%)
- 전 사: 31부스(기기전시 28, 취업 상담 3)
- 후 원: 대전광역시·대전마케팅공사·한국과학기술단체총연합회·한국농식품생명과학협회·한국농업기술진흥원·한국천연물과학기술연구소·한국파프리카생산자자조회·원예산업신문·대한제강·씨앤와이·일신하이폴리·대영지에스·썬단·위드아그로·한국스미더스오아시스·코레곤종묘·농우바이오·경농·동방아그로·비엔피인스트루먼트·세계종묘·신농·아시아종묘·안개종묘·우리씨드그룹·육일·제이아그로



▲ 등록대 전경(2023.05.25~26)



▲ 시상식(2023.05.25)



▲ 회장 이·취임식(2023.05.25)



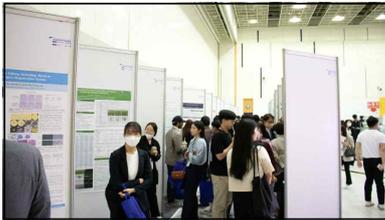
▲ 인재 채용 설명회(2023.05.25)



▲ 국제 심포지엄(2023.05.25)



▲ 분과별 심포지엄(2023.05.26)



▲ 포스터 발표(2023.05.25~26)



▲ 기기전시(2023.05.25~26)



▲ 창립 60주년 기념식 및 환영만찬(2023.05.25)

◎ 창립 60주년 기념 국제 심포지엄 및 2023 춘계학술발표회 관련 증빙자료 안내

• 발표자료집 관련 안내

- 학회 홈페이지(www.horticulture.or.kr)의 '학술지(학술발표요지)' 메뉴에서 개별 초록을 PDF 파일로 내려받으실 수 있습니다.

• 참가증명서 및 납부확인서 발급 안내

- 학술발표회 참가증명서는 이메일(info@horticulture.or.kr)로 요청하시면 보내 드리고, 납부확인서는 학회 홈페이지의 '마이페이지' 메뉴에서 직접 발급받으실 수 있습니다.

◎ 우수논문상 및 최다피인용우수논문상 수상을 축하드립니다

• 우수논문상

- 김성겸(경북대학교): Prediction of strawberry fruit yield based on cultivar-specific growth models in the tunnel-type greenhouse (HEB 63(4):467-476)
- 이희재(서울대학교): Comparative carbohydrate metabolism in the shoots of a cold-hardy and a cold-sensitive peach (*Prunus persica*) cultivar during cold acclimation and deacclimation (HEB 63(1):39-53)
- 김기선(서울대학교): Daily light integral affects photosynthesis, growth, and flowering of Korean native *Veronica rotunda* and *V. longifolia* (HEB 63(1):13-22)
- 이상현(중앙대학교): Antioxidant activity of edible sprouts and phytosterol contents by HPLC/UV analysis (HEB 63(5):769-778)
- 이정현(전남대학교): 스탠다드 절화국화 '백마'의 다이내믹 초장 비선형 회귀 모델 분석(HST 40(5):513-524)
- 이상현(전남대학교): Effect of a Preharvest Peracetic Acid Treatment on the Natural Decay of Strawberries during Room-Temperature Storage (HST 40(6):689-702)
- 박소영(충북대학교): Role of Phenolic Compounds in Root Induction of Virus-free Apple Rootstocks and Scions (HST 40(5):561-570)

• 최다피인용우수논문상

- 이준구(전북대학교): Detection of Temperature Stress Using Chlorophyll Fluorescence Parameters and Stress-related Chlorophyll and Proline Content in Paprika (*Capsicum annuum* L.) Seedlings (HST 36(5):619-629)

◎ 최우수분과편집위원장상 및 최우수심사위원장상 수상을 축하드립니다

- 최우수분과편집위원장상: 오명민(충북대학교), 김진국(경상국립대학교)
- 최우수심사위원장상: 허 성(공주대학교), 신현석(경상국립대학교)

◎ 2023 춘계학술발표회 우수발표상 수상을 축하드립니다

2023 춘계학술발표회에서 우수발표상 수상자가 다음과 같이 선정되었습니다. 시상식은 2023 임시총회 및 제118차 추계학술발표회(2023. 10. 18~21, 군산새만금컨벤션센터)에서 거행될 예정이며 일정은 추후 안내해 드리겠습니다.

• 2023년 춘계학술발표회 우수구두발표상

발표번호	수상자(소속)	발표번호	수상자(소속)
채소05	민경림(서울대학교)	과수06	신배연(경북대학교)
화훼04	백상철(경북대학교)	기능04	심지형(중앙대학교)
시설04	정영애(한국방송통신대학교)	수확04	백민우(강원대학교)
육종04	조진관(국립종자원)		

• 2023년 춘계학술발표회 우수포스터발표상

발표번호	수상자(소속)	발표번호	수상자(소속)
P-1-21	황소영(경상국립대학교)	P-1-31	신재욱(서울대학교)
P-2-68	자리민(영남대학교)	P-2-120	황윤주(충북대학교)
P-3-137	신영찬(서울시립대학교)	P-3-166	심수용(서울대학교)
P-4-203	김유진(충북대학교)	P-4-206	박시은(한국과학기술연구원)
P-5-238	강솔이(전북대학교)	P-5-269	강준현(서울대학교)
P-6-293	서지은(서울대학교)	P-7-341	김지원(단국대학교)
P-7-360	이한솔(충북대학교)	P-7-375	김동겸(전북대학교)

◎ 2023 신입 운영위원 구성

새롭게 구성된 신입 운영위원의 선출 및 위촉을 축하해 주시고, 회원 및 임원 여러분들께서 적극적으로 도와주시기를 부탁드립니다.

- 회장: 배종항(원광대학교)
- 차기회장: 전창후(서울대학교)
- 부회장

구분	채소	과수	화훼	기능성식물	유전·육종	시설원예	수확후관리	산업체
성명(소속)	나해영(목포대학교)	강인규(경북대학교)	김완순(서울시립대학교)	강영화(경북대학교)	박영훈(부산대학교)	이정현(전남대학교)	최정희(한국식품연구원)	명동주(씨너스)

◎ 2023 임시총회 및 제118차 추계학술발표회 개최 안내

2023 임시총회 및 제118차 추계학술발표회가 다음과 같이 개최될 예정이오니 회원 여러분의 많은 관심과 참여를 부탁드립니다.

- 일 자: 2023. 10. 18(수) ~ 10. 21(토)
- 장 소: 군산새만금컨벤션센터(GSCO)
- 후 원: 전라북도·군산시 외



▲ 군산새만금컨벤션센터(GSCO) 전경

회원 동정

◎ 인사 이동

• 농촌진흥청(가나다순)

- 이주현(국립원예특작과학원 원예작물부 과수과): 휴직 복직(2023.04.29)
- 이목희(국립원예특작과학원 남해출장소): 국립원예특작과학원 온난화대응농업연구소 발령(2023.05.01)

◎ 인물 동정

- 이희재(서울대학교): 과학기술정보통신부 제56회 과학의 날 기념 정부포상(장관표창) 수상(2023.04.10)

후원사 소식

◎ 아시아종묘·서울시농수산식품공사, 지역 커뮤니티 구축 나선다

- 민·관 협력으로 옥상텃밭과 도서관에서 농업 체험 가능하게

농업회사법인 아시아종묘(주)와 서울시농수산식품공사가 손을 맞잡고 서울 최대 규모 옥상 도시텃밭을 지역 주민들을 위한 커뮤니티 정원으로 구축한다.

지난 3월 24일 서울시 송파구 가락시장 내에 위치한 가락물 옥상텃밭 개장식이 열렸다. 이번 개장식에 많은 지역 주민들의 관심이 쏠렸는데, 두 기관은 새로 개장한 옥상텃밭에 <아시아종묘 존>을 만들어 다양한 식용 작물과 관상용 작물 30여 종을 식재해 볼거리와 이야기거리가 있는 커뮤니티 정원을 만들어 시민들에게 제공한다. 아시아종묘에서는 호박, 고추 등 먹거리로만 생각했던 작물들의 개화와 수확 과정을 생생하게 볼 수 있게 전시 운영하고 텃밭을 이용하는 시민들에게 작물 기본 재배교육도 제공할 예정이다.

이번 협력은 여기에서 그치지 않는다. 아시아종묘는 서울시농수산식품공사에서 운영하는 가락물 도서관에 전시용 씨앗 40여 종을 제공해 가락물 도서관이 '식문화 전문도서관'으로서 색깔을 갖추고 자리잡는 데 도움을 줄 계획이다. 양 기관은 각자의 전문성을 발휘해 가락물 도서관에서는 식문화에 대한 지식을, 옥상텃밭인 '커뮤니티 정원'에서는 볼거리와 이야기거리가 있는 힐링 및 체험공간을 지역 주민들에게 제공할 수 있을 것으로 기대하고 있다.

아시아종묘 관계자는 "일반 시민들에게는 다소 낯설 수 있는 종자 이야기를 이번 기회를 통해 공유할 수 있는 계기가 생겨 매우 기쁘다"며 "앞으로도 서울시농수산식품공사와 함께 지역 주민들에게 종자의 중요성을 공유하고 즐거운 체험 공간을 제공할 수 있도록 지속적인 협력과 프로그램을 통해 실행해 나갈 계획"이라고 밝혔다.



▲ 아시아종묘의 가락물 옥상텃밭 개장식 현장(2023.03.24)

일반 정보

◎ 신간 안내

• 원예학 용어 및 작물명집(2023년 개정본)

(사)한국원예학회 편저/(사)한국원예학회 발행/406면/30,000원(2023.05.25 발행)



(사)한국원예학회는 최대 회원 수를 보유한 농생명 계열의 대표 학회로서 창립 60주년 기념사업의 일환으로 '원예학 용어 및 작물명집' 개정본을 발간하였다. 이번에 발간된 '원예학 용어 및 작물명집'은 창립 40주년에 책자로 발간한 차례를 근간으로 한영 용어, 영한 용어, 원예 작물명(채소, 과수, 화훼, 찾아보기), 부록(색이름 명단, 식물생장조절제, 남북한 원예 용어) 순으로 구성하였고, 창립 50주년에 CD로 제작한 원예학 용어집을 기반으로 많은 용어와 원예 작물명을 추가, 삭제 및 수정하여 수록하였다. 이 책은 다른 학문분야의 용어 제정에 크게 기여할 것이며, 우리나라 원예산업의 발전에 기여할 수 있는 소중한 자료로 활용할 수 있을 것이다.

※ 구입 방법: (사)한국원예학회 사무국(063-226-6885, info@horticulture.or.kr)으로 신청하시면 택배 발송해 드립니다.

기타 소식

◎ 2023 제7회 파프리카 사진 콘테스트 개최 안내

(사)한국파프리카생산자조합 주최로 2023 제7회 파프리카 사진 콘테스트가 다음과 같이 개최되오니 회원 여러분의 많은 관심과 참여를 부탁드립니다.

- 주 제: 파프리카의 모든 것(파프리카 생산 현장, 유통 현장 및 정물사진 등. 단, 요리사진 제외)
- 참가 대상: 파프리카를 좋아하는 국민 모두
- 사진 규격: 장축기준 5,300 pixel 이상 가로 이미지 사진(한국파프리카생산자조합 홈페이지 공지사항 세부 사항 참고)
- 참가 방법: 참가 신청(신청서식 홈페이지 공지사항 참고)은 이메일(kpga1999@naver.com) 접수만 가능
- 신청 기간: 2023. 5. 24(수) ~ 8. 31(목)
- 시상 내역: 총 22개 작품(총 720만원) / 대상 부문 농림축산식품부 장관상 수여
- 문 의: (사)한국파프리카생산자조합 사무국(042-471-9817~8)

◎ 2023 스마트팜 코리아 개최

'2023 스마트팜 코리아'는 미래 농·축·수산업 이끌어야 할 신성장 동력인 스마트팜 산업의 생태계 구축 및 확산을 위해 개최되는 국내 최초, 국내 유일의 스마트팜 산업 전문 박람회로서 다음과 같이 개최되오니 회원 여러분의 많은 관심과 참여를 부탁드립니다.

- 행사명: 2023 스마트팜 코리아(SFKOREA 2023)
- 기 간: 2023. 6. 15(목) ~ 6. 17(토), 3일간
- 장 소: 창원컨벤션센터(CECO) 제2, 3전시장
- 주 최: 경상남도, 창원시
- 주 관: KNN, (주)제이엠컴퍼니, 비엔씨
- 후 원: 농촌진흥청, (사)한국스마트팜산업협회, (재)스마트팜연구개발사업단, 중소기업중앙회, BNK경남은행, 경남농협
- 규 모: 100개사 300부스, 2만 명 이상 관람객

- 전시품목: 미래농업, 스마트팩토리 설비 및 기기, 도시농업, 귀농·귀촌, 농축산기자재, 농산물·농식품, 포장, 유통·물류, 교육 등
- 홈페이지: www.sfarm.or.kr
- 문의처: 2023 스마트팜 코리아 사무국(T. 051-746-1942, skorea@jm-fair.com)

◎ 2023 국제종자박람회 참가기업 모집 안내

한국농업기술진흥원은 종자의 중요성을 널리 알리고 종자산업의 수출을 확대하고자 '2023 국제종자박람회'를 개최합니다. 이와 관련하여 박람회에 참여할 종자, 육묘, 농자재, 농기계, 육종기술(R&D) 등 종자산업 전 분야 기업을 다음과 같이 모집하오니, 출품을 희망하시는 기관, 기업, 개인 육종가들의 많은 관심과 참여 바랍니다.

- 행사명: 2023 국제종자박람회
- 개최기간: 2023. 10. 5(목) ~ 10. 7(토) / 3일간 현장 개최
- 개최장소: 전북 김제(종자산업진흥센터·민간육종연구단지 일원)
- 신청자격: 종자기업 및 전후방기업(육묘, 농자재, 농기계, 육종기술 등)
- 신청기간: 2023. 5. 23(화) ~ 6. 23(금)
- 세부사항 및 신청방법: 2023 국제종자박람회 홈페이지(www.koreaseedexpo.com) 참고
- 접수 및 문의처
 - 접 수: 국제종자박람회 사무국(seedexpo@koat.or.kr)
 - 문 의: 김진한 PD(063-223-8101, jmp@j impro.co.kr), 손미연 연구원(063-219-8834, smyeon0405@koat.or.kr)



◎ 제4회 아시아원예학대회(AHC 2023) 개최 안내

제4회 아시아원예학대회(AHC 2023)가 일본원예학회 100주년 기념행사와 더불어 다음과 같이 일본 도쿄대학교에서 개최될 예정이오니 회원 여러분의 참여를 부탁드립니다.

- 행사명: 제4회 아시아원예학대회(AHC 2023, 4th Asian Horticultural Congress)
- 주 제: Heritage and Innovation for Future Asian Horticulture)
- 일 자: 2023. 8. 28(월) ~ 8. 31(목)
- 장 소: The University of Tokyo, Japan (Hongo / Yayoi Campus)
- 주 최: Japanese Society for Horticultural Science (JSHS)
- U R L: www.ahc2023.org
- 문 의: ahc2023@jtbcom.co.jp

발전기금을 납부하신 분께 감사드립니다.

- 이희재(서울대학교) 회원이 학회 발전기금으로 1,000,000원을 기부하였습니다(2023.03.27).
- 박권우(한국원예학회 원로회) 의장이 학회 발전기금으로 1,000,000원을 기부하였습니다(2023.04.27).

유익한 정보와 소식을 이메일(info@horticulture.or.kr)로 보내 주시면 "한국원예학회 소식(KSHS NEWSLETTER)"에 게재하여 회원 여러분과 공유하겠습니다.

- 연구동향: 원예분야 국내 우수 연구실, 우수분과 연구현황 소개
- 회원동정: 수상, 학위취득, 취업소식, 인사이동
- 일반정보: 신제품, 신기술, 정보통신, 신간안내
- 기타소식: 행사안내, 연구회 및 관련학회 소식, 국제대회 참관기, 해외 관련 학술대회 정보