

KSHS Newsletter

한국원예학회 소식 Vol. 13, No. 3 September 2023

학회 소식

◎ 2023 임시총회 및 제118차 추계학술발표회 개최 안내

2023 임시총회 및 제118차 추계학술발표회가 다음과 같이 개최될 예정이오니 회원 여러분의 많은 관심과 참여를 부탁드립니다. 참석하실 회원께서는 9월 27일(수) 18:00까지 사전 등록하여 주시기 바랍니다.

• 행사 개요

- 행사명: 2023 한국원예학회 임시총회 및 제118차 추계학술발표회
- 일 자: 2023. 10. 18(수) ~ 10. 21(토) * 18일(수) 운영위원 사전점검회의, 21일(토) 개별 견학 및 관광
- 장 소: 군산새만금컨벤션센터(GSCO, <http://www.gSCO.kr>)
- 후 원: 전라북도·군산시·한국천연물과학기술연구소·한국파프리카생산자자조회·원예산업신문·대한제강·씨앤와이·일신하이폴리·대동·대영지에스·쓸단·위드아그로·한국스미더스오아시스·코레콘종묘·농우바이오·경농·동방아그로·비앤피인스트루먼트·세계종묘·신농·아시아종묘·우리씨드그룹·육일·제이아그로

• 발표 안내

- 발표형식, 발표번호, 일시 등을 학회 홈페이지(초록제출)에서 로그인하여 반드시 확인하시기 바랍니다. 단, 발표일 변경은 불가합니다.
- 포스터 발표 및 심사 시 해당 일시에 반드시 발표자가 임석해야 합니다.

구 분	홀수 포스터 번호	짝수 포스터 번호
부 착	10. 19(목) 08:30-09:00	10. 20(금) 09:00-09:30
발표 및 심사	10. 19(목) 13:00-14:00	10. 20(금) 11:00-12:00
미부착 확인	10. 19(목) 14:30	10. 20(금) 12:30
회 수	10. 19(목) 17:00	10. 20(금) 16:00

- 포스터 부착 패널 크기: 88cm(w)×156cm(h)
- 발표(구두/포스터) 불참 시 추후 온라인에서 초록이 삭제되고 차기 학술발표회 자료집에 미발표 및 미부착 목록이 게시됩니다.
- 구두발표: 발표 시간은 질의응답 포함이며, 발표자료는 USB 메모리에 저장하여 지참하시기 바랍니다.



▲ 군산새만금컨벤션센터(GSCO) 전경

• 등록 안내

- 사전등록 마감: 9. 27(수) 18:00
- 등록비

구 분	정회원 이상		학생회원		비회원
	사전등록	현장등록	사전등록	현장등록	
금액(원) *	150,000	180,000	100,000	130,000	200,000

* 중식 2회 제공, 분과별 식식비(25,000원/1인) 지원



(사)한국원예학회
Korean Society for Horticultural Science

한국원예학회 소식 [제13권 제3호]

발 행 처 | (사)한국원예학회

전라북도 완주군 이서면 농생명로 100 국립원예특작과학원 내

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

E-mail. info@horticulture.or.kr

발 행 인 | 배중향

발 행 일 | 2023년 9월 15일

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

편 집 인 | 박유정(한국원예학회)

- 결제 방법: 학회 홈페이지 참조
- 환불 규정: 사전등록 취소 시 10월 6일(금) 이후 환불 불가
- 증빙 자료: 전자결제 시 영수증이 이메일로 자동 발급되며 그 외 증빙자료가 필요한 분은 학회 홈페이지 '마이페이지'에서 납부확인서를 발급받으시기 바랍니다.

• 일정: 분과별 발표 일정은 학회 홈페이지 참고

10. 18(수)			
16:00-21:00	운영위원 사전점검회의		
10. 19(목)			
08:30-09:00	등록 및 포스터(홀수) 부착(전시장)		
09:00-10:00	특별강연(컨벤션홀2)		
10:00-11:00			
11:00-12:00	인재 채용 설명회(컨벤션홀2)	이사회(201호)	
12:00-13:00	중식(전시장)	편집위원회의(201호)	
13:00-14:00	포스터(홀수) 발표 및 심사(전시장)		
14:00-15:00	시설원예분과 발표 (컨벤션홀2)	유전·육종분과 발표 (컨벤션홀1)	수확후관리분과 발표 (101호)
15:00-16:00			
16:00-17:00			
17:00-17:30			
10. 20(금)			
09:00-09:30	등록 및 포스터(짝수) 부착(전시장)		
09:30-10:00	임시총회 및 시상식(컨벤션홀2)		
10:00-11:00			
11:00-12:00	포스터(짝수) 발표 및 심사(전시장)	한국과수품종연구회(101호)	
12:00-13:00	중식(전시장)		
13:00-14:00	채소분과 발표 (컨벤션홀2)	화훼분과 발표 (컨벤션홀1)	과수분과 발표 (101호)
14:00-15:00			
15:00-16:00			
16:00-16:30			
10. 21(토)			
09:00-13:00	개별 견학 및 관광		

기기전시(전시장)

기기전시(전시장)

* 취업 상담 부스: 10. 19(목) 09:00-17:00, 전시장
원로회의: 10. 19(목) 16:00-17:00, VIP룸

※ 상기 일정은 상황에 따라 변경될 수 있습니다.

• 행사장 안내

- 주소: 전라북도 군산시 새만금북로 437(오식도동 814) GSCO, Tel. 063-468-1880
- 교통: GSCO 홈페이지(<https://www.gsco.kr>) 참고
- 익산역~군산시외버스터미널~GSCO 간 무료 셔틀버스 운행

◎ 2023 추계학술발표회 기기전시 참가 안내

2023 추계학술발표회에서 다음과 같이 기기전시를 개최하오니 산업체 여러분의 많은 관심과 참여를 부탁드립니다. 이번 학술발표회에도 참가자의 부스 방문율을 높이기 위한 전시 경품 이벤트를 진행할 계획입니다.

- 전시 기간: 2023. 10. 19(목) 09:00-17:30, 10. 20(금) 09:00-15:00
- 전시 장소: GSCO 전시장
- 전시 규모: 30부스(부스 미설치, 상세 학회 홈페이지 학술발표회 메뉴 참조)
- 신청 마감: 2023. 9. 15(금) 18:00
- 신청 문의: (사)한국원예학회 박유정 사무국장(063-226-6885, info@horticulture.or.kr)

◎ 2023 추계학술발표회 주요 프로그램

- **특별강연:** 10. 19(목) 09:00-11:00, 컨벤션홀2
 - 원예산업 발전을 위한 간척지 농업생산기반 구축 방안(최진용 교수, 서울대학교)
 - 중동지역 해수담수 설비 및 하수처리수의 관개수 재활용 등 물의 순환에 대한 이해(안순철 교수, 고등기술대학, 아랍에미리트)
 - 국내 간척지 활용 확대를 위한 농업연구 계획(이병규 과장, 국립식량과학원)
- **취업 상담 부스 및 인재 채용 설명회:** 회원들에게 전문 인력 채용에 관한 정보를 제공하고자 합니다. 회사를 소개하고 인적 자원을 확보할 수 있는 좋은 기회를 가질 수 있도록 기업체의 신청을 부탁드립니다. 신청서는 학회 홈페이지 학술발표회 메뉴에서 내려받으실 수 있습니다.
 - 인재 채용 설명회 개최: 10. 19(목) 11:00-12:00, 컨벤션홀2
 - 취업 상담 부스 운영: 10. 19(목) 09:00-17:00, 전시장
- **시상식:** 10. 20(금) 09:30-11:00, 컨벤션홀2
제28회 학술공적상 및 원예공로상, 학회발전상, 2023년 춘계학술발표회 우수발표상, 동오 농업과학기술인상을 시상할 예정이오니 수상자는 참석해 주시기 바랍니다. 2023 추계학술발표회 우수발표상은 2024 춘계학술발표회에서 시상할 계획입니다.

회원 동정

◎ 축하드립니다

- 경북대학교 임기병 교수, 2023년 제28회 학술공적상 수상



학술공적상 시상 규정 및 심사 내규에 따라 이사회에서 추천받은 3인의 2차 수상 후보자를 대상으로 논문의 계량 점수와 학술적 가치, 저서, 수상 및 본회 활동 상황 등을 종합적으로 검토하여 심사한 결과, 원예학 분야에서 많은 연구 논문 발표와 저역서 출간으로 공적을 세웠으며, 아울러 한국원예학회 및 관련 학회에서의 주도적인 역할로 원예학 발전에 크게 공헌하였기에 임기병 회원을 제27회 학술공적상 수상자로 선정하였습니다.

- (사)한국과수협회 강상조 회장, 2023년 제28회 원예공로상 수상



원예공로상 심사 규정에 따라 심사한 결과, (사)한국과수협회 회장을 제28회 원예공로상 수상자로 선정하였습니다. 강상조 회장은 원예 및 과수분야에서 40년 이상 연구와 산업 중흥을 위한 실무 및 관리자로서 종사하면서 학문 및 산업 발전에 크게 기여하였고, (사)한국과수협회장으로서 기후 변화, 고령화, 인건비 및 농자재 값 폭등에 따른 한국과수산업 대응 방향을 제시함과 아울러 개발된 신기술 보급·확대를 통하여 과수 총생산액 증대는 물론, 경영비 절감을 통한 소득 향상에 최선을 다하고 있으며, '한국과수인대賞' 시상제도 시행으로 과수분야 종사자들의 자긍심도 크게 고취시키고 있습니다. 또한 매 한국원예학회의 학술발표회를 찾아 후배 회원과의 끊임없는 소통과 격려를 통하여 한국 원예의 학문적, 산업적 발전을 위하여 헌신하고 있어 후배들의 귀감이 되고 있습니다.

• 일신하이폴리(주) 정철수 대표이사, 2023년 제28회 원예공로상 수상



원예공로상 심사 규정에 따라 심사한 결과, 일신하이폴리(주) 정철수 대표이사를 제28회 원예공로상 수상자로 선정하였습니다. 정철수 대표이사는 농사용 폴리에틸렌 비닐을 개발하여 ‘백색혁명’을 주도한 일신하이폴리(주)(구, 일신화학공업)에서 1993년부터 CEO를 역임하며 다양한 기능성 필름을 현장에 적용하는 등 작물 생산성 향상에 크게 이바지하였습니다. 농촌 노동력 부족 및 고령화 문제 대응을 위한 폴리올레핀 필름의 국산화, 농촌 폐비닐 문제 대응을 위한 친환경 생분해 멀칭 필름 개발 등을 통해 지속 가능한 원예 산업의 성장을 뒷받침하고 있습니다. 또한 학회 발전 및 회원의 연구력 향상을 위하여 오랫동안 정기적으로 각종 후원 활동을 수행하고 있어 기업의 사회적 기여에 모범이 되었습니다.

• 서울대학교 이희재 교수, 한국과총 제33회 과학기술우수논문상 수상



서울대학교 이희재 교수는 한국과학기술단체총연합회에서 시상하는 제33회 과학기술우수논문상을 수상하였습니다. 내한성 정도가 다른 복숭아 두 품종을 대상으로 겨울철 순화 및 탈순화 과정 중 탄수화물 함량 변화와 관련 효소 활성 및 유전자 발현 양상을 비교 분석하였으며, 겨울철로 접어드는 순화 과정 중 당의 축적이 증대하였다가 탈순화 과정 중에는 감소함을 확인하고 이러한 사실이 내한성의 변화와 상관됨을 밝혀낸 HEB(63:39-53)의 논문 “Comparative carbohydrate metabolism in the shoots of a cold-hardy and a cold-sensitive peach (*Prunus persica*) cultivar during cold acclimation and deacclimation”이 본 학회의 추천을 받아 농수산 분야에서 선정되었습니다.

시상식은 7월 6일 한국과학기술회관에서 열린 “제1회 세계한인과학기술인대회”와 연계하여 진행되었습니다.

◎ 인사 이동

• 농촌진흥청(가나다순)

- 권현중(국립원예특작과학원 저장유통과): 국립원예특작과학원 기술지원과 발령(2023.07.26)
- 김경미(국립원예특작과학원 인삼특작부): 농림축산식품부 농림축산검역본부 식물검역부장 발령(2023.07.23)
- 이동훈(국립원예특작과학원 원예작물부 과수과): 농업연구관 승진, 국립원예특작과학원 감귤연구소 발령(2023.07.01)
- 이상규(국립농업과학원 농업공학부 에너지환경공학과): 국립원예특작과학원 원예작물부 채소과 발령(2023.07.01)
- 이지원(국립원예특작과학원): 퇴직(2023.07.22)
- 이희주(국립원예특작과학원 원예작물부 채소과): 농업연구관 승진(2023.07.01)

◎ 학위 취득

• 석사학위(가나다순)

- 김도영(충북대학교): QTLs and HRM Markers Linked to Stone Cell Contents in Asian Pears (*Pyrus* spp.) (2023.08)
- 김도현(경북대학교): Effects of Starch Pattern Index, and Polyethylene Film Treatment on Fruit Stalk Cavity Browning in ‘RubyS’ Apple (2023.08)
- 김홍규(경북대학교): Effect of Ethylene Regulator, Calcium Chloride, Glycine Betaine and Cracking Prevention Cap Treatments on Cracking of Fruit Stem Bowl in ‘Picnic’ Apple (2023.08)
- 백상철(경북대학교): Overexpression of 1-Aminocyclopropane-1-carboxylic Acid Deaminase Gene (AcdS) in *Petunia hybrida* ‘Mirage Rose’ Reduces Ethylene Production and Improves Tolerance to Heat Stress (2023.08)
- 신배연(경북대학교): 과수용 반사 피복재의 사용 횟수에 따른 반사 특성과 착색 개선 효과 비교(2023.08)
- 유지승(단국대학교): 천안지역 노인의료복지 및 주·야간보호서비스 시설 종사자의 원예치료 인식조사(2023.08)
- 윤하민(서울대학교): Analyzing the Relationship between Photothermal Ratio and Fruit Yield through Simulating



- an Explanatory Crop Model that Reflects Fruit-setting Pattern of Sweet Peppers (2023.08)
- 이기람(고려대학교): Effect of Substrate Moisture Content on the Growth and Quality of Arugula (2023.08)
- 이준용(경북대학교): Effects of Pre-harvest Hexanal and Post-harvest 1-Methylcyclopropene Treatments on Skin Spot Disorder and Fruit Quality of 'Arisoo' Apples during Cold Storage (2023.08)
- 황윤주(충북대학교): Gene Identification and HRM Marker Development for Stone Cell Formation in Pears (*Pyrus* spp.) Using Transcriptome Analysis (2023.08)
- Zar Le Myint (영남대학교): Comparative Transcriptomic Analysis of Grapevines Resistant to Grapevine Leaf Rust by Infection with *Phakopsora euvitis* (2023.08)
- Hay Mont Aung (영남대학교): Study on the Efficient *in vitro* Propagation of *Phalaenopsis* spp. (2023.08)

• 박사학위(가나다순)

- 박인희(경북대학교): 사과 다축 재배체계 구축을 위한 2축 묘목 생산과 생산성 평가 (2023.08)
- 오수현(서울대학교): Functionally Homologous Nucleotide-binding Leucine-rich Repeat Network Contribute to Nonhost Resistance of Solanaceae Plants (2023.08)
- 이소의(서울대학교): Molecular Mechanisms of *Phytophthora infestans* RXLR Effectors in Plant Immunity (2023.08)
- 전유민(충북대학교): Developing Hydroponic Cultivation Technology for Year-round Production of Watermelon in Greenhouses (2023.08)
- Adedeji Oluwaseun Suleimon (경북대학교): Establishment of Ethylene Biosynthesis Gene Editing in Carnation (*Dianthus caryophyllus*) (2023.08)
- Ha Tran Thi My Khanh (삼육대학교): A Comprehensive Study on *Echeveria* Using Morpho-anatomical, Cytological, and Chemical Mutagenic Approaches (2023.08)

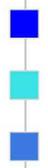
◎ 인물 동정

- 길찬샘(경희대학교): 공주대학교 원예학과 조교수 임용(2023.09.01)
- 반승현(한국과학기술연구원): 경북대학교 원예학과 조교수 임용(2023.09.01)
- 백창기(국립원예특작과학원): 단국대학교 원예학과 조교수 임용(2023.09.01)
- 이지윤(도쿄대학교): 도쿄대학교 농학생명과학연구과 조교수 임용(2023.04.01)
- 이희재(서울대학교): 서울대학교 원예생명공학전공 정년퇴임 후 명예교수로 추대(2023.09.01)
- 장보국(국립수목원): 순천대학교 원예학과 조교수 임용(2023.08.28)
- 전익조(국립안동대학교): 경북바이오산업연구원 제7대 원장 취임(2023.08.01)
- 정병룡(경상국립대학교): 경상국립대학교 원예과학부 정년퇴임 후 명예교수로 추대(2023.09.01)
- 조정수(전북대학교): 전남대학교 원예생명공학과 조교수 임용(2023.09.01)
- 최도일(서울대학교): (사)한국식물생명공학회 죽교학술상 수상(2023.08.07)

◎ 제28대 김명수 국립원예특작과학원장 취임



국립원예특작과학원 제28대 원장으로 지난 7월 23일 김명수 원장이 취임했다. 김명수 원장은 1993년 과수연구소 배연구소 연구사로 공직에 들어와 국립원예특작과학원 배연구소장, 사과연구소장, 과수과장, 인삼특작부장, 원예작물부장, 농림축산검역본부 식물검역부장 등을 역임했다. 김명수 원장은 취임사에서 디지털, 자동화 기반의 스마트 농업 기술 개발을 중점 추진하고, 기후 변화에 대응한 품종 개발과 보급에 노력하는 한편, 고부가가치 미래 성장동력 연구 개발과 수출농업 육성에 매진하겠다고 밝혔다.



◎ 아시아종묘·세종대학교 연구팀 공동 연구

- 항암 성분 2배 이상 증가한 양배추·브로콜리 나온다

농업회사법인 아시아종묘(주)는 지난 7년간의 연구 결과로 항암 성분이 기존 대비 2배 이상 증가한 양배추와 브로콜리 육성 소재 개발에 성공했다고 밝혔다. 지난 8월 16일, 아시아종묘 생명공학육종연구소 황병호 박사(양배추과 육종팀)는 세종대학교 이상협 교수 연구팀과 함께 글루코시놀레이트 계열의 항암성분인 '글루코라파닌' 함량이 기존 대비 2배 이상 증가한 육성 소재 개발 성공을 발표했다. 이는 지난 7년 동안의 신육종 기술을 결합한 공동 연구 결과다. 이번 연구는 농림식품기술기획평가원(2017.04~2019.12)과 차세대농작물신육종기술사업단(단장 정영희: 2020.01~2023.12)의 지원으로 아시아종묘와 세종대학교가 공동으로 수행한 것이다. 일명 '유전자 가위'로 알려진 유전자교정 기술을 활용한 이번 연구는 아시아종묘에서 판매중인 양배추와 브로콜리 모본 계통에 적용하여 개발되었다. 브로콜리는 특허 등록이 완료되었으며, 양배추에 대해서는 특허 출원을 준비중이다. 아시아종묘와 세종대학교 연구진은 이번 연구 결과를 기반으로 기능성 신품종의 상용화가 신속하게 이루어질 것으로 기대하고 있다.



▲ 개발된 브로콜리 모본

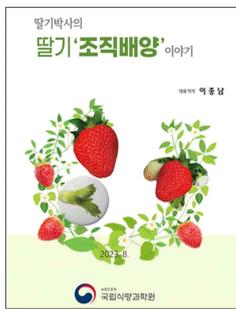


▲ 개발된 양배추 모본

◎ 신간 안내

• 딸기박사의 딸기 조직배양 이야기

대표저자 이종남 등 지음/강릉동우사 발행/242면(2023.09.20 발행 예정)



우리나라는 1980년대와 2010년대에 국가기관에서 딸기 우량묘 공급을 위해 조직배양묘 보급사업을 시도하다가 조직배양묘 변이주가 발생하는 문제로 중단되어, 딸기 생산액이 2022년 기준 1조4,745억원을 가진 중요 작물임에도 불구하고 국가적으로 우량묘 보급 체계가 없어 품종개발 기관에서 자체적으로 우량묘(원원묘)를 공급한다. 이번에 발간되는 책 '딸기 박사의 딸기 조직배양 이야기'는 국립식량과학원 고령지농업연구소에서 지난 15년간 딸기 조직배양 연구(생장점 및 계대배양 기술, 호르몬처리 대량생산 기술, 변이주 판별, 바이러스 제거 기술, 생물반응기 배양기술 등)를 진행하여 게재된 논문 등을 엮어 딸기 관련 연구소, 대학 및 농업인에게 제공하고자 만든 책이다.

※ 구입 문의: 농서남북(<https://lib.rda.go.kr/pod/>)

◎ 제4회 아시아원예학대회(Asian Horticultural Congress 2023, AHC 2023) 참관기

글: 안태인(서울대학교)

2023년 8월 28일부터 31일까지 일본 도쿄대학에서 제4회 아시아원예학대회(Asian Horticultural Congress 2023, AHC 2023)가 개최되었다. 이 학술대회는 원예학 분야의 아시아 규모 주요 행사로 아시아 전역의 전문가들이 모여 연구 결과와 지식을 공유하는 중요한 자리다. “Heritage and Innovation for Future Asian Horticulture”라는 주제로 진행된 AHC 2023은 아시아 원예학 분야에서의 전통적인 지식과 혁신적인 기술의 조화를 강조하였다. 이번 학술대회의 중심 주제는 아시아의 원예 역사와 그 안에서 고유의 방법론을 돌아보는 동시에 미래 원예학 발전을 위한 혁신적인 연구와 기술의 필요성에 대한 인식을 높이는 것이었다. 이를 통해 아시아 원예학의 지속 가능한 발전과 국제적 경쟁력 향상을 위한 방향성을 모색하였다. 일본, 한국, 중국 원예학회를 대표하는 연구자가 개막식에서 기조발표를 하였으며, 7명의 초청 발표자, 170명의 연구자들이 각자의 주제로 구두발표를 진행하여 다양한 연구 주제와 결과를 공유하였다. 또한 345건의 포스터 발표를 통해 연구 내용과 데이터를 세부적으로 소개하였으며, 참가자들 간의 토론과 피드백이 활발하게 이루어졌다. 기조발표 세션은 본 학술대회의 하이라이트 중 하나로 한·중·일 3국의 원예 산업 및 연구의 동향과 과제를 공유하였으며, 최근 농업 생산 시스템에 대한 기술 유입의 증가와 그 효과를 진단하며 이에 따른 원예학의 변화와 앞으로의 도전 과제를 제시하였다. 원예학이 미래에 어떠한 방향성을 가져야 할지에 대한 비전 제시를 통해 참석자들에게 통찰력을 제공 하였으며, 이는 기술 지형의 급격한 변화 속에서 원예 작물의 생산 전략을 재고하는 중요한 기회를 제공하였다. 구두 및 포스터 발표 세션에서는 연구자들이 각자의 가설 검증을 위해 유전체, 대사체, 표현체 시스템을 가로질러 각각의 분석 기술을 유연하고 적극적으로 수용하고 연구에 활용하는 모습을 볼 수 있었다. 뿐만 아니라, 현재 농업 시스템의 지속 가능성 문제에 대한 고민을 체감할 수 있었으며, 이를 해결하기 위한 여러 기술적인 접근들을 확인할 수 있었다. 이를 통해 농업의 미래와 환경에 대한 책임감을 함께 고려하는 연구자들의 노력을 직접 확인할 수 있었다. AHC 2023에서는 아시아 원예학의 전통과 혁신 사이에서 찾아야 할 길을 탐색하는 연구자들의 고민을 목격할 수 있었다. 특히 급변하는 환경과 기술 지형 속에서 선배 연구자들의 고민과 신진 연구자들의 도전이 어우러진 모습은 아시아 원예학의 지향점을 잘 보여주었으며, 130명의 우리 학회 회원이 이번 학술대회에 참가하였다.



▲ 개회식에서의 Ryutarō Tao 일본원예학회장



▲ 서울대학교 전창후 교수의 기조발표



▲ 폐회식에서의 각 참가국 대표와 조직위원 소개 및 인사

◎ 제8회 아시아·태평양 도시포럼 개최 안내

지속가능 발전을 주제로 하는 포럼 중 아시아·태평양 지역 내 가장 큰 규모를 자랑하는 “제8회 아시아·태평양 도시포럼”이 개최되오니 회원 여러분의 관심과 참여를 부탁드립니다.

- 행사명: 제8회 아시아·태평양 도시포럼(The 8th Asia-Pacific Urban Forum)
- 주 제: 아·태지역의 지속가능한 도시발전을 향한 팬데믹 후 방향의 재정립
- 일 자: 2023. 10. 23(월) ~ 10. 26(목)
- 장 소: 수원컨벤션센터

- 규 모: 약 5,000여 명(해외 참석자 1,500여 명, 발표자 60개국 200여 명 이상)
- 주 최: 수원특례시
- 주 관: UNESCAP(유엔아·태경제사회위원회)
- 주요내용: 개·폐회식, 총회 고위급 세션, 병행 세션, 홍보 부스 등
- U R L: <https://apuf8.org>
- 등 록: 온라인 등록 상시 접수(행사 당일 현장 참가등록 가능)
- 문 의: 수원시 아시아·태평양도시포럼추진단(031-369-2272)

◎ 2023 국제종자박람회 개최 안내

한국농업기술진흥원은 종자의 중요성을 널리 알리고 종자산업의 수출을 확대하고자 '2023 국제종자박람회'를 개최합니다. 올해로 7회째인 국제종자박람회는 종자산업 관련 기업·유관기관의 참가와 더불어 전시 부스 및 야외 전시포를 통해 우수품종 홍보를 진행하고 있습니다. 주제관, 품종전시포, 수출상담회 및 다양한 부대행사를 준비하고 있으니 기업, 육종가분들의 많은 관심과 참여 바랍니다.

- 행사명: 2023 국제종자박람회(KOREA SEED EXPO 2023)
- 일 자: 2023. 10. 5(목)~10. 7(토), 3일간 현장 개최
- 장 소: 민간육종연구단지 일원(전라북도 김제시 백산면 씨앗길 232)
- 주 최: 농림축산식품부·전라북도·김제시
- 주 관: 한국농업기술진흥원
- 후 원: 농촌진흥청·국립종자원·KOTRA·한국무역협회·(사)한국종자협회
- 전시면적: 44,060m²(전시관 2,800m², 전시포 40,000m², 유리온실 1,260m²)
- 전시품목: 국내 육성품종(식량, 채소, 화훼), 농기자재, 농식품 등



◎ 2023 국제종자박람회 국제컨퍼런스 개최 안내

한국농업기술진흥원에서 주관하는 '2023 국제종자박람회' 부대행사로 '국제컨퍼런스'를 개최합니다. 국내·외 종자산업의 현황과 최신 연구동향 정보를 제공하오니 농업 관련 기업, 기관, 학생들의 많은 관심과 참여 바랍니다.

- 행사명: 2023 국제종자박람회 국제컨퍼런스
- 일 사: 2023. 10. 5(목) 13:40~16:00
- 장 소: 종자산업진흥센터 3층 대강당(전북 김제시)
- 진행방식: 언어별 동시통역 진행(영어/한국어)
- 주요내용
 - 연사: 각 국가 농업 관련 정부·기관·대학 소속 전문가
 - 주제: 종자산업 및 디지털 육종, 국내외 농업 관련 최신동향
- 이벤트: 사전등록, 만족도 조사, 현장 질의 이벤트를 통해 경품 제공
 - 사전등록: 9. 13(수)~9. 27(수)
 - 만족도 조사: 10. 5(목)~10. 10(화)
- 문 의: 김우연 연구원(063-219-8833, kwy01270@koat.or.kr)



◎ 제15회 한중일 기후환경에너지 융합 국제학술대회(15th JCK Forum) 개최 안내

한태평양대학협회 지속 가능한 폐기물 관리 프로그램 (APRU Sustainable Waste Management), 고려대학교, 고려대학교 ESG연구원 및 국제ESG협회, 4개 기관이 협업하여 11월 28일부터 30일까지 3일간 서울에서 제15차 한중일

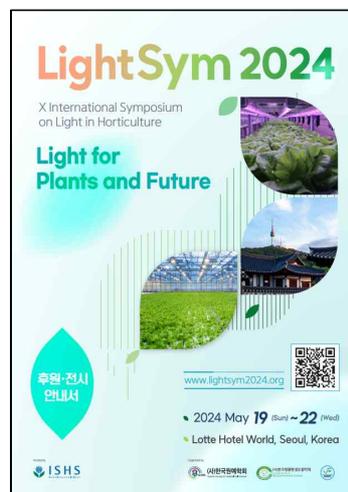
기후환경 에너지 융합 국제학술대회를 개최합니다. 본 학술대회에서는 네이처 기후변화(Nature Climate Change) 저널 총괄 편집장 등을 포함하여 기후변화, 토양 지하수 정화, 신재생에너지 등 기후환경 에너지 융합 분야의 세계적인 석학들의 기조 강연과 심도 있는 토론이 라운드테이블이 진행될 예정이며, 해당 행사는 국제ESG협회와 고려대학교 ESG 연구원이 주관하는 제6회 ESG 경영과 지속가능성 국제 컨퍼런스와 동시 개최되며, 등록자는 기간에 3개의 주요 국제대회에 모두 참가하실 수 있으니 회원 여러분의 많은 관심과 참여를 부탁드립니다.

- 행사명: 제15회 한중일 기후환경에너지 융합 국제학술대회(15th JCK Forum)
- 일 정: 2023. 11. 28(화) ~ 11. 30(목)
- 장 소: 고려대학교 SK미래관
- 주 최: 환태평양대학협회 지속가능한 폐기물관리 프로그램·고려대학교·고려대학교 ESG연구원·국제ESG협회
- 신청 마감: 2023. 9. 15(금)
- 등 록: <https://globalesgforum.org/ko/>
 ※ 15th JCK Forum 포럼 등록은 2023 글로벌 ESG 포럼 홈페이지에서 함께 접수받고 있습니다.
- 문 의: 고려대학교 옥용식 교수(yongsikok@korea.ac.kr)

◎ 제10차 국제원예광심포지엄(LightSym 2024) 개최 안내

2024년 5월 19일부터 22일까지 4일간 서울 롯데호텔월드에서 제10차 국제원예광심포지엄(LightSym 2024)이 개최됩니다. 한국에서 열리는 이번 대회는 300명 이상의 국내외 학계·연구계·산업계 전문가들이 참여할 예정이며, 'Light for Plants and Future'를 주제로 식물, 온실·수직농장·스마트팜, 광소재·센서 및 다양한 미래 적용 분야에 관한 최신 연구와 실용화 기술 정보를 공유하는 수준 있는 자리가 될 것으로 기대됩니다. LightSym 2024를 통해 각국의 유익한 정보를 공유함과 동시에 한국의 연구성과를 전세계에 홍보하는 자리로 만들 수 있도록 많은 참여와 관심을 부탁드립니다.

- 행사명: 제10차 국제원예광심포지엄(LightSym 2024)
- 주 제: Light for Plants and Future
- 일 자: 2024. 5. 19(일) ~ 5. 22(수)
- 주 최: 국제원예학회(ISHS)
- 주 관: (사)한국원예학회·(사)한국생물환경조절학회·(사)한국수직농장연구회
- 장 소: 롯데호텔월드(잠실)
- 초록 및 등록
 - 초록: [접수중\(http://www.lightsym2024.org/sub03/abstract.html\)](http://www.lightsym2024.org/sub03/abstract.html)
 - 등록: [접수중\(https://www.lightsym2024.org/sub03/registration.html\)](https://www.lightsym2024.org/sub03/registration.html)
- U R L: www.lightsym2024.org
- 문 의: LightSym 2024 사무국(Tel. 02-2190-7346, 7352 / E-mail, info@lightsym2024.org)



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