KSHS Newsletter

한국원예학회 소식 Vol. 3, No. 4 December 2013

학회 소식

◎ 2013 임시총회 및 제99차 추계학술발표회 개최

▲ 2013 추계학술발표회 임시총회(2013.10.31)

'2013년도 한국원예학회 임시총회 및 제99차 추계학술발표회'가 회원 여러분의 적극적인 관심과 참여로 지난 10월 30일부터 11월 2일까지 원광대학교에서 성황리에 개최되었습니다.

31일 임시총회에서 원예의 교육과 연구에 선구자적 역할을 한 충남대학교 최종명 교수는 학술공적상을, 육묘산업 발전에 대한 남다른 열정으로 채소용 모종 보급에 기여하고 토마토 육묘수출 산업과 공정육묘산업계 발전에 크게 이바지한 호반육묘(영농조합법인)의 김영교 대표이사는 원예공로상을 수상하였고, 이용범(서울시립대학교) 전 한국원예학회장, 김완순(서울시립대학교) 전 사무총장, 전창후(서울대학교) 전 국제위원장, 임용표(충남대학교) 전 편집위원장, 김대일(충북대학교) 전 편집위원장은 학회발전상을 수상하였습니다. 특히 소올국악실내악단, 원광대 무용학과 재학생들의 댄스 스포츠 공연, 그리고 원광대 원예학과 교수님들과 학생들이 직접 준비한 지역 농산물을 이용한 환영만찬은 참석한 학회 회원들에게 많은 감동을 주었고, 문화공연에 이어 18명의 회원들에게 2013 춘계학술발표회 우수포스터발표상이 주어졌습니다.

- 주　제 : 원예산업 혁신을 위한 전자기술의 활용
- 후　원 : 몬산토코리아·사카타코리아·코레곤종묘·원예산업신문
- 협　찬 : 아트팜영농조합법인·대영지에스·㈜흙농·(유)지우(농업회사법인)·한국육묘산업연합회
- 등　록 : 총 746명(사전 509, 현장 237)
- 발　표 : 총 550건(특강 2, 구두 47, 포스터 501)
- 전　시 : 16업체

◎ 2013 추계학술발표회 우수발표상 수상을 축하드립니다

2013 추계학술발표회 우수발표상은 서울대학교 평창캠퍼스인 그린바이오과학기술연구원에서 개최 예정인 2014 정기총회 및 춘계학술발표회에서 시상될 예정입니다.

- **제5회 우수구두발표상**
  - 채소 : 박미영(국립원예특작과학원)
  - 과수 : 신현석(충북대학교)
  - 화훼 : 김신영(서울대학교)
- **제12회 우수포스터발표상**
  - 채소 : 이준혁(서울대학교), 이진희(충북대학교)
  - 과수 : 최영민(전북대학교), 김설아(충북대학교)
  - 화훼 : Liyun Shi(서울시립대학교), 조주성(충북대학교)
  - 유전육종 : 이기호(경희대학교), 장윤정(중앙대학교)
  - 시설원예 : 조지윤(영남대학교), 김혜민(경상대학교)
  - 수확후관리 : 신선영(국립원예특작과학원), 이선화(단국대학교)

(사)한국원예학회
Korean Society for Horticultural Science

한국원예학회 소식 [제3권 제4호]
발 행 처 | (사)한국원예학회
경기도 수원시 장안구 천천로 203 국립원예특작과학원 내
Tel. 031-241-6885~6 Fax. 031-242-9280
E-mail. info@horticulture.or.kr

발 행 인 | 김병수
발 행 일 | 2013년 12월 16일
편집위원 | 정병룡(경상대학교), 오 욱(영남대학교), 채원병(국립원예특작과학원)
편 집 인 | 박유정(한국원예학회)

◎ 2014 정기총회 및 제100차 춘계학술발표회 개최 안내

아래와 같이 2014 정기총회 및 제100차 춘계학술발표회가 개최될 예정이오니 회원 여러분의 많은 관심과 참여를 부탁드립니다.

• **행사 개요**

– 주제 : 원예작물의 유전체 기반 육종의 현황(Genomics-assisted Horticultural Crop Breeding)
– 일시 : 2014. 5. 28(수)~31(토) *28일 운영이사 사전점검회의, 31일 현지 견학(개별 방문)
– 장소 : 그린바이오과학기술연구원(서울대학교 평창캠퍼스)
– 주관 : 서울대학교 농업생명과학대학 식물생산과학부
– 후원 : 한국과학기술단체총연합회·코레곤종묘·원예산업신문

• **숙박 안내** : 국립평창청소년수련원, 한화리조트, 보광휘닉스파크 등 추후 홈페이지 안내

• **일정**

5월 28일(수)					
16:00-21:00	운영이사 사전점검회의				
5월 29일(목)					
08:00-09:00	등록 및 포스터(홀수) 부착				
09:00-10:00	이사회				기기전시
10:00-12:00	특별강연				
12:00-13:00	정기총회				
13:00-14:00	중 식				
14:00-15:00	포스터 발표(홀수) 및 심사			원로회의	
15:00-17:00	구두발표 1	채 소	화 훼	과 수	
17:00-17:30	전문분과회의	채 소	화 훼	과 수	
17:00-18:30	산업계 소개 및 인적 자원 활용 설명회			국제학생 교류광장	
18:30-20:30	환영만찬				
5월 30일(금)					
08:00-09:00	등록 및 포스터(짝수) 부착				
09:00-10:00	편집회의				기기전시
10:00-12:00	심포지엄	채 소	화 훼	과 수	
12:00-13:00	포스터 발표(짝수) 및 심사				
13:00-14:00	중 식				
14:00-16:00	구두발표 2	채 소	화 훼	과 수	
16:00-16:30	전문분과회의	유전육종	시설원예	수확후관리	
16:30-18:30	연구회				
5월 31일(토)					
09:00-13:00	현지 견학(개별 방문)				

• **등록비**

구 분	정회원 이상		학생회원		비회원
	사전등록	현장등록	사전등록	현장등록	
금액(원) *	70,000	80,000	30,000	40,000	110,000

* 중식 2회, 환송만찬 1회 포함

◎ 전문분과위원회 규정 신설 및 임원 선임

앞으로 체계적이고 짜임새 있는 학술발표회 준비를 위하여 전문분과위원회의 기능 강화 및 활성화를 목적으로 2013년 10월 31일에 개최한 제2차 이사회에서 전문분과위원회 규정을 신설하였고, 2013년 11월 1일에 개최한 전문분과회의에서 다음과 같이 임원을 선임하였음을 알려 드립니다.

	채 소	과 수	화 훼	유전육종	시설원예	수확후관리
위 원 장	최 경 주 (전남농업기술원)	황 해 성 (국립원예특작과학원)	서 정 근 (단국대학교)	송 천 영 (한국농수산대학)	김 영 식 (상명대학교)	양 용 준 (상명대학교)
부위원장	김 일 섭 (강원대학교)	윤 태 명 (경북대학교)	정 병 룡 (경상대학교)	박 영 두 (경희대학교)	최 종 명 (충남대학교)	김 지 강 (국립원예특작과학원)
간 사	구 양 규 (원광대학교)	김 대 현 (국립원예특작과학원)	한 태 호 (전남대학교)	강 병 철 (서울대학교)	배 종 향 (원광대학교)	이 진 수 (국립원예특작과학원)

※ 한국원예학회 정관에 의거, 전문분과위원회 위원장은 부회장이 겸임한다.

◎ 2014 제8회 원예산업정책토론회 개최 안내

아래와 같이 2014년 제8회 원예산업정책토론회가 개최될 예정이오니 회원 여러분의 많은 관심과 참여를 부탁 드립니다.

- 주 제 : 원예 종자산업의 발전 방안
- 일 시 : 2014. 2. 14(금) 14:00~18:00
- 장 소 : aT센터 5층 그랜드홀
- 주 최 : (사)한국원예학회·농촌진흥청 국립원예특작과학원
- 후 원 : 농협중앙회·원예산업신문

회원 동정

◎ 축하드립니다

• 서울대학교 식물생산과학부 강병철 교수 제21회 화농상 수상

강병철(서울대학교) 교수는 농업과학 분야 연구 개발에 종사하는 후학들의 연구 의욕을 북돋우고자 화농 조백현 선생님께서 설립하신 화농연학재단에서 'Gibb's reagent를 이용한 캡사이시노이드 간이 분석 방법'이라는 논문으로 제21회(2013년도) 화농상을 수상하였으며, 시상식은 12월 17일 서울대학교 교수회관에서 개최될 예정입니다.

• 서울대학교 식물생산과학부 최도일 교수 제13회 서울대학교 농업생명과학대학 학술상 수상

최도일(서울대학교) 교수는 가지과 식물의 구조 및 기능유전체 관련 세계적인 연구업적으로 공로를 인정받아 제13회 서울대학교 농업생명과학대학 학술상 수상자로 선정되어 이에 축하드립니다. 시상식은 11월 5일 오연천 서울대학교 총장, 교육부총장, 연구부총장, 기획부총장 및 수상자 가족 등 150명의 교직원이 참석한 가운데 호암교수회관 컨벤션센터 무궁화홀에서 개최하였습니다.

• **국립식량과학원 고령지농업연구센터 이종남 박사 제16회 농림축산식품과학술대상 농림축산식품부 장관상 수상**

이종남 박사는 "국내 최초 여름철 및 열대지역 적응 사계절 딸기 품종개발과 보급"에 힘써 정부연구개발 우수성과 100선을 수상(8월)한 바 있고, 지난 9월 26일 제16회 농림축산식품과학술대상 농림축산식품부 장관상을 수상하였습니다. 단교잡에 의해 개체를 선발한 후 영양번식에 의해 후대 계통 및 선발을 통해 국내 최초로 사계성 딸기 '고하'와 관상용 딸기 '관하'를 개발·보급하였고, 특히 '고하'는 열대지역에도 높은 적응성을 보여 해외 로열티 수출과 해외 생산단지 조성을 통해 국가역량 제고에 기여한 공로를 인정받았습니다.

▲ 이종남 박사

▲ 딸기 연구진

◎ 인사 이동

• **대학**(가나다순)
- 박종석(포항산업과학연구원) : 충남대학교 원예학과 조교수 임용(2013.09.01)
- 유길선(서울옵토디바이스) : 영남대학교 교수 임용(2013.09.01)

• **농촌진흥청**(가나다순)
- 권순일(국립원예특작과학원 사과시험장) : 농업연구관 승진(2013.11.13)
- 문두경(국립원예특작과학원 시설원예시험장) : 농업연구관 승진(2013.10.01)
- 박교선(국립원예특작과학원 과수과) : 국립원예특작과학원 온난화대응농업연구센터장 발령(2013.12.12)
- 박종택(국립원예특작과학원) : 국립원예특작과학원 연구사 신규 발령(2013.10.07)
- 안혜련(국립원예특작과학원) : 국립원예특작과학원 연구사 신규 발령(2013.10.07)
- 양은영(국립원예특작과학원 채소과) : 대만 세계채소연구소(AVRDC) 파견(2013.09.15~2013.10.25)
- 윤무경(국립원예특작과학원 채소과) : 농림축산식품부 국립종자원 채소재배과장 발령(인사교류, 2012.12.12.~2014.12.11)
- 윤수현(국립원예특작과학원 감귤시험장) : 국립원예특작과학원 기획조정과 발령(2013.10.01)
- 이중섭(국립원예특작과학원 원예특작환경과) : 국립원예특작과학원 사과시험장 발령(2013.12.12)
- 최인명(국립원예특작과학원 온난화대응농업연구센터) : 국립원예특작과학원 과수과장 발령(2013.12.12)
- 황해성(국립원예특작과학원 과수과) : 도미니카공화국 KOPIA센터 소장 파견 근무(2013.12.16~2015.12.15)

◎ 학위 취득

• **박사학위**(가나다순)
- 홍지화(건국대학교) : 상추의 EST-SSR 마커 개발 및 품종식별(2013.08.22)

◎ 학회 홈페이지 개편 안내

2014년 상반기에 회원들이 사용하기 편리하도록 학회 홈페이지를 개편하고 외국회원들을 위하여 영문 홈페이지를 활성화할 예정입니다. 12월 31일까지 좋은 의견을 이메일(info@horticulture.or.kr)로 보내 주시면 고려하여 제작에 반영하겠습니다. 많은 조언 부탁 드립니다.

◎ 회비 납부안내

2013년 회비를 납부하지 않은 회원님은 홈페이지에서 로그인 후 '회비 납부'를 클릭하여 납부 내역을 확인하셔서 12월 20일까지 전자결제해 주시고, 전자결제가 어려운 회원님은 계좌이체(농협 125-01-108602, 우체국 104075-01-001508)해 주시기 바랍니다. 회원별 연회비는 아래와 같습니다.

구 분	회 장	부회장	이 사	정회원	학생회원
금액(원)	300,000	150,000	80,000	50,000	20,000

연구회 소식

◎ 한국공정육묘연구회 소개

1990년 초 시작된 우리나라의 공정육묘산업이 급속도로 발전하여 현재는 대부분의 농가에서 자가 육묘보다는 육묘전문가가 생산한 묘를 구입 후 재배하여 농산물을 생산하는 체계로 변화되었다. 비록 연구나 생산기술 양면에서 꾸준한 발전이 있었지만, 육묘의 특성상 여전히 시급히 해결해야 할 많은 현장애로 문제가 산재하고 있다.

한국공정육묘연구회는 공정육묘 분야의 연구 및 기술개발과 기술정보의 교류를 통하여 국내 육묘산업 발전에 기여함을 목적으로 공정육묘 생산을 위한 현장 경영자, 한국육묘산업연합회, 육묘관련 업체, 학계, 그리고 연구 및 지도기관의 전문가들이 모여 2008년 발족되었다. 제1대 초대회장으로 정병룡(경상대학교) 교수, 제2대 회장으로 최종명(충남대학교) 교수, 현재 3대 회장인 배종향(원광대학교) 교수가 연구회를 이끌고 있으며, 사무국장으로 황승재(경상대학교) 교수, 사무국 간사로 장윤아(농촌진흥청 국립원예특작과학원) 연구사가 업무를 수행하고 있다.

주요 활동으로 매년 4곳의 전국 대표 육묘장을 순회하면서 현장토론회를 개최하여, 현장의 문제점 토론과 함께 공정육묘 관련 현장의 주요 이슈가 발생할 때마다 이슈와 적합한 주제를 선정하여 해결방안 모색 및 기술의 전파를 위해 노력하고 있다. 또한 연 1회의 심포지엄 개최를 통해 공정육묘산업 현장에서 당면사항 중 시급 문제에 대한 주제발표와 자유토론 등을 진행하고 있다.

또한 공정육묘산업의 경쟁력 강화를 위한 기술개발의 시급성에 부응하여 본 연구회가 주축이 되어 농림축산식품부 농림수산식품기술기획평가원(iPET)에서 지원하는 지정공모과제 '공정묘 생산 환경 개선 및 유통 기술 개발(주관연구책임자 경상대학교 황승재, 2012. 11~2016. 11)' 연구를 진행하고 있다. 연구내용은 다섯 개의 세부연구과제로 구성되어 진행 중이며 에너지·노동력 절감 및 경영효율 증대를 위한 시설활용과 자동화 장치 이용기술 개발(경상대학교 황승재·정병룡 교수), 생산성 및 안전성 향상을 위한 현장애로 해결 기술 및 건전묘 생산기술 개발(농촌진흥청 장윤아 연구사), 신규 수요 대응 육묘 기술 개발(충남대학교 최종명 교수), 유통 공정묘의 품질관리를 위한 품질규격 설정 연구(원광대학교 배종향·구양규 교수), 그리고 공정묘 안정 공급 및 수출확대를 위한 유통·저장 기술 개발 연구(서울대학교 전창후 교수)를 수행하고 있다.

한국공정육묘연구회는 생산농가의 자동화, 생력화 및 효율적인 경영을 위한 기술지원과 함께 공정묘 생산 농가의 현장문제 해결을 위한 관련 연구사업, 교육 및 정책개발, 관련정책 및 제도 정비 등 공정육묘 산업발전을 위한 다각적인 노력을 기울이고 있다.

▲ 현장 토론회

▲ 접목활착실(샌드위치 패널 벽) 견학

▲ 공정육묘장 현장 견학

발전기금을 납부하신 분께 감사드립니다.

- **김병수**(경북대학교) 회장이 학회 발전기금으로 3백만원을 기부하였습니다(2013.10.22).
- **차미경**(제주대학교) 회원이 학회 발전기금으로 1십만원을 기부하였습니다(2013.10.31).
- **최종명**(충남대학교) 회원이 학회 발전기금으로 2백만원을 기부하였습니다(2013.10.31).

일반 정보

◎ "해피그린하우스 프로젝트" 일신화학 사회공헌 활동 2013 모델

국내 최대의 농업용 필름 제조업체인 일신화학공업주식회사(대표 정철수)가 시설원예를 통한 새로운 형태의 사회공헌 활동을 시작하였다.

일명 "해피그린하우스 프로젝트"로 명명된 이 사업은 비닐하우스를 통해 장애인, 저속득층 소년소녀, 미혼모, 사회적 소외계층에게 기증하여 재활 원예치료를 할 수 있게 함은 물론 직업 역량을 키우는 노동의 공간으로 활용하게 하는 사회적 공헌활동이다.

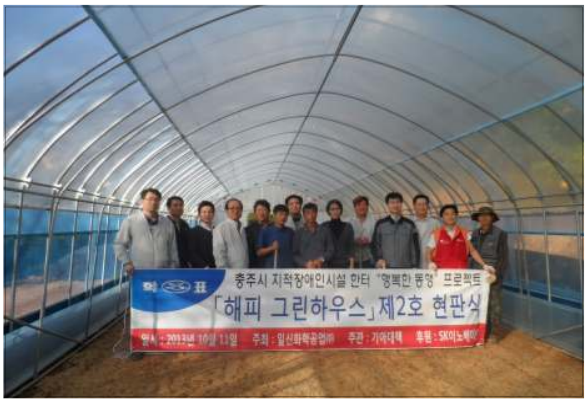
이 사업은 SK이노베이션과, 우리나라 대표적 사회구호 NGO인 '기아대책'과 공동으로 추진되는 대중소기업 협력사업의 모델로 2013년 시작된 기업의 사회적 공헌프로그램으로 진행되었다. 금년에는 충남 서천의 장애인 보호작업장, 충북 충주의 한터복지마을 등 두 군데의 지적장애인 보호시설에 약 200평씩의 비닐하우스를 기증하여, 시설원예 기술을 전수하고 그 속에서 원예작물 재배의 직업능력을 향상시키고 각종 원예치료 프로그램 등 재활 공간으로 활용하는 형태로 진행되었다.

플라스틱필름과 철재 파이프로 이루어진 '비닐하우스'라는 공간이 고된 노동과 생산을 위한 공간이 아니라 소외되어 온 삶의 새로운 희망을 만드는 공간으로, 도시와 농촌이 함께 어우러지는 기업의 사회공헌 활동으로 계속 이어져 나갈 것이다.

특히 "해피그린하우스" 프로그램이 한국원예학회를 통하여 '원예치료사' 전문가그룹들과 연결되어, 지적장애 아동의 원예치료 봉사활동을 확대시킬 수 있다면 하드웨어와 소프트웨어가 결합된 산·학이 함께하는 좋은 '사회적 공헌 활동 모델'이 탄생될 것으로 기대된다.

• 연락처 : 일신화학공업㈜ 경영지원팀 정근우 부장(kwjeong@ihlshin.co.kr)

▲ 충남 서천군 장애인보호작업장



▲ 충북 충주 지적장애인시설 '한터'

도서를 기증 받습니다.

한국원예학회에서 발간하였으나 학회 사무국에 소장하고 있지 않은 자료를 기증받아 영구히 보존하고자 합니다. 귀중한 자료, 특히 1963년부터 1997년까지 학술발표회 발간 자료가 보관되어 있지 않아 해당 자료를 수집하여 후세에 전승하고자 하오니 적극적인 참여 바랍니다. 그 외의 소장이 필요한 자료는 홈페이지에 게시할 예정입니다. 자료는 우편, 택배, 직접 방문 등으로 기증하실 수 있으며 송부 시 운송료를 착불로 신청하시면 학회에서 부담하겠습니다.

◎ 한국과수동우회 2013년 과수원 현장 세미나 개최

글 : 한국과수동우회 회장 김용구

먼저 한국과수동우회를 1979년 5월 19일에 결성하시고 초대 회장을 역임하신 김정호 박사님이 2013년 9월 3일에 전북 장수군 계남면 가곡리에 있는 이상건 독농가의 사과밭에서 개최된 한국과수동우회 2013년 과수원 현장 세미나에 함께하셔서 질의도 하시고 사진도 함께 찍으셨는데, 2013년 11월 14일 작고하신 것을 애도하며 원예학회 30주년 때 원예학회장으로서 뜻 깊게 기념행사를 거행한 업적 등을 생각하며 고인의 명복을 빈다.

과수원 현장 세미나에는 김정호, 김종천, 김규래, 박수복, 문종열 등 과수학계의 원로와 류언하 님을 비롯하여 역대 사과시험장장 여섯 분이 참석했고 장수농업기술센터 소장님도 참석했다.

세미나의 주제는 한국사과원의 모범이라고 할 수 있는 사과원에 대한 평가였다. 과수원 주인 이상건 님은 과수원을 조성하고자 땅을 구입하고 10년 전 장수로 귀농하여 8년간 '홍로'와 5년간 '후지'를 재배하여 현재 자산이 귀농 때보다 10배 증가한 대표적인 성공 귀농인으로 인정을 받게 되었다.

이상건 님의 사과농사의 성공의 비결은 토양 및 관배수 관리에 있다. 즉, 나무를 심을 때 토양에 물이 잘 빠지게 70cm 깊이에 유공관을 묻고 유공관 위에 잔 자갈을 넣으며 흙을 매운 뒤에 나무를 심고 스프링 클러식 관수 시스템으로 물을 언제나 충분히 공급하였고, 또한 수형은 solaxe로 결과지가 하수되게 하였다.

과수동우회원 일동은 이상건 님이 '홍로' 8년생 나무, '후지' 5년생 나무, '후지' 2년생과 1년생 나무를 99.96% 살린 공로 등을 인정하고 준비해 간 한국과수모범사과원패를 전달하였다.

▲ 장수사과원 견학 한국과수동우회원

▲ 장수사과원의 현장 설명

◎ 식물유전체육종연구소 공동심포지엄 개최

- 주　제 : 분자표지와 식물잡종강세 육종(Plant Molecular Markers & Hybrid Breeding)
- 일　시 : 2013. 12. 11(수) 10:00~17:30
- 장　소 : 서울대학교 호암교수회관 컨벤션센터 무궁화홀
- 주　관 : 한국식물분자표지연구회
- 주　최 : 서울대학교 식물유전체육종연구소, 서울대학교 채소육종연구센터, 차세대BG21사업 식물분자육종사업단, 작물육종지원사업단

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 : 신품종, 신기술, 정보통신, 신간안내, 행사안내
- 기타소식 : 연구회 및 관련학회 소식, 국제대회 참관기, 해외 관련 학술대회 정보