

한국유기농업학회 2022 하계학술대회



2022 7 21 () ~ 22 ()

인 사 말

존경하는 학회 회원 여러분 그리고 우리나라 친환경농업의 발전을 위해 노력하시는 농업인들과 친환경 농식품 관련 단체 및 소비자, 환경 단체 활동가 여러분.

안녕하세요. 2022년도 한국유기농업학회 회장 단국대 김태연입니다.

4차 산업혁명과 기후변화의 파고가 전 세계로 확산되는 와중에 지난 2년 반 동안 우리가 겪었던 코로나-19 팬데믹은 우리나라 친환경농업이 새로운 방향으로 전환해야 할 필요성이 있음을 제시하였습니다. 여기에 최근 다시 불어닥치고 있는 코로나-19 엔데믹 상황과 러시아-우크라이나 전쟁으로 촉발된 글로벌 식량위기와 경기침체의 공포는 우리나라 농업의 총체적인 개혁을 요구함과 동시에 친환경농업의 대전환도 더 이상 미룰 수 없는 과제라는 것을 보여주고 있습니다.

이에 한국유기농업학회에서는 “기후위기와 식량위기 시대, 환경친화적 농업의 발전을 위한 도전과 과제”라는 주제로 친환경농업 관련 연구자, 농업인, 활동가, 공무원 및 일반 시민이 모두 참여하는 친환경농업 대토론 한마당을 열고자 합니다. 신정부 국정과제에서 제시하고 있는 “환경친화적 농업”은 친환경농업을 포함하여 환경보전에 기여하는 모든 농업활동을 포함하는 개념으로 정의되고 있습니다. 따라서 이번 학회에서는 친환경농업을 포함하는 한국 농업의 지속가능한 발전을 위한 다양한 주체들의 의견이 서로 공유되고 새로운 정책대안이 활발하게 논의될 수 있는 자리가 될 것으로 기대하고 있습니다.

학회 첫째 날인 7월 21일 오전에는 세 개의 특별세션이 진행됩니다. 특별세션1에서는 “환경친화적 농업과 선택형 직불제 개편을 위한 정책과제”에 대한 토론이 진행되고, 특별세션2에서는 “친환경농산물 인증체계 개편을 위한 정책 과제”에 대한 토론이 진행되며, 특별세션3에서는 “기후위기 적응과 친환경농업 생산기반 확산”을 주제로 한국농어촌공사 농어촌연구원과 공동으로 마련한 토론이 진행될 예정입니다. 오후에는 “친환경농산물 생산 및 소비 증진을 위한 과제” 그리고 “기후변화 대응 환경친화적 농업의 확산을 위한 과제”를 주제로 발표와 토론이 진행될 예정이며, 별도의 정책에 대한 토론 세션으로 “친환경농업 집적지구의 성과 제고를 위한 과제”와 “농업환경보전프로그램의 성과 제고를 위한 과제”를 주제로 정책의 성공적 추진을 위한 다양한 방안이 논의될 예정입니다. 학회 둘째 날인 7월 22일에는 친환경농업 관련 기관 및 단체들이 주관하는 4개의 세션과 자유논문 및 포스터 발표세션이 진행됩니다. 이 세션들에서는 각 주제에 대한 발표 이후에 청중들이 활발하게 참여하는 대토론 한마당으로 진행될 예정입니다. 아무쪼록 친환경농업 관련 주체들이 활발하게 참여하는 새로운 방식의 토론회가 될 것으로 기대합니다.

끝으로 이번 하계학술대회가 성공적으로 개최될 수 있도록 대회 준비 전반에서 특별히 많은 도움을 주신 한국 친환경농업협회와 친환경농산물의무자조금관리위원회 관계자분들께 깊은 감사의 마음을 전합니다. 아울러 바쁘신 일정과 농사일에도 불구하고 발제와 토론을 수락해 주신 발제자와 토론자 그리고 참석해주신 농업인, 활동가, 연구자분들께도 감사드립니다. 그리고 이번 학술대회에 흔쾌히 후원과 지원을 해 주신 여러 관계 기관에도 감사의 말씀을 전합니다. 3년 만에 대면으로 개최되는 이번 하계학술대회가 우리나라 친환경농업이 한 층 더 발전할 수 있는 계기가 되기를 기원합니다.

2022년 7월
(사)한국유기농업학회 회장
김 태 연 배상

1일차 : 7월 21일 10:30~17:30

시간	내용	장소
10:30~ 12:00 (발표 15분 토론 10분)	특별 세션 1 : 환경친화적 농업과 선택형 직불제 개편을 위한 정책과제	보건간호관 국제회의장
	□ 좌 장 : 윤주이 교수(단국대학교) ○ 발표 1 : 환경친화적 농업 확산을 위한 정책 과제 유병덕 소장 (이시도르 연구소) ○ 발표 2 : 선택형 직불제 개편을 위한 정책 과제 김종인 박사(한국농촌경제연구원) ○ 토 론 : 김상기 회장(경기도 친환경농업인연합회) 김태훈 박사(한국농촌경제연구원) 백승우 교수(전북대학교) 안인숙 회장(행복중심생협연합회)	
	특별세션 2 친환경농산물 인증 체계 개편을 위한 정책과제	보건간호관 107호
	□ 좌 장 : 정문기 이사(한국농어민신문) ○ 발표 1 : 100점 인증제도와 농업환경평가 임석호 대표(에코리더스인증원), ○ 발표 2 : 생산자단체인증(PGS)의 필요성과 추진 과제 곽현용 사무처장(한살림생산자연합회) ○ 토 론 : 김명호 박사(한국식품연구원) 백창현 사무관(농림축산식품부 친환경농업과) 이경아 회장(성남 소비자를 위한 시민의 모임) 이춘수 교수(순천대학교) 정상진 회장(충남 친환경농업협회)	

시간	내용	장소
	특별세션 3 <농어촌연구원 주관> : 기후위기 적응과 친환경농업 생산기반 확산 □ 좌 장 : 송성호 소장 (농어촌연구원 미래농어촌연구소) ○ 발표 1 : 식량주권 강화를 위한 간척지 친환경농업 생산기반 확대 강의태 과장 (한국농어촌공사 농어촌연구원) ○ 발표 2 : 에너지 이용 효율화를 통한 친환경농업 확산방안 이철성 박사 (한국농어촌공사 농어촌연구원) ○ 토 론 : 이경호 실장(한국에너지기술연구원) 이승헌 부장(한국농어촌공사) 주형로 위원장(친환경농산물자조금관리위원회) 최덕천 교수(상지대학교)	보건간호관 204호
12:00~	등록	보건간호관 1층 로비
13:30	점심식사	학생회관4층 교수식당
13:30~ 14:20	한국유기농업학회 2022년 하계학술대회 개최식 사회 : 고경호 교수 ○ 개회 및 행사소개 - 개회사 : 김태연 회장(한국유기농업학회) - 환영사 : 김수복 총장(단국대학교) ○ 축사 - 정운천 국회의원 - 이병호 사장(한국농어촌공사) - 강 용 회장(한국친환경농업협회) - 조완석 회장(환경농업단체연합회) ○ 기조발제 : 글로벌 농업환경 변화와 한국 농업에의 시사점 발표자 : 김경규 (전 농촌진흥청장)	보건간호관 국제회의장

시간	내용	장소
14:20~ 15:50 (발표 15분 토론 10분) *청중토론 진행	제1부 : 친환경농산물 생산 및 소비 증진을 위한 과제 사회 : 고경호 교수	보건간호관 국제회의장
	□ 좌 장 : 김 호 교수(단국대학교) ○ 주제 1 : 친환경농산물 소비현황과 소비 증진을 위한 정책 방향과 과제 발표자 : 임영아 박사(한국농촌경제연구원) ○ 주제 2 : 기후변화 대응 환경친화적 농업 확산을 위한 정책 방향과 과제 발표자 : 전량배 부회장(한국친환경농업협회) ○ 주제 3 : 친환경농업 집적지구 사업의 현황과 정책과제 발표자 : 장민기 소장(농정연구센터) ○ 토론자 : 강혜영 과장(농림축산식품부 친환경농업과) 김경호 총괄국장(월간 친환경) 박성직 회장(전국친환경농업협의회) 유미화 위원장(녹색소비자연대전국협의회) 유장수 회장(전남 친환경농업인연합회)	
	휴식	
14:20~ 15:50 (발표 15분 토론 10분) *청중토론 진행	제2부: <1세션> 기후변화 대응 환경친화적 농업의 확산을 위한 과제	보건간호관 국제회의장
	□ 좌 장 : 김창길 교수(서울대학교) ○ 주제 1 : 기후위기 대응 탄소중립형 축산업의 확산을 위한 정책과제 발표자 : 이명규 교수(상지대학교) ○ 주제 2 : 환경친화적 농업 분야 청년농업인 육성 정책의 방향과 과제 발표자 : 김기홍 부소장(한국유기농업연구소) ○ 주제 3 : 탄소중립 실현에 기여하는 유기농업 연구 현황과 과제 발표자 : 황현영 박사(국립농업과학원 유기농업과) ○ 토론자 : 강선아 전)회장(청년농업인연합회) 김창현 교수(한경대학교) 김효준 회장(제주 친환경농업협회) 정연근 기자(내일신문) 정학균 박사(한국농촌경제연구원)	

시간	내용	장소
16:00~ 17:30 (발표 15분 토론 10분) *청중토론 진행	제2부: <2세션> 친환경농업 집적지구의 성과 제고를 위한 과제	보건간호관 107호
	□ 좌 장 : 황재현 교수(동국대학교) ○주제 1 : 친환경농업 집적지구의 발전을 위한 정책 과제 발표자 : 김성훈 교수(충남대학교) ○주제 2 : 괴산군 친환경농업 집적지구 사례 발표자 : 윤영우 대표(흙사랑영농조합법인) ○토론자 : 김광천 사무총장(한국친환경농업협회) 정세희 사무관(농식품부 친환경농업과) 조원묵 팀장(지역특화작목발전협회) 주경천 과장(전남도청 친환경농업과) 21년도 친환경농업집적지구 선정 지역 대표자	
16:00~ 17:30 (발표 15분 토론 10분) *청중토론 진행	제3부 : <3세션> 농업환경보전프로그램의 성과 제고를 위한 과제	보건간호관 204호
	□ 좌 장 : 채상헌 교수(연암대학교) ○주제 1 : 농업환경보전프로그램의 현황과 개선 과제 발표자 : 김남운 전무(이시도르연구소) ○주제 2 : 괴산군 신기마을 농업환경보전프로그램 사례 발표자 : 원길식 총무(괴산군 신기마을) ○토론자 : 김문한 이장(보령시 장현마을) 김영규 사무국장(홍성 친환경농업협회) 김재옥 차장(한국농어촌공사 환경사업부) 이관률 박사(충남연구원) 조원주 교수(충북대학교) 농업환경보전프로그램 선정 마을 대표자	
17:40~ 19:00	만찬장 이동	
17:40~ 19:00	만찬	학생회관4층 교수식당
	○공로패 시상 ○전통주 시음 및 품평회	

※만찬 후 천안 신라스테이 호텔 셔틀버스 운행 (학생회관 앞 : 19:30분)

■ 포스터 전시 (7월 21~22일) : 보건간호관 1층 로비

- 포스터 발표 및 평가 : 7월 21일 14:00 ~ 16:00 (좌장 : 정학균 학술위원장)
- 우수 포스터 시상 : 7월 22일 폐회식

포스터 전시
주제 : 유기자원 장기 연용에 따른 시설 수박 수량 및 토양환경에 미치는 영향 발표 : 임정현(전라북도농업기술원)
주제 : 유기질소 농가의 경축순환 양분수지 평가 발표 : 변지은·임진수·최덕천·류종원(상지대학교)
주제 : 시설오이 재배 맞춤형액비 이용 준비 관비 재배 발표 : 변지은·임진수·류종원(상지대학교)
주제 : 논에서 저탄소 벼 무경운 재배 연구 V. 탄소중립을 위한 벼 무경운 재배의 작업 효율성 및 결주율 변화 발표 : 양승구·서범석·박양호·정두남·안준상(한국온실작물연구소), 유가영(경희대학교), 황현영(국립농업과학원), 이리중((주)희망농업기계), 이철규(담양군농업기술센터)
주제 : 부산직할시 도시농업인에 대한 유기농업기술에 대한 의향조사 발표 : 김민정·이재형·최호정·최재은·한유미·심창기(국립농업과학원)
주제 : 곡간지 및 평야지 논생태계의 생물상 분포 비교 발표 : 박광래(국립농업과학원), 이육재·김계훈(서울시립대학교)
주제 : 동일 유기물 장기연용이 논 토양 호흡량에 미치는 영향 발표 : 이초룡·오유라·황현영·안난희·이상민(국립농업과학원)
주제 : 천적 유지기술을 이용한 오이 목화진딧물 방제효과 발표 : 이영수·김소희·최종윤·이현주·이상우·박중수(경기도농업기술원)
주제 : 유기농 논을 이용한 경운·무경운 콩 재배에 따른 토양 세균 군집 특성 발표 : 한양수·박충배·정승현·조정래·박상구·남홍식(국립농업과학원)
주제 : 유기농 복합생태농업 실천 농가 논토양의 화학적 특성 발표 : 박충배·한양수·조정래·박상구·남홍식(국립농업과학원)
주제 : Chitosan 농도와 시비방법이 감자, '수미' 유기농 봄재배 생육에 미치는 영향 발표 : 임정현(지앤아이솔루션), 심창기·김민정(국립농업과학원)
주제 : 온라인 수업 상황에서 농과계열 대학생의 진로결정 자기효능감에 미치는 영향 연구 발표 : 김희동(군산간호대학교)
주제 : 유기농 채소 재배시 혼합유기질 발효비료 공급에 의한 수량 및 토양환경에 미치는 영향 발표 : 안난희·이상민·이초룡·황현영·김유진(국립농업과학원),

주제 : 유기농 벼와 담수어 복합생태농업 유형별 벼 생육 특성 발표 : 남홍식·박충배·조정래·박상구·공민재·손진관·임종악·한양수(국립농업과학원), 이재평 (전북수산기술연구소)
주제 : Mechanism(s) underlying interactions between cattle manure and mineral fertilizer in a maize field soil in Ghana 발표 : M.B. Brempong (Council and Scientific and Industrial Research-Crops Research Institute), A.Opoku · N.Ewusi-Mensah (Department of Crops and Soil Sciences Ghana) R.C.Abaidoo (Kwame Nkrumah University of Science and Technology)
주제 : 한국 북방지역에서 풋거름작물의 적정 파종시기 발표 : 이상민·황현영·안난희·정정아·이초롱(국립농업과학원)
주제 : 유기물 함량이 다른 밭토양 조건에서 풋거름 시용에 따른 상추의 수량 및 질소 이용효율 발표 : 정정아·이초롱·황현영·안난희·이상민(국립농업과학원)
주제 : 농경지 토양 양분관리를 위한 법률 제정방안 연구 발표 : 구준희·김길원·김태영(경상국립대학교) 이슬비(국립농업과학원)
주제 : 전라남북지역 블루베리 유기농재배 실태조사 발표 : 서상영·최선우·이창규·최효정·김형국·안민실·송은주(전라북도농업기술원)
주제 : 블루베리 해충방제를 위한 유기농업자재 활용 효과 발표 : 서상영·최선우·이창규·최효정·김형국·안민실·송은주(전라북도농업기술원)
주제 : 벼-보리 이모작 논에서 보리재배 시 가축분퇴비 시비효과를 발표 : 서상영·최선우·이창규·최효정·김형국·안민실·송은주(전라북도농업기술원)
주제 : NaCl 농도별 녹비작물 발아 특성 발표 : 서상영·최선우·이창규·최효정·안민실(전라북도농업기술원)
주제 : 유기농 장류콩 생육 특성 및 수량성 특성 발표 : 윤성탁(단국대학교), 심창기·김민정·박상구(국립농업과학원)
주제 : 탄소중립 실천을 위한 유기농업 생산과정의 전과정 평가 발표 : 김보미·윤덕훈(한경대학교)
주제 : 고추 재배 포장 내 토양 수분함량이 배꼽썩음과 발생에 미치는 영향 발표 : 송용수·정우진·한연수·신혜민·최준석·차광홍(전남대학교)
주제 : 작물생육증진 미생물 제제 개발을 위한 우수균주 선발 발표 : 정연규·박석희·권오훈·박정민·김충실(경상북도농업기술원)
주제 : 농업적 토지이용에 따른 충청북도 토양의 물리화학적 특성 평가 발표 : 강윤구·이재한·천진혁·오택근(충남대학교)
주제 : 배추에 농업미생물의 효과적인 처리방법 발표 : 홍수영·김동민·서영호·최병곤·임수정·고재영(강원도농업기술원)

2일차 : 7월 22일 10:30~12:30

※ 분야별 자유토론회

- 좌장 사회로 15분 발제와 참석자 자유토론으로 진행 후 정책과제 도출 및 정리

시간	내용	장소
10:30~12:00 (발표 15분 토론 10분) *청중토론 진행	〈제1세션〉 친환경농업단체 주관 세션: 친환경농산물 소비 증진을 위한 관련 기관 간 협력 과제 □ 좌 장 : 고경호 교수(단국대학교) ○주제 1 : 생협과 전문업체의 친환경농산물 유통 현황과 개선 과제 발표자 : 정규호 실장(한살림연합) ○주제 2 : 미래세대를 위한 유기농의 사회적 가치 공유 사례 -임산부 꾸러미 사업을 중심으로- 발표자 : 이효희 부소장(경기도친환경농업인연합회 부설 연구소) ○토론자 : 김병혁 기획처장(친환경농업인협동조합) 전경진 사무국장(한국친환경농산물가공생산자협회) 조승현 박사(농협경제연구소) 최현호 상무(두레생협연합회)	보건간호관 국제회의장
10:30~12:00 (발표 15분 토론 10분) *청중토론 진행	〈제2세션〉 한국유기농업연구소·청년농업인연합회 공동 주관 세션: 청년농업인 양성과 환경친화적 농업 활성화를 위한 과제 □ 좌 장 : 김기흥 부소장(한국유기농업연구소) ○주제 1 : 청년농업인 지원 정책의 현황 발표자 : 마상진 박사(한국농촌경제연구원) ○주제 2 : 친환경 청년 농부 육성의 경험과 과제 발표자 : 박기윤 교장(화천현장귀농학교) ○주제 3 : 청년농업인 육성 정책 방향 발표자 : 김준현 사무관(농림축산식품부 경영인력과) ○토론자 : 김대슬 대표(수미다정) 김진한 대표(다랑협동조합) 서인호 회장(청년농업인연합회) 정민철 대표(홍성 젊은협업농장) 표기용 대표(보라농원)	보건간호관 107호

시간	내용	장소
10:30~ 12:00 (발표 15분 토론 10분) *청중토론 진행	〈제3세션〉 경축순환 유기농업연구 주관 세션: 환경친화적 경축순환 농업의 확산을 위한 정책 과제 □ 좌 장 : 최덕천 교수(상지대학교) ○주제 1 : 경축순환 농업의 확산을 위한 과제 발표자 : 윤영만 교수(한경대학교) ○주제 2 : 탄소중립 실현에 기여하는 환경친화적 축산업의 과제 발표자 : 박일진 팀장(농특위 농어업분과 축산소분과팀) ○토론자 : 류종원 교수(상지대학교) 임청룡 박사(한국농어촌공사 농어촌연구원) 최동근 사무총장(친환경농산물자조금관리위원회) 최병찬 부장(한살림생산자연협회)	보건간호관 204호
10:30~ 12:00 (발표 15분 토론 10분) *청중토론 진행	〈제4세션〉 국립농업과학원 주관 세션 : 탄소중립 실현에 기여하는 유기농업 R&D 지원 정책의 과제 □ 좌 장 : 박상구 과장(농진청 국립농업과학원 유기농업과) ○주제 1 : 농촌진흥청 유기농업 연구개발 방향 - 탄소저감 환경보전형 유기농업과 유기자원 재순환 기술개발- 발표자 : 안난희 박사(농진청 국립농업과학원 유기농업과) ○주제 2 : 서식처관리를 통한 천적증진과 해충관리 연구 발표자 : 한은정 연구사(농진청 국립농업과학원 유기농업과) ○주제 3 : 기능성 생물소재인 클로렐라의 국내외 농업적 활용연구 현황 발표자 : 심창기 박사(농진청 국립농업과학원 유기농업과) ○토론자 : 석영환 전)회장(논산시 친환경농법연구회) 이경수 회장(강원 친환경농업협회) 이승복 소장(홍성군 농업기술센터) 최경주 전)원장(전라남도 농업기술원 원장)	보건간호관 108호

시간	내용	장소
10:30~ 12:00 (발표 20분) *청중토론 진행	자유주제 논문발표 □ 좌 장 : 윤성탁 교수(단국대학교) ○주제 1 : 우리나라 친환경농산물 인증기관의 적정 표준 심사관리비 설정을 위한 조사 및 분석 연구 발표자 : 한옥수 교수(전남대학교) ○주제 2 : 청년후계농가의 가족기업농적 성격에 대한 고찰 - 청년후계농 사업 선정자를 중심으로- 발표자 : 신원상 박사(농림수산식품교육문화정보원) ○주제 3 : 벼재배 시 철 함량을 달리한 규산질비료 처리가 메탄 배출에 미치는 영향 평가 발표자 : 이재한 교수(충남대학교) ○주제 4 : 스마트폰 및 다중회군 분석을 이용한 토양 내 탄소함량 추정 기법 개발 발표자 : 강윤구 석사과정(충남대학교)	보건간호관 201호
12:00~ 12:30	정기총회 및 폐회식 - 우수 논문 및 포스터 시상	보건간호관 국제회의장
12:30~ 13:30	오찬	학생회관4층 교수식당

■ YouTube 실시간 방송 시행

- 학회에서 진행되는 모든 세션을 YouTube를 통해 실시간 생방송
- 추후 녹화 영상을 YouTube를 통해서 볼 수 있도록 함.

■ 문의처

- 김태연 회장 : tykim@dankook.ac.kr 010-7137-6325
- 이해원 간사 : lhw8688@hanmail.net 010-8430-8688
- 구윤모 조교 : ymkoo@dankook.ac.kr 010-9258-7101



사무국 : 충남 천안시 동남구 단대로 119, 단국대학교 사회과학관 101호
 Tel. 041-550-3611 e-mail. yougi2030@daum.net

■ 오시는 길



○ 자가용 이용 시

- 네비게이션 주소 : 충남 천안시 동남구 단대로 119, 단국대학교 천안캠퍼스 보건간호관

○ 버스 이용 시

- 천안 고속(시외)버스 터미널 하차 후
(시내버스) 터미널 건너편 승차장에서 11번 시내버스 승차 → 단국대학교 정류장 하차
→ 보건간호관 도보 이동
(택시) 터미널 앞 택시 승강장 승차, 목적지 “단국대학교 보건간호관”
(약 10분, 요금 5,000원 소요)

○ 천안아산역(KTX) 이용 시

※ 학회 제공 무료 셔틀버스 운행

- KTX 천안아산역 1번(버스 승차장) 출구
- 21일(목) 09:20, 10:10, 11:00, 12:00
(시내버스) 1번 출구 버스 승차장에서 493번 시내버스 승차 → 종합터미널 하차 후 11번
시내버스 승차 → 단국대학교 정류장 하차 → 보건간호관 도보 이동
(택시) 1번 출구 택시 승강장 승차, 목적지 “단국대학교 보건간호관”
(약 30분, 요금 15,000원 소요)

○ 천안역(일반열차) 이용 시

- (시내버스) 천안역 동부광장 → 건너편 버스 승차장에서 11번 시내버스 승차
→ 단국대학교 정류장 하차 단국대학교 보건간호관까지 도보 이동
(택시) 택시 승강장 승차, “단국대학교 보건간호관”(약 20분, 요금 7,000원 소요)