

(사)한국축산환경학회 2024년 국제심포지엄 및 추계학술발표회를 아래와 같이 개최하고자 하오니 많은 관심과 참여를 부탁드립니다.

### 1. 행사개요

- 행사명: (사)한국축산환경학회 2024년 국제심포지엄 및 추계학술발표회
- 일자 및 장소: 2024.10.31.(목) ~ 2024.11.01.(금), 2024 대한민국국제농기계자재박람회, 대구 EXCO
- 주제: 축산환경 현안 해결을 위한 국내외 디지털 축산 발전 방안
- 주최: (사)한국축산환경학회
- 공동주관: 국립축산과학원, 축산물품질평가원, 축산환경관리원, 대한한돈협회, 농업탄소중립인력양성사업단, 저탄소농업기반스마트유통연구센터

### 2. 등록 안내

- 사전등록기간: 2024.09.26.(목) ~ 2024.10.10.(목) 17:00
- 등록자격: 당해연도 연회비를 납부한 학회 회원 및 비회원

구분	정회원 이상	학생회원	비회원	등록 및 결제방법
사전등록비(원)	90,000	30,000	120,000	학회 홈페이지 ( <a href="https://ksaest.org/">https://ksaest.org/</a> ) -사전등록 -신청자 정보 입력 -신용카드결제(온라인) 또는 무통장 입금
현장등록비(원)	100,000	40,000	130,000	

- ※ 무통장입금: 신한 100-033-178080 (예금주:(사)한국축산환경학회)  
발표자 사전등록비 무통장입금 시 반드시 “성명등록비”을 기입하여 주시기 바랍니다 (입금자명: 홍길동등록비).
- ※ **학술대회 등록비에는 국제심포지엄 및 학술대회참가비용이 포함되어 있습니다.**  
**반드시 사전등록 부탁드립니다.**
- ※ **숙소는 개별적으로 예약 부탁드립니다.(등록비에 포함되지 않음) 박람회 기간중이라서 숙소 예약을 서둘러 주시기 바랍니다.**

### 3. 학회 홈페이지 회원가입 안내

- 학회 홈페이지 내 **회원가입 필수**: <https://ksaest.org/>
- 가입비 및 연회비 납부

회원구분	가입비	연회비	납부안내
정회원	50,000	50,000	신한은행 100-033-178080 (예금주: (사)한국축산환경학회)
학생회원	30,000	30,000	
종신회원	500,000	-	
기관회원	500,000	300,000	

- ※ 가입비는 신규가입시 1회 납부하며, 연회비는 매해 납부
- 학회 사무국에서 회원가입 및 가입비, 연회비 납부 확인 후 확인 메일 송부
- 문의 ☎ 070.4110.0180 E-mail: [ksaest@daum.net](mailto:ksaest@daum.net) Homepage: <http://ksaest.org/>

### 3. 초록제출 안내

- 등록자격: 초록의 주저자와 교신저자가 당해연도 연회비를 납부하고, 발표자가 사전등록비를 납부한 학회 회원
- 발표형식: 구두발표, 포스터발표
- 발표분과: 가축분뇨자원화 (퇴액비화, 에너지화, 경축순환, 자원순환 등)  
축산환경대응 (대기 (악취, 온실가스, 미세먼지), 수질 (정화방류, 토양) 등)  
축산시설·ICT (동물복지, 환경조절, 축산 ICT 등)  
(산업체는 개발된 기술 및 제품 소개도 구두 혹은 포스터 발표 가능)
- 제출편수: 발표자 1인당 3편 이하

### • 주요일정 및 안내

초록제출	2024.10.10.(목) 저녁 5시까지	학회 홈페이지의 초록등록에서 발표자가 직접 등록
구두발표	2024.11.01.(금)	발표자가 시작전 미리 발표장에 준비된 노트북 바탕화면에 발표자료를 저장 - 구두발표시간: 12분 발표, 3분 질의응답
우수구두발표상 심사	2024.11.01.(금)	심사위원이 직접 심사
포스터발표	2024.10.31.(목) ~ 2024.11.01.(금)	포스터 보드에 발표자가 직접 부착 - 포스터규격: A0(가로 841mm×세로 1,189mm)
우수포스터발표상 심사	2024.11.01.(금)	심사위원이 직접 심사, 우수포스터발표상 응모자는 발표시간 동안 임석 필수

### 4. 회의 안내

구분	일시	회의방식	참석대상
이사회 및 편집위원회	2024.11.01.(금)	대면회의	정회원 이상

### 5. 산업체 홍보 신청 안내

- 신청기간 및 참가비 납부기한: 2024.10.15.(화)까지
- 참가비: 최소 300,000원
- 홍보/광고 내용:
  - ① 논문들이 모여 있는 웹사이트 첫 페이지에 회사 로고와 회사 이름 배치
  - ② 대 행사장 스크린에 쉬는 시간 등을 이용해 로고 및 회사 홍보 1페이지씩 게시
  - ③ 포토존에 회사 로고를 배치하여 홍보
  - ④ 접수대 옆에 모니터 설치하여, 회사 동영상 등 상영
- 참가비 입금계좌: 신한은행 100-033-178080 (예금주: (사)한국축산환경학회)  
※ 기타 자세한 문의사항은 학회 사무국으로 연락하여 주시기 바랍니다.
- 문의 ☎ 070.4110.0180 E-mail: [ksaest@daum.net](mailto:ksaest@daum.net) Homepage: <http://ksaest.org>

### 6. 학술분과위원회 분과 안내

- 구성: 3개 학술분과 (축산시설·ICT / 축산환경대응 / 가축분뇨자원화)
- 학술위원회 위원장: 김기연 교수 (서울과학기술대학교)  
부위원장: 이명훈 교수 (축산시설·ICT 분과위원장, 순천대학교)  
황선구 교수 (가축분뇨자원화 분과위원장, 상지대학교)  
최용준 교수 (축산환경대응 분과위원장, 한경대학교)

# (사)한국축산환경학회 2024년 국제심포지엄 및 추계학술발표회 일정표

- 행사명: (사)한국축산환경학회 2024년 국제심포지엄 및 추계학술발표회
- 일자 및 장소: 2024. 10. 31.(목) ~ 11. 01.(금), 2024 대한민국국제농기계자재박람회, 대구 EXCO
- 주제: 축산환경 현안 해결을 위한 국내외 디지털 축산 발전 방안
- 주최: (사)한국축산환경학회
- 공동주관: 국립축산과학원, 축산물품질평가원, 축산환경관리원, 대한한돈협회, 농업탄소중립인력양성사업단, 저탄소농업기반스마트유통연구센터

10월 31일 (목)		
9:30~11:30	(주최) 환경부 (공동주관) 축산환경관리원, 한국축산환경학회 “축산환경 교육시스템 우수 활용사례 공모” 발표심사 (320A호)	(주관) 축산물품질평가원 “축산 스마트팜 빅데이터 표준화” 용역사업 관련 공청회 (320B호)
9:00~12:30	학술발표회 등록 및 포스터 부착 (주행사장 앞 로비)	
12:30~12:45	15'	[개회식] (그랜드볼룸 306호) (사회: 박규현 강원대학교 교수) ○ 개회사: 이인복 ((사)한국축산환경학회 학회장, 서울대학교 교수) ○ 축사: 장태평 위원장 (농어업농어촌특별위원회) ○ 축사: 손세희 회장 (축산관련단체협의회)
12:45~14:25	100'	[공동심포지엄 특별강연 I] (306호) (좌장: 김기연 서울과학기술대학교 교수) (강연: 25분) ○ 축산 정책 방향 및 스마트축산 확산 방안 (강동운 농림축산식품부 축산정책과 과장) ○ 네덜란드 축산산업 정책 (강호진 주한 네덜란드대사관 농무관) ○ 대가축 동물복지 향상을 위한 기술 동향 (Tami Brown-Brandl, 미국 네브라스카주립대) ○ 스마트 낙농의 오늘과 내일 (최영경대표 ㈜다운)
14:25~14:40	15'	휴식
14:40~15:55	75'	[공동심포지엄 특별강연 II] (306호) (좌장: 최용준 한경대학교 교수) (강연: 25분) ○ 지속가능한 미래를 위한 정밀축산 산업의 역할 (Tomas Norton교수 벨기에 KU루벤대) ○ 대표적 축산 현안 해결을 위한 ICT 멀티 기술 개발 (이인복교수 서울대학교) ○ 가축 배출물 모니터링 및 완화 분야의 발전: 농장 센서를 기반으로 한 새로운 규제 접근 방식 (Niko Ogink박사 네덜란드 와게닝겐대)
15:55~16:10	15'	휴식
16:10~17:25	75'	[공동심포지엄 특별강연 III] (306호) (좌장: 황선구 상지대학교 교수) (강연: 25분) ○ 낙농축사 대기오염물질 배출량 실시간 현장측정 기술 (주홍수 교수 안양대학교) ○ 탄소중립을 위한 가축분뇨자원화 일본정책과 현황 (Mitsuyasu Yabe교수 일본 큐슈대학교) ○ 가축분뇨자원화 여건 변화와 대응 과제 (박진미교수 경상대학교)
17:25~17:40	15'	휴식
17:40~19:00	80'	자유토론회 (좌장: 안희권 충남대학교 교수)      포스터발표심사 (로비)
만찬 (저녁 만찬은 없음)		

11월 1일 (금)		
08:00~09:00	60'	학술발표회 등록 및 포스터 부착 (주행사장 앞 로비)
09:00~09:30	30'	(사)한국축산환경학회 이사회 및 편집위원회 (306호)
09:30~09:40	10'	휴식
09:40~11:40	120'	<p><b>구두발표</b></p> <p>가축분뇨자원화 세션: 퇴액비화, 에너지화, 경축순환, 자원순환 등          축산환경대응 세션: 대기(악취, 온실가스, 미세먼지), 수질(정화방류, 토양) 등          축산시설·ICT 세션: 동물복지, 환경조절, 축산ICT 등</p>
		<p>포스터발표심사 (로비)</p> <p>좌장          - 김병현 박사 (농촌진흥청 축산과학원)          - 김중곤 박사 (농촌진흥청 축산과학원)          - 김수량 박사 (상지대학교)</p> <p>가축분뇨자원화 세션          좌장          - 안미정 교수(상지대학교)          - 곽정훈 교수(강원대학교)</p> <p>축산시설·ICT 세션          좌장          - 임류갑 교수 (순천대학교)          - 홍세운 교수 (전남대학교)</p> <p>축산환경대응 세션          좌장          - 권경석 박사(농촌진흥청 축산과학원)          - 김락우 교수(공주대학교)</p>
11:40~12:40	60'	폐회식 (주행사장)

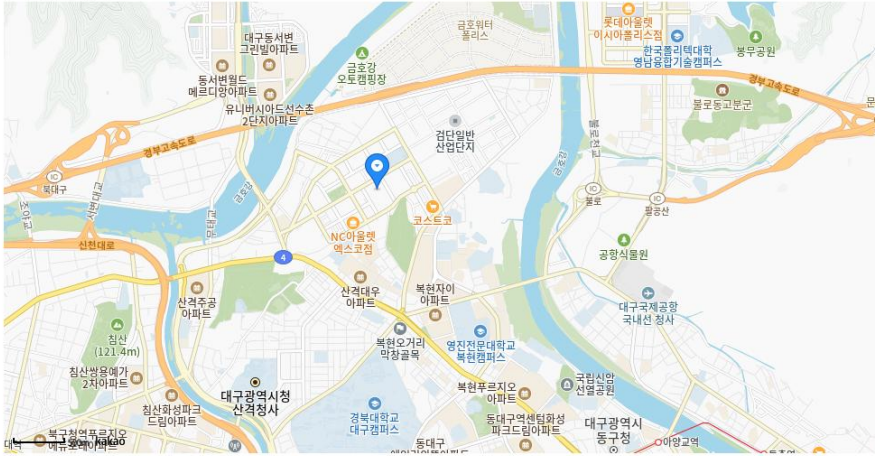
## - 행사장 안내

대구 EXCO (2개의 행사 공간 및 복도 포스터 공간)



## [붙임] 오시는 길 안내

### 오시는 길



- 📍 서관 : 대구광역시 북구 엑스코로 10  
동관 : 대구광역시 북구 유동단지 110
- ☎ 053-601-5000
- 🚌 304, 306, 323, 323-1, 413, 503, 653, 937, 순환2, 순환2-1  
[버스노선 검색](#)
- 🅇 엑스코는 동관 · 서관으로 되어 있습니다. 주차위치를 확인하시면 편리합니다.  
[주차시설 보기](#)



○ 주소: 대구 EXCO 서관 (대구광역시 북구 엑스코로 10)

※ 박람회 기간 중 주차자리가 매우 협소하기 때문에 가능한한 대중교통 이용부탁드립니다.

## 2024년도 (사)한국축산환경학회 가입안내

### 1. 학회 홈페이지 회원가입

- 학회 홈페이지 내 회원가입 필수
  - 학회 홈페이지: <https://ksaest.org/>

### 2. 가입비 및 연회비 납부

- 회원구분에 따라 회비 및 연회비를 학회 계좌에 납부

회원구분	가입비	연회비	납부안내
정회원	50,000원	50,000원	신한은행 100-033-178080 (예금주: (사)한국축산환경학회)
학생회원	30,000원	30,000원	
종신회원	500,000원	-	
기관회원	500,000원	300,000원	

- 가입비는 신규가입시 1회 납부하며, 연회비는 매해 납부
  - 학회계좌: (신한은행) 100-033-178080 (사)한국축산환경학회

### 3. 학회 사무국에서 회원가입 및 가입비, 연회비 납부 확인 후 확인 메일 송부

## (사)한국축산환경학회 2024년 국제심포지엄 및 추계학술발표회 초록제출 안내

(사)한국축산환경학회 2024년 국제심포지엄 및 추계학술발표회(10월31일(목)~11월01일(금)) 개최와 관련하여 초록 제출을 안내드립니다. 마감일(10월 10일(목), 오후 5시)내에 사전등록을 완료하시고 초록을 학회 홈페이지를 이용하여 제출하여 주시기 바랍니다.

초록 제출마감은 10월 10일(목), 오후 5시까지입니다.

사전등록 마감일과 관계없이 10월 10일 이후에는 초록 제출이 불가합니다. 초록 제출 계획이 있으신 분은 반드시 사전등록 및 결제를 완료하시고 초록 제출 마감일 이전에 사전등록과 초록제출 및 수정을 완료하여 주시기 바랍니다.

발표형식	구두발표, 포스터발표	
발표분야	3개 분야 중 선택하여 초록을 제출하고, 학술위원회에서 초록을 바탕으로 검토후 확정 (산업체는 개발된 기술 및 제품 소개도 발표 가능)	
제출자격	초록의 제1저자와 교신저자가 당해연도 연회비를 납부, 발표자가 사전등록비를 납부한 학회 회원	
제출편수	발표자 1인당 3편 이하	
제출 및 수정마감일	2024.09.26.(목) ~ 2024.10.10.(목)	- 학회 홈페이지 로그인 → 학술발표회 → 초록등록에서 발표자가 직접 등록하여 주십시오. - 반드시 10월 10일(목) 오후 5시 이전에 사전등록을 완료하고 초록등록 및 수정을 완료하셔야 하니 착오 없으시길 바랍니다.
구두발표	2024.11.01.(금)	- 발표자는 구두발표세션 시작 20분 전까지 미리 발표장에 준비된 노트북 바탕화면에 발표자료를 저장하여 주십시오. - 구두발표시간: 12분 발표, 3분 질의응답 ※ 발표자료 전달 지연으로 인한 불이익이 있을 수 있으니, 시간 엄수 부탁드립니다.
우수구두발표상 심사	2024.11.01.(금)	심사위원이 직접 심사
포스터발표	2024.10.31.(목) ~ 2024.11.01.(금)	- 포스터 보드에 발표자가 포스터를 직접 부착하고, 지정된 발표시간에 발표자가 포스터 앞에 입석하여야 합니다. - 포스터규격: A0(가로 841mm×세로 1,189mm) ※ 발표시작 5분 전부터 발표종료까지 부착되어 있는 포스터만을 유효한 발표로 인정합니다. 1. 발표시간내에 포스터를 게시하지 않거나, 2. 발표종료 이전에 포스터를 제거할 경우, 미발표자로 간주하여 발표가 취소처리되며, 학회 홈페이지에 노쇼 공지가 되오니 양지하여 주시기 바랍니다.
우수포스터발표상 심사	2024.10.31.(목) ~ 2024.11.01.(금)	- 심사위원이 직접 심사하며, 지정된 발표시간 동안 계속 포스터 앞에 있어야 합니다.

- 학술위원회에서 분류한 초록의 분야는 학회 홈페이지 공지사항에 공지될 예정이며, 이후에는 취소가 불가능하오니 이점 양지하여 주시기 바랍니다.

**국문 제목 (헤드라인, 12pt, 줄간격 130%)**

영문 제목 (맑은고딕, 11pt, 줄간격 130%)

**홍길동<sup>1</sup>, 국문성명<sup>1</sup>, 국문성명<sup>2\*</sup> (맑은고딕, 10pt, 진하게, 줄간격130%, 교신저자 \* 삽입)**

Gil-Dong Hong<sup>1</sup>, 영문성명<sup>1</sup>, 영문성명<sup>2\*</sup> (맑은고딕, 10pt, 줄간격130%, 교신저자 \* 삽입)

<sup>1</sup>강원대학교 동물산업융합학과, <sup>2</sup>소속 (맑은고딕, 9pt, 진하게, 줄간격 130%, )

<sup>1</sup>Dept. of Animal Industry Convergence, Kangwon National University, Chuncheon, Korea

<sup>2</sup>영문소속(맑은고딕, 9pt, 줄간격 130%, )

\*교신저자: 홍길동(이메일) (맑은고딕, 10pt, 왼쪽정렬)

내용작성 (HY중고딕, 10pt, 양쪽정렬, 줄간격 150%)

※반드시 1page 이내로 작성(초과 안됨)

\*키워드(Keywords): 국문 5개 (맑은고딕, 10pt, 왼쪽정렬)

\*사사(Acknowledgment): 사사 (맑은고딕, 10pt, 왼쪽정렬)



- 주요인사 소개

축사



장태평 위원장  
대통령소속  
농어업농어촌특별위원회



손세희 회장  
대한한돈협회

강연 I



강동윤 과장  
농림축산식품부  
축산정책



강호진 농무관  
주한 네덜란드대사관  
농업생명공학

강연 II



Tami Brown-Brandl  
미국 네브라스카주립대  
농업생명공학



최영경 대표  
(주)다운  
축산자동화

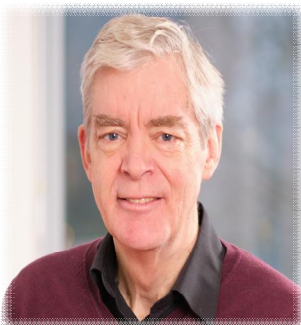


Tomas Norton 교수  
벨기에 KU루벤대  
농업공학



이인복 교수  
서울대학교  
스마트팜

강연 III



Niko Ogink 박사  
네덜란드 와게닝겐대  
농업생명공학



주흥수 교수  
안양대학교  
환경공학



Mitsuyasu Yabe교수  
일본 큐슈대학교  
농업자원경제



박진미교수  
경상대학교  
에너지공학