

목 차

- * 전 체 일 정 4
- * 세 부 일 정 5
 - ▶ 8월 27일 (목) 행사 5
 - ▶ 8월 28일 (금) 행사 8

○ 2020년도 한국축산학회 학술대상 수상자 특강

- 양돈산업에서 구리와 아연 공급제의 효율적인 이용방안 13
Efficient Use of Zinc and Copper Sources in Swine Diets
채 병 조(Chae, ByungJo) | 강원대학교

○ 2020년도 한국축산학회 종합심포지엄

- 축산물 소비 트렌드의 변화와 시사점 29
Trends and Implications in Consumption of Livestock Products
김 창 길(Kim, Chang-gil) | 서울대학교
- 축산 4.0, 새로운 패러다임 51
Animal Science 4.0, New Paradigm
주 선 태(Joo, Seon-Tea) | 경상대학교
- 소비자에서 농가까지 -지속가능 축산업을 위한 연구와 지도- 63
Table to Farm -R&E for Sustainable Livestock Farming-
김 시 동(Kim, Sidong) | 농촌진흥청 국립축산과학원
- 지속가능한 동물 생산, 적용 가능성 75
Sustainable Animal Production, Possibility of Application
조 석 현(Cho, Seok Hyeon) | (주)패스웨이인터미디어이츠인터넷내셔널

○ 2020년도 한국축산학회 특별 초청 강연

- Sustainable Intensification of Animal Production 93
Prof. Phil Garnsworthy | Professor of Dairy Science, University of Nottingham, United Kingdom
- Rethinking Intensive Animal Agriculture and Meeting Public Expectations for Our Future Farms 105
Prof. Marina A.G. von Keyserlingk | NSERC Industrial Research Chair and Professor of Animal Welfare, University of British Columbia, Canada
- X Chromosome Inactivation and Dosage Compensation in the Bovine 123
Prof. Xiuchun (Cindy) Tian | Professor of Biotechnology University of Connecticut, USA
- Sustainable Animal Production to meet the Changes in Consumer Trends 149
Prof. Luis O. Tedeschi | Professor of Animal Nutrition, Texas A&M AgriLife Research Faculty Fellow, and Chancellor EDGES Fellow Texas A&M University, USA
- Sustainable Production Systems: The Case for Localization of Feed Production 163
Dr. Wendy Mercedes Rauw | Research Scientist of Animal Breeding National Institute for Agricultural and Food Research and Technology (INIA), Spain

○ 2020년도 한국축산학회 신진과학자 특별 강연

- 고추추출물이 젖소의 건강과 생산성에 미치는 영향 191
Is Spicing Up the Diets for Dairy Cows Helpful for Their Health?
오 준 표(Oh, David Joonpyo) | (주)카길애그리퓨리나
- 소비자 트렌드 변화 대응 고품질 안전 양계산물 개발 연구 205
Studies for Development of High-quality Safety Poultry Products to Meet the Changes in Consumer Trends
김 동 욱(Kim, Dong-wook) | 한국농수산대학
- 축산학 · 초지학에서 베이지안 시뮬레이션의 효과적 이용 및 사례 227
Application and Case Study of Bayesian Simulation in the Animal Science · Grassland Science
김 문 주(Kim, Moonju) | 강원대학교 동물자원공동연구소

- 안전한 축산식품 생산을 위한 퍼시스터 세포 제어의 중요성 245
The Importance of Controlling Persistence for Animal Food Safety
 송 수 연(Song, Sooyeon) | 전북대학교

- 영양유전체학적 접근을 통한 가축 생산성 향상 연구 259
Studies on the Nutrigenomics for Higher Performance in Livestock
 이 상 인(Lee, Sang In) | 경북대학교

- 빅데이터와 동물유전 269
Big Data & Animal Genomics
 김 재 민(Kim, Jaemin) | 경상대학교

학술대회 전체일정표

◆ e-Conference

●● 2020년 8월 27일 (목)

시간	장소	학회 특별 홈페이지		
09:00~13:00	특별초청강연 (동영상)	JAST 특별 세션 (동영상)	마연구회 (동영상)	
13:00~13:30	개회식 및 학회상 시상식 (실시간 Webinar)			
13:30~14:00	학술대상 수상자 특강 (실시간 Webinar)			
14:20~15:40	종합심포지엄 1부 (실시간 Webinar)			
16:00~17:20	종합심포지엄 2부 (실시간 Webinar)			

●● 2020년 8월 28일 (금)

시간	장소	학회 특별 홈페이지						
		포스터/구두 발표회 (동영상)						
09:00~12:00		단위동물 영양·사양	반추동물 영양·사양	동물 생명공학	번식 및 생리	유전 및 육종	초지 및 환경	축산물이용 및 가공
		신진과학자 특강 (동영상)						
12:00~14:00		단위동물 영양·사양	반추동물 영양·사양	동물 생명공학	유전 및 육종	초지 및 환경	축산물이용 및 가공	
14:00~15:30	신진과학자 토론회 (실시간 Webinar)							
15:50~	우수 구두/포스터 발표 및 폐회식 (실시간 Webinar)							

세부 일정 (8월 27일)

총 합 심 포 지 업

2020년 8월 27일(목) 13:00~18:00 (Webinar)

- 주 제: 소비자 트렌드 변화에 맞춘 지속가능 축산
Sustainable Animal Production to Meet the Changes in Consumer Trends

사회 : 서성원 학술위원장 (충남대학교)

시 간	개회식 및 시상식	
13:00~13:30	개회사 : 이 상 락 (한국축산학회장) 축 사 : 김 태 환 (농협경제지주 축산경제대표이사)	
	2020년도 학회상 시상 및 감사패 증정	
13:30~14:00	학술대상 수상자 특강	
	채병조 교수 (강원대학교)	양돈산업에서 구리와 아연 공급제의 효율적인 이용방안
14:00~14:20	휴 식	

사회 : 이상석 상무이사 (순천대학교)

시 간	연 사 및 제 목	
<심포지엄 제1부> 좌장 : 성경일 제 20대 회장 (강원대학교)		
14:20~15:00	김창길 특임교수 (서울대학교)	축산물 소비트렌드의 변화와 시사점
15:00~15:40	주선태 교수 (경상대학교)	축산 4.0, 새로운 패러다임
15:40~16:00	휴 식	
<심포지엄 제2부> 좌장 : 문홍길 부장 (국립축산과학원)		
16:00~16:40	김시동 연구관 (국립축산과학원)	소비자에서 농가까지 -지속가능 축산업을 위한 연구와 지도-
16:40~17:20	조석현 대표이사 ((주)Pathway Intermediates International)	지속가능한 동물 생산, 적용 가능성

한국축산학회 산하 연구회 심포지엄

1. 마연구회 (녹화본)

- 주 제 : 국내 말(馬) 과학 분야별 연구 성과

사회 : 윤민중 교수 (경북대학교)

등 록	
개 회 / 회장인사 / 안내말씀	
연 사 및 제 목	
도경탁 교수 (제주대학교)	제주마의 산업적 활용과 개량
서종필 교수 (제주대학교)	승용마 인공수정과 수정란 이식
김병선 교수 (제주한라대학교)	경주퇴역마 품성검사 통한 승용전환 조련성과 예측
최재영 연구사 (국립축산과학원)	제주 고유 자원을 활용한 말 연구 현황
총 합 토 론 및 폐 회	

특별 초청 강연 (동영상 강연)

연 사	제 목
Prof. Phil Garnsworthy (University of Nottingham, UK)	Sustainable Intensification of Animal Production
Prof. Marina von Keyserlingk (University of British Columbia, CA)	Rethinking Intensive Animal Agriculture and Meeting Public Expectations for Our Future Farms
Prof. Xiuchun (Cindy) Tian (University of Connecticut, USA)	X Chromosome Inactivation and Dosage Compensation in the Bovine
Prof. Luis O. Tedeschi (Texas A&M University, USA)	Sustainable Animal Production to meet the Changes in Consumer Trends
Dr. Wendy M Raww (National Institute for Agricultural and Food Research and Technology (INIA), ES)	Sustainable Production Systems: The Case for Localization of Feed Production

영문학술지 특별세션 (동영상 강연)

좌 장 : 오세종 영문지편집위원장(전남대학교)

연 사	제 목
오세종 교수 (전남대학교)	영문학술지 경과보고
허 선 교수 (한림대학교)	JAST 향후 발전 전략
김연옥 과장 (거목문화사)	연구자를 위한 최신 학술출판 윤리

세부 일정 (8월 28일)

신진과학자 특별 강연 (동영상 강연)

연 사	제 목
오준표 박사 (카길애그리퓨리나)	고추추출물이 젖소의 건강과 생산성에 미치는 영향
김동욱 교수 (한국농수산대학)	소비자 트렌드 변화 대응 고품질 안전 양계산물 개발 연구
김문주 박사 (강원대학교 동물자원공동연구소)	축산학 · 초지학에서 베이지안 시뮬레이션의 효과적 이용 및 사례
송수연 교수 (전북대학교)	안전한 축산식품 생산을 위한 퍼시스터 세포 제어의 중요성
이상인 교수 (경북대학교)	영양유전체학적 접근을 통한 가축 생산성 향상 연구
김재민 교수 (경상대학교)	빅데이터와 동물유전

신진과학자 토론회

2020년 8월 28일(금) 14:00~15:30 (Webinar)

시 간	연 사	제 목
<질의응답 제1부> 좌장 : 김법균 교수(건국대학교)		
14:00~14:10	오준표 박사 (카길애그리퓨리나)	고추추출물이 젖소의 건강과 생산성에 미치는 영향
14:15~14:25	김동욱 교수 (한국농수산대학)	소비자 트렌드 변화 대응 고품질 안전 양계산물 개발 연구
<질의응답 제2부> 좌장 : 권찬호 교수(경북대학교)		
14:30~14:40	김문주 박사 (강원대학교)	축산학 · 초지학에서 베이지안 시뮬레이션의 효과적 이용 및 사례
14:45~14:55	송수연 교수 (전북대학교)	안전한 축산식품 생산을 위한 퍼시스터 세포 제어의 중요성
<질의응답 제3부> 좌장 : 박중훈 교수(서울대학교)		
15:00~15:10	이상인 교수 (경북대학교)	영양유전체학적 접근을 통한 가축 생산성 향상 연구
5:15~15:25	김재민 교수 (경상대학교)	빅데이터와 동물유전

포스터/구두 발표회

포스터/구두발표세션 (동영상) : 8월 28일(금) 09:00~14:00

우수발표시상식 및 폐회식

- ▶ 일 시 : 2020년 8월28일(금) 15:50
- ▶ 대 상 : 전 회원 및 수상자