

# **News Letter**

Vol. 4(9) 2012.10~11

Tel: 033-250-7227 Fax: 033-257-7566 Homepage: http://iarr.kangwon.ac.kr

# ■ 연구소 동정

#### √ 초청강연

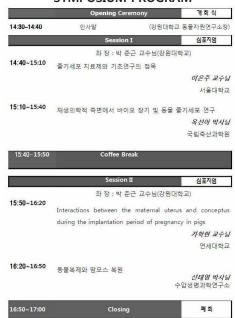
- ① 일시: 2012.10.18(목) 오전 10:30~12:00
  - 장소: 동물생명과학대학 1호관 114호
  - 연제: 동물산업분야의 전망과 미래의 인재상
  - 연사: 박 병철 박사 / (주) 선진
- ② 일시: 2012.10.30(화) 오후 13:00~14:00
  - 장소: 동물생명과학대학 1호관 105호
  - 연제: 유방염과 낙농산업
  - 연사: 이두형 본부장 / 동조물산(주)
- ③ 일시: 2012.11.21(수) 오후 13:00~14:00

  - 장소: 동물생명과학대학 1호관 114호 연제: 유기태 미네랄 영양(양돈 및 양계에 미치는 영향)
  - 연사: Arturo Jose L. Frio / 올텍

#### √ 심포지엄 개최

- 일시: 2012.11.28(수) 14:30~17:00
- 장소: 동물생명과학대학 1호관 114호

#### SYMPOSIUM PROGRAM



## √사료검정인정기관 사후관리 점검

지난 11월 12일 국립농산물품질관리원과 농림수산식품부에 서 매년 실시하는 사료검정인정기관 사후관리점검이 이루어졌 지 배인 물시에는 시포마이트에게 기구르기하다 기고 다. 사료검정인정기관의 검정업무 전반에 대한 실태조사 및 연구소 시설현황에 대하여 점검이 있었고, 사료검정결과의 정확성 및 신뢰성에 대한 사료검정능력평가를 실시하여 이에 대한 검 정결과를 제출하였다.

## ■ 연구원 동정

# √ 김정대 교수

- 2012.10.22~30 르완다 국제협력사업 르완다수산전문가현장 강의 및 견학
- 저서출판
- Development of Agriculture and Animal Resources in Mwogo Valley, Sourthern Province, Rwanda
- Sericulture and Tilapia farming in Rwanda

## √ 박재인 교수

2012.11.07~08 충남대학교, 한일 국제심포지엄 참가 및 발표

- The Effects of Doenjang (Korean Traditional Fermented Soy Bean) Powder Addition on the Quality and Shelf-Life of Chicken Sausages during Storage
- The Study on the Quality of Chicken Press Ham Manufactured with Different Mixture Ratios of Chicken Meat, Chicken Skin and Pork Fat during Storage

## √ 박춘근 교수

2012.11.07~08 충남대학교, 한일 국제 심포지엄 참가 및 발표

• Protein Changes on Sperm Exposed to High Temperature in Korean native cattle

## √성경일 교수

2012.11.19~11.21 인도네시아, Gadjah Mada 대학 방문 및 발 丑

- 표 Development of Mapping System for Production of High 서 단수를 할 예정이오니 양해하여 주시기 바랍니다.
- Substitution Feeding of Agri-byproduct Silige and Milk Production in Holstein Lactating Cows

## √ 오상집 교수

2012.10.12 일본 교토대학, 제9회 계란연구회

■ 동물복지형 양계생산시스템-동물애호관점에서 본 양계사육법 의 새로운 트랜드 2012.11.26~30 The 15<sup>th</sup> AAAP Animal Science Congress 확

회참가 및 발표

- Comparison of Welfare Aviary, Littered Floor House and Conventional Straight Cage Raisings of Chickien on Laying performance
- Effect of Mash and Pellet Formon True Metabolizable Energy Values of Distillers Dried Grains with Solubles, Copra and Palm Meal by Dult Roosters

# ✓ 이성진 교수

2012.11.26~30 The 15th AAAP Animal Science Congress 학 회착가 및 박표

- Effects of 8 SNPs on growth and meat qulity traits in F1 crossbred of duroc X Korean native pig
- A C1069G SNP of the MC4R gene and its association with economic traits in Korean native cattle(Brown, Brindle, and Black)
- Studies on the failure rate of artificial insemination in Korean native cow

## ✓ 이승태 교수

2012.11.07~08 충남대학교, 한일 국제 심포지엄 참가 및 발표

 Establishment and Characterization of Spermatogonial Stem Cells Derived from Domestic Cat

## ✓ 장애라 교수

2012.11.07~08 충남대학교, 한일 국제 심포지엄 참가 및 발표

• Effect of donkey fetus extracts on anti-oxidation activity and brain cell (SK-N-SH) viability

#### √ 채병조 교수

2012.11.26.~30 The 15th AAAP Animal Science Congress 학 회참가 및 발표

- Effects of dietary supplementation of ionized alkali mineral complex on growth performance, nutrient digestibility, fecal microflora and intestinal morphology of weanling pigs
- Effects of supplementation of mannanase on egg production performance, nutrient retention, blood metabolites and excreta volatile fatty acids and ammonia nitrogen in laying hens
- Effects of mannan level of diet and β-mannanase supplementation on egg production performance, nutrient retention, blood metabolites and excreta volatile fatty acids and ammonia nitrogen in laying hens
- $\mbox{-}$  Effects of energy level of diet and  $\beta\mbox{-}\text{mannanase}$ supplementation on egg production performance, nutrient retention, blood metabolites and excreta volatile fatty acids and ammonia nitrogen in laying hens
- Effects of dietary supplementation of Bacillus subtilis LS 1-2 grown on citrus-juice waste and corn-soybean meal substrate on growth performance, nutrient digestibility, caecal microbiology and small intestinal morphology of weanling pigs

# ✓ Prof. Neresh Kumar Singh

2012.11.07~08 충남대학교, 한일 국제 심포지엄 참가 및 발표

- Characterization of inquinal adipose stem cells isolated around the mammary fat pad from pre-pubertal Korean black goat
- Adipose stemness establishment in chondrogenic stem cells isolated from Aura of Korean black goats
- Identification of adipose stemness in myogenic cells of triceps femoris Isolated from Korean black goat

## ■ 중보관 이용현황(11월 30일 현재)

- ✓ 1층(대동물): 0%
- ✓ 2층(중소동물): 0%
- ✓ 3층(중소동물): 20% (박병성 교수님)
- ❖ 12월 초에 중보관 수도시설을 동파를 예방하고자 시설과에