



研究院 消息

□ '88 연구발표회 개최 결과 우수 연구과제에 대한 포상

당 연구원에서는 지난 5월 31일 개최한 연구발표회의

연구과제 27건중 우수 과제(3건)에 대하여 참여 연구자에 대한 단체 표창(과제별) 및 부상(1과제당 50만원)을 수여하였는데 시상 연구과제 및 참여 연구원은 다음과 같다.

과 제 명	연구기간	연구책임자	참여 연구원
○ 쌀을 이용한 압출형 영양식품 개발	'89. 5. 1-12. 30	이현유 (응용연구실)	민병용 · 오상룡 · 김성수 · 박용호 한 역 · 이상효
○ 저콜레스테롤 및 불포화지방산이 높은 축산물 연구	'88. 5. 1-'89. 4. 30	이남형 (영양생리연구실)	윤철석 · 홍석산 · 김홍만 · 박병성 성기승 · 유근홍 · 조남일 · 한유미
○ 과채류 CA 저장 및 무우배추를 소재로한 가공식품개발	'88. 5. 1-'89. 4. 30	김길환 (식품공학연구실)	김동만 · 이세은 · 백형희 · 전재순 이은성

□ 외국인 식품과학자 초청 세미나 개최

당 연구원에서는 지난 8월 23일과 28일 당원 소강당에서 해외 저명 과학자를 초빙 학술세미나를 개최하였다. 23일 세미나에서는 당 연구원 및 대학교수 외에 대한제

당(주) 등 25개 회원업체에서 41명이, 28일 세미나에서는 오투기식품(주) 등 22개 업체 27명이 참석하여 성황리에 개최되었다.

양일간 발표된 주요 내용은 다음과 같다.

일자	발표 내용	발표자
'89. 8. 23	○ 영양과 식품과학의 기초연구와 그 응용 ○ 생선과 그 가공제품의 과학과 기술	미즈다 히사테루박사(일본환경과학종합연구소 소장) 우에노 사부로박사(일본환경과학종합연구소 부소장)
'89. 8. 28	○ 식량정책의 최근 연구동향 ○ 중국의 식품산업과 식품연구 ○ 식품산업에 있어서 계란의 이용	Dr. Stephen J. Fallows (영국 Food Policy Research Unit) Dr. Chin Wang(중국 북경 식품연구 소장) 심정석 박사(캐나다 Alberta Edmonton 대학교수)

□ 식품 표준화 및 품질관리교육 실시

당 연구원에서는 지난 8월 29일~30일 양일간 당 연구원 강당에서 표준화 및 품질관리 부과장 과정을 두산농산 등 27개 업체에서 38명이 참석한 가운데 QC 운영 전반에 관한 교육을 실시하였다.

주요 교육 내용은 다음과 같다.

- △ 품질관리 개론(이상용, 건국대)
- △ 가공식품 표준화(KS)제도 추진현황 및 운영방향(윤정철, 농림수산부)
- △ 표준화와 관리시스템(윤관중, 한국 품질경영개발원)
- △ 품질보증(윤관중, 한국 품질경영개발원)
- △ 식품산업 육성과 소비자 보호(박무현, 한식연)
- △ T.Q.C 추진사례(안성목, 롯데칠성음료(주))
- △ QC 운영과 관리자의 역할(조중희, 한국 품질경영개발원)

□ FAO 한국협회 이사회 참석

당 연구원 권태완 원장은 지난 9월 1일 KID 회의실에서 개최되는 FAO 한국협회 제66차 이사회에 동 협회 부회장 자격으로 참석.

□ APO 국제 심포지움 참석

당 연구원 경제분석실 강수기 박사는 APO(아시아 생

산성 본부) 국제 심포지움에 농촌 고용 창출을 위한 정책의 한국 사례발표 및 농촌지역의 식품사업 현황 및 농가 소득 증대를 위한 식품산업의 역할에 관한 자료수집차 9월 4일부터 9월 13일까지 일본 출장.

□ 이화학연구실 주최 세미나

당 연구원에서는 지난 9월 6일 당원 소강당에서 이화학연구실 주최.

Expression and Secretion of Sweet Tasting Plant Protein in *Aspergillus oryzae*에 관한 함영태 박사(Dept of Food Science Cornell University)의 세미나가 있었다.

이날 세미나는 단백질 감미료의 생산 가능성을 위해 식물의 *thaumatin* 유전자를 곰팡이 *Aspergillus oryzae*에 transformation 시켜서 발현되는 것을 확인함으로써 *thaumatin*이 미생물에서 생산되는 가능성을 확인하였다.

□ 해외 출장

* 김정옥(기획개발실장)

LNG 냉열을 이용한 냉동식품 COMBINAT의 공장과 LAY-OUT 설치협의 및 주요기기 자료조사차 9월 5일부터 12일까지 일본(동경, 요코하마, 오사카) 출장.

