



2005년 추계 학술대회 기기전시회 참가

풍요로운 가을에 생명공학연구자들의 연구성과를 발표하고 연구동향을 공유하는 추계학술대회가 개최되었다. 고객 만족을 최고의 가치로 여기는 당사는 한국분자세포생물학회를 비롯한 7개 학회의 기기 전시회를 참가하여 다양한 신제품 정보와 이벤트로 고객과의 만남을 가졌다. 이번 전시회에서는 "I♡TAKARA, I♡CLONTECH"이라는 주제로 2005년 9월! 다카라의 새로운 가족으로 합병된 Clontech의 제품 홍보에 주력하였다.

이번 전시회에서는 "Introduction and Application of Luminometer Systems" 과 "Perfect Real Time Support System"이라는 주제로 워크샵을 진행하여, 최근 연구의 화두가 되고 있는 실험 방법에 대한 원리와 다양한 응용 예를 소개하여 많은 호응을 얻었다.

앞으로도 당사는 지속적인 학술대회 기기전시회를 참석하여 고객의 요구를 보다 적극적 수용하며, 고객에게 가까이 다가가기 위하여 최선을 다 할 것이다.

[주요전시 참가학회]

| | |
|-------------|-----------------------|
| 한국유전체학회 | 9월 8일~9일(서울교육문화회관) |
| 가축위생학회 | 9월 28일~29일(인천파라다이스호텔) |
| 한국미생물학회 연합 | 10월13일~14일(서울교육문화회관) |
| 한국분자·세포생물학회 | 10월17일~18일(삼성동 COEX) |
| 대한생화학분자생물학회 | 10월26일~27일(서울교육문화회관) |
| 한국생물공학회 | 10월27일~29일(진주시청) |
| 대한독성유전단백체학회 | 10월31일~11월 1일(KIST) |



제 10회 다카라 심포지움 성황리에 마쳐

올해로 10번째 맞이하는 TaKaRa International Symposium이 10월 18일 오전 10시 30분, 코엑스 컨퍼런스 센터 401호에서 한국분자세포생물학회 공식일정으로 펼쳐졌다.

Takara 심포지움은 생명과학 및 생명공학 분야에서 매년 최상의 연구 흐름 정보를 제공하고 있으며, 금번 심포지움은 화제가 되고 있는 최근의 주제에 대해서 국내 최고의 연구 전문가들이 종합 정리하여 발표하는 특별 심포지움으로 생명공학 연구자들에게



는 다양한 분야의 최신 동향을 얻을 수 있는 소중한 자리가 되었다. 금번 심포지움은 "Trends in Life Science Biotechnology"라는 주제로 pain mechanism, genome regulation, defence mechanism in plant, SNP genetics, therapeutic vaccine에 대한 강연이 이루어졌다.

본 지면을 빌어 훌륭한 강연을 해주신 연사님들께 다시 한번 뜨거운 박수를 보내며, 뜨거운 열정을 보내주신 참가자들에게 다시 한번 머리 숙여 감사 드린다.

주제 Trends in Life Science & Biotechnology

- 오우택 교수(서울대 약대)
TRPV1(Capsaicin Receptor)의 기능과 임상적 역할
- 김영준 교수(연세대 생화학과)
AP1과 STAT에 의한 NF- κ B 전사활성화 기능 억제 기전
- 이상열 교수(경상대 생화학과)
생체방어 신호전달 체계에서 시스템인 잔기를 조절 스위치로 사용하는 산화-환원 단백질의 기능적 구조적 변화
- 성영철 교수(포항공대 생명과학부)
결핵 및 만성 B형 간염에 대한 치료 DNA 백신
- 송규영 교수(울산의대 생화학과)
SNP와 질병유전학

"타오르는 열정, 젊음의 패기, 끝없는 도전!" 창사 10주년 기념행사 개최(11월 1일)

지난 11월 1일에는 관련 학회 및 협력업체 임직원을 비롯한 여러 내외빈의 축하와 격려속에서 다카라코리아의 창사 10주년을 기념하는 행사가 열렸다.

이제현 대표이사는 "95년 창사이래 여러 어려운 여건 속에서도

모기업인 다카라바이오㈜의 적극적인 지원과 협력, 임직원 여러분의 부단한 노력, 협력업체와 관련학회의 도움 그리고 고객 여러분의 사랑에 감사한다"는 기념사를 통하여 새로운 시작을 위한 도전을 선포하였다.

이어서 다카라바이오(주) 가또 이쿠노신 회장의 격려사와 함경수 FAOBMB 회장, 김영민 한국분자·세포생물학회 차기 회장이 각각 따뜻한 축사를 전하였다.

다카라코리아 임직원은 "타오르는 열정, 젊음의 패기, 끝없는 도전!"이라는 슬로건을 제창하며 새로운 미래를 향하여 전 임직원이 혼연일체가 되어 새롭게 나아갈 것을 다짐하였다.

Real Time PCR 연수 및 미니 워크샵 개최

다카라코리아에서는 Real Time PCR에 관심있는 연구자들에게 유용한 정보를 제공하고자, 10월 31일 KIST에서 개최한 대한독성유전단백체학회와 11월 10일 당사 Bio21 대강당에서 Real Time PCR에 대한 세미나를 실시하였다. Real Time PCR은 진보된 형태의 PCR 방법으로 최근 mRNA 발현 해석, DNA chip 검정, siRNA 효과 확인, 병원균 검출 및 SNP typing 등 다양한 실험에 응용되고 있어 연구자들의 많은 관심을 받고 있는 분자생물학 기법의 하나이다. 금번 세미나에서는 Real Time PCR의 원리, Primer 디자인 방법과 Real Time Support system 소개, 기기 원리 및 Real Time PCR의 응용분야에 걸쳐 당사 전문가들의 발표가 있었으며, 많은 연구자들이 참석하여 원리 이해 및 실험 응용에 도움이 되었다.

또한, 다카라코리아에서는 강의 뿐만 아니라 직접 실험 연수를 받기 원하는 연구자들을 위해 정기적으로 PCR 및 Real Time PCR 연수를 실시하고 있으며, 실습을 통해 현장에서 응용하고자 하는 분들은 많은 참여를 바란다.



| | |
|-------------------|------------------------|
| 대한독성유전단백체학회 워크샵 | 10월 31일(월) |
| Real Time PCR 세미나 | 11월 10일(목) 14:00~17:00 |
| Real Time PCR 연수 | 2005년 11월 16일(수) |
| PCR 기초실험연수 예정 | 2005년 12월 14일(수) |

한국유전자검사센터, 국가공인 식품위생검사기관 지정

당사 한국유전자검사센터는 10월 27일 국가(식품의약품안전청) 공인 식품위생검사기관으로 지정되었다. 지정 대상범위는 '식품위생법 제16조의 규정에 의한 수입식품 중 콩, 옥수수, 콩나물을 이용한 가공식품의 유전자재조합식품 검사중 정성검사'로서 유전자조작식품의 국가간 이동에 있어 그간 한국유전자검사센터의 검사결과가 국내외적으로 인정받은 결과라 하겠다. 본 지정을 시작으로 식품을 대상으로 하는 유전자검사사업의 공신력을 보다 높이는데 최선의 노력을 다하고자 한다.

한국분자세포생물학회 추계학술회의 포스터 발표

다카라코리아바이오메디칼(주) 연구개발센터는 10월 19일~20일 양일간 삼성동 COEX에서 개최된 한국분자세포생물학회 추계학술대회에 다음과 같은 두 편의 포스터를 발표하였다.

1. Use of online primer search system for real time quantitative PCR analysis of gene expression data.
 주요내용: 당사에서 자체적으로 구축하여 서비스하고 있는 "Perfect real time support system"을 이용한 편리한 real time PCR 실험 셋업
2. Biosynthesis of Stereospecific S-Equol by Using Anaerobic Culture with Soy Isoflavone
 주요내용: 혐기성 미생물 배양을 이용하여 대두추출물로부터 유용 생리활성 물질을 생산하는 방법 개발