

## 2월 7일 과학엠버서더 대중강연 '이데이 이타임(KIAS e-Day e-Time)'

수학자 오일러의 업적을 기리기 위한 행사가 2월 7일 고등과학원에서 열렸다. 이 행사는 오일러 공식의 상수  $e$ 의 값인 2.718281828...을 모티브로 하여 2월 7일 18시 28분을 행사 일시로 지정하고 명칭을 '고등과학원 이데이 이타임(KIAS e-Day e-Time)'으로 정함으로써 행사에 과학적 의미를 부여하였다. 기초과학 세계와의 만남을 테마로 하여 미래의 글로벌 과학 인재를 육성하는 것을 목표로 기획된 이번 행사는 고등과학원의 기관 사회공헌 활동(Outreach Program)이자 공교육 경쟁력 강화를 위한 산학연의 지적 재산 기부 운동의 일환으로 시행되었다. 이날 행사장에는 과학에 관심과 열정을 가진 과학영재들이 초청되어 함께 고등과학원을 견학하며 흥미로운 이야기 및 강연 등을 통해 오일러 공식의 과학적 의미를 직접 체험할 수 있는 시간이 마련되었다.

## 3월 1일 고등과학원 김두철 원장 3·1 문화상 수상

재단법인 3·1문화재단(이사장 문인구)이 제정, 시행하는 '3·1문화상'의 제52회 수상자로 김두철 고등과학원장이 선정되었다. 김 원장은 학술부문 중 통계물리학 연구의 중추적 역할을 한 공로가 인정되어 이같은 수상의 영예를 안았다. 3·1문화상은 3·1정신을 이어받아 조국의 문화 향상과 산업 발전에 기여한 인물과 단체에 수여되는 상이다.

## 3월 14일 과학엠버서더 대중강연 '파이데이( $\pi$ -Day)'

파이( $\pi$ )를 듣고 이야기하고 체험하는 '고등과학원 파이데이( $\pi$ -Day)' 행사가 지난 3월 14일 펼쳐졌다. 이는 기관의 사회공헌 활동(Outreach Program)의 일환으로 2년 전인 2009년에 처음 기획되었다. 원 돌레와 지름 간의 길이의 비율인 원주율 3.14159265358979...을 바탕으로 마련된 이 행사는 정확히 3월 14일 1시 59분에 시작된 가운데, 과학에 재능있고 관심 있는 초등학교생들을 대상으로 고등과학원 견학 및 파이( $\pi$ )에 관한 흥미로운 해설과 특강, 파이 글짓기 대회 등 다채로운 과학적 체험을 통해 차세대 과학 꿈나무들을 육성하는 작은 계기를 만들어주었다.

## 4월 13일 Open KIAS Topical Symposium on Axion

지난 4월 13일 대전컨벤션센터에서 Open KIAS 특강이 열렸다. 이는 고등과학원이 한국물리학회와 공동 주관하여 매년 물리학 분야 석학들을 초청하여 강연을 들음으로써 기초과학분야의 발전과 저변 확대를 도모하는 연례 프로그램이다. 이번 특강에서는 서울대학교 김진의 교수가 'The strong CP needs axions'에 대하여, Naval Postgraduate School의 Karl van Bibber 교수가 'Ultrasensitive Searches for the Axion'을 주제로 특강을 벌여 주목을 받았다.

## 4월 13일 Open KIAS 대중강연

고등과학원은 물리학의 최신 이슈에 대한 일반인들의 관심을 유도하고, 학생들에게 물리학에 대한 기초 지식을 드높이 고자 매년 한국물리학회와 공동 주관하여 Open KIAS 대중강연을 열고 있다. 지난 4월 13일(수) 대전컨벤션센터에서 실시된 대중강연에서도 흥미로운 주제로 강연이 펼쳐졌다. 'LHC: 21세기 과학혁명을 꿈꾼다'라는 주제 아래 경희대학교 남순건 교수가 준비한 '우주는 어떻게 만들어졌는가?'라는 강연에 이어, 건국대학교 이강영 교수는 'Particles War: 유럽과 미국의 가속기 경쟁사'라는 제목의 열강으로 청중의 관심을 모았다.

## 5월 2일 고등과학원 김두철 원장 수당상 수상

재단법인 수당재단(이사장 김상하)에서는 제20회 수당상 수상자로 기초과학부문에 고등과학원 김두철 원장을 선정하였다. 이 상은 수당 김연수 선생의 산업보국과 인재육성 정신을 계승하기 위해 제정된 것으로, 기초과학부문, 응용과학부문, 인문사회부문 세 분야에 걸쳐 수여된다. 이 중 기초과학부문 수상자로 선정된 김 원장은 통계물리학 분야 중 교통흐름 이론과 복잡계 네트워크 분야에서 우수한 논문을 다수 발표하는 등 학술적 공헌이 크고 우수한 연구인력을 양성하여 우리나라 통계물리학의 수준을 국제적으로 향상시켰다는 점에서 그 학문적 기여도를 높이 평가받았다.