

보도자료



보도 희망일	즉시
문의	서울대학교 이론물리학연구소
	홍지선, 전화: 02-880-6523, 이메일: ctp@ctp.snu.ac.kr

배포일: 2023.4.21.(금)

제5회 일반인을 위한 계원 물리학 강의

□ 서울대학교는 2023년 4월 28일(금) 오후 4시 30분 서울대 상산수리과학관 1층 강당에서 “일반인을 위한 계원 물리학 강의“를 개최한다.

□ 이날 강의에는 최근 “사라진 중성미자를 찾아서” 라는 책으로, 일명 유명입자라고도 불리는 중성미자의 발견 과정을 재밋게 풀어써서 큰 호응을 얻었던 박인규 서울시립대 물리학과 교수가 연사로 오른다.

□ 박인규 교수는 이번 강의에서 “있어도 없는 듯한” 중성미자의 발견 과정과, 태양 중성미자의 수수께끼, 미래의 중성미자 실험까지, 중성미자의 세계를 들여다보는 강의를 진행할 예정이다.

□ 한편 올해 5회째를 맞는 “일반인을 위한 계원 물리학 강의“는 우리나라 이론물리학 발전을 선도하고 서울대 이론물리학연구소를 설립한 고 송희성 교수를 기리기 위해 마련된 강연이다. 현대 사회의 구성원에게 중요한 소양이 되는 현대물리학에 대한 대중들의 이해를 돕기 위해, 우리 물리학과를 이끌어 가고 있는 대표 학자들이 다양한 주제들에 대해 쉽지만 수준 높은 강연을 제공한다.

□ 행사개요

■ 일시 : 4월 28일(금) 16:30~18:00

■ 장소 : 서울대학교 상산수리과학관(129동) 1층 강당

■ 연사 : 박인규 교수 (서울시립대학교 물리학과)

■ 제목 : “사라진 중성미자를 찾아서”

■ 초록 : 중성미자가 질량을 가지고 있음을 입증한 중성미자의 진동을 발견한 업적으로 일본의 가지타와 캐나다의 맥도날드는 노벨상을 수상한다. 유령입자라는 별칭으로도 불리고, 또 카멜레온 입자라고도 불리는 중성미자에 대해 알아본다. 중성미자의 발견에서부터, 태양 중성미자의 수수께끼, 미래의 중성미자 실험까지, 중성미자의 세계를 들여다본다.

■ 문의 : 02-880-6523 (서울대학교 이론물리학연구소 행정실)