

제4회 생명물리 여름학교

Information and Energy in Life

- 김상욱 교수(부산대) 맥스웰 도깨비는 정보를 먹고 산다
김재범 교수(서울대) 에너지 저장고 지방조직의 "In and Out"
김판준 교수(APCTP) 대사 네트워크 흐름의 전산 분석
서상우 교수(서울대) 시스템 생물학: 게놈 정보의 이해 및 응용
이종봉 교수(POSTECH) 단일분자 수준에서 본 생체분자의 에너지 활용
정규열 교수(POSTECH) 합성생물학: 미생물화학공장 만들기
조정효 교수(APCTP) 자연이 설계한 에너지 항상성
최무영 교수(서울대) 물질과 정보, 그리고 생명
황인환 교수(POSTECH) 세포내 서로 다른 두 개의 에너지 공장,
엽록체와 미토콘드리아

기간: 2016년 7월 4일 (월) - 6일 (수)

장소: 포항공대 무은재기념관

참가자격: 이공계 3, 4학년 대학생

지원내역: 숙식제공 (기숙사)

신청방법: 인터넷접수 (40명)

문의: 조정효 교수 (jojunghyo@apctp.org)

학교주소: <http://www.apctp.org/plan.php/biophysics2016>

주최: 아태-포항공대 생물물리연구모임

후원: APCTP, POSTECH



APCTP
Asia Pacific Center for Theoretical Physics



POSTECH