

 아시아태평양이론물리센터	이 자료는 '23. 8. 7 (월) <b>조간부터</b> 보도하여 주시기 바랍니다	
	자료배포일	'23. 8. 7(월)
	매 수	총 5매
<b>보도자료</b>		(재)아시아태평양이론물리센터 (APCTP)

**[(재)아시아태평양이론물리센터 APCTP 올해의 과학도서 저자강연 7회차 운영  
판타 레이' 민태기 저자의 강연 진행**

□ (재)아시아태평양이론물리센터에서 개최하는 ‘APCTP 올해의 과학도서 저자강연’ 이 오는 8월 10일 7회차를 맞이한다. 본 프로그램은 (재)아시아태평양이론물리센터에서 선정한 2022년 올해의 과학도서 10권\*을 대상으로 도서의 저자나 역자 혹은 관련 전문가를 초빙하여 올해 총 10회 강연을 진행하는 프로그램이다.

※ 1회차 생명을 묻다(강연자 정우현 저자, 3월 9일), 2회차 천 개의 뇌(강연자 이정원 Peblous 부대표, 4월 13일), 3회차 기후의 힘(강연자 서울대학교 지리학과 박정재 교수, 5월 11일), 4회차 사라진 증상(마지를 찾아서(강연자 서울시립대학교 물리학과 박인규 교수, 6월 8일) 5회차 우리가 세상을 이해하길 멈출 때(강연자 노승영 역자, 7월 13일), 6회차 자연은 어떻게 발명하는가(강연자 이대한 전문가, 7월 27일)

※ 7회차~10회차 도서 및 저자 : **판타 레이(저자 민태기, 7회차)**, 햇빛도 때로는 독이다(저자 박은정, 8회차), 퀀텀의 세계(저자 이순철, 9회차), 코드브레이크(저자 윌터 아이작슨, 10회차)

□ 이번 7회차 강연은 8월 10일(목) 오후 7시, 포항 체인지업그라운드 2층 미디어월\* 에서 도서 ‘판타 레이: 혁명과 낭만의 유체 과학사’ 에 대해 민태기 저자가 직접 진행한다. 본 강연에서는 과학, 역사, 미술, 경제 분야의 다양한 지식을 바탕으로 가장 근본적인 물리학이라 일컫는 유체역학\*\* 및 과학의 역사에 관해 쉽게 풀어 전달할 예정이다. 강연 후 청중들과 자유롭게 이야기를 나눌 수 있는 시간을 마련하며, 활발한 참여자에게는 강연 도서를 증정할 예정이다.

※ 포항 체인지업그라운드 : 포항시 남구 청암로 87

※※ 유체역학: 유체(액체와 기체)의 운동에 대해서 연구하는 학문

□ 강연의 상세 일정 및 장소 등의 내용은 크로스로드 홈페이지 공지사항\*에서 확인할 수 있으며, 참가 신청은 선착순으로 마감된다. 관련 문의처는 054-279-1288 (국제협력팀)이다.

※ 크로스로드 홈페이지 공지사항 : <https://crossroads.apctp.org/cop/bbs/00000000010/selectArticleDetail.do?nttlId=3997>

※※ 참가 신청 링크 : <https://forms.gle/UbxiJLx7zcrNZr8c8>

□ 저자강연 행사를 꾸준히 개최하고 있는 (재)아시아태평양이론물리센터는 “유체 역학의 역사와 함께 진화한 과학과 혁명을 살펴보며 현대 물리학의 탄생과 발전을 흥미롭게 확인할 수 있을 것이다. 이번 강연의 강연자이자 도서 저자인 민태기 박사는 과학과 사람의 조화를 꿈꾸는 공학자로서 누리호 개발에 참여한 터보 엔진 전문가이기도 하여 생생한 경험담을 바탕으로 과학적 사고 증진에 도움을 줄 것” 이라고 밝혔다.

□ 한편 (재)아시아태평양이론물리센터는 정부의 과학기술진흥기금 및 복권기금 지원을 받아 연구개발(R&D) 사업을 수행하고 있으며, 사업 성과물에 따른 과학 콘텐츠의 성과 확산 및 사회 환원을 수행하며 사회적 가치 증진을 위해 노력하고 있다.

붙임 1. 행사 개요 및 일정 1부 및 포스터 각 1부.

2. (재)아시아태평양이론물리센터 일반현황 1부. 끝.

---

• 문의: 국제협력팀(054-279-1288/ [jihun.kim@apctp.org](mailto:jihun.kim@apctp.org))

**1 행사 개요**

**<APCTP 올해의 과학도서 저자 강연 >**

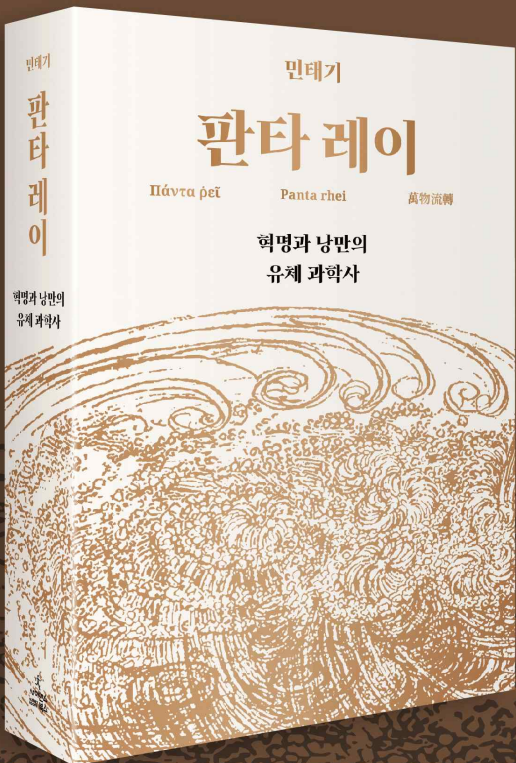
1. 행사명: APCIP 올해의 과학도서 저자 강연
2. 주최, 주관 : (재)아시아태평양이론물리센터 / 후원 : 포항공과대학교 기초과학연구소
3. 일시: 2023년 3월 ~ 11월(매달 둘째 주 목요일 오후 7시(7월 여름방학 1회 추가))
4. 장소: 포항공과대학교 무은재기념관 5층 (재)아시아태평양이론물리센터  
/ 포항 체인지업그라운드 미디어월 ※ 상황에 따라 장소 별도 안내
5. 행사 내용
  - 고급 과학콘텐츠 창출 및 보급, 과학문화 확산을 통해 아시아태평양 지역의 올바른 과학적 세계관을 정립하기 위해 노력하고 있는 (재)아시아태평양이론물리센터에서는 과학자 및 과학도, 과학에 관심 있는 대중 모두가 과학적 사고의 지평을 넓혀 나가는 데 도움을 주고자 매년 10권의 도서를 선정하고 있으며, 매년 말 올해의 과학도서 10권을 선정함.
  - 선정된 도서의 저자, 역자, 전문분야의 연사를 모시고 도서에 대한 강연을 진행함.
  - 사전 신청 링크 : <https://forms.gle/UbxiJLx7zcrNZr8c8>

도서명	저자명	도서명	저자명
생명을 묻다	정우현	자연은 어떻게 발명하는가	닐 슈빈
천 개의 뇌	제프 호킨스	판타 레이	민태기
기후의 힘	박정재	햇빛도 때로는 독이다	박은정
사라진 중성미자를 찾아서	박인규	퀀텀의 세계	이순철
우리가 세상을 이해하길 멈출 때	벵하민 라바투트	코드브레이커	윌터 아이작슨

Πάντα ρεῖ    Panta rhei    萬物流轉

# 판타 레이

혁명과 낭만의  
유체 과학사




민태기  
판타 레이  
Πάντα ρεῖ    Panta rhei    萬物流轉  
혁명과 낭만의  
유체 과학사

**2023년 8월 10일(목)**  
**오후 7시** | 포항 체인지업그라운드  
2층 미디어월

사회자  
**황정아**  
한국천문연구원  
책임연구원

**NEXT 2023-8회차**  
**햇빛도 때우는 독이다**  
생체 속 화학물질로부터 건강을 지키는 법  
강연자 | **박은정**    경희대학교



주최/주관 apctp    아시아태평양이론물리센터  
also Pacific Center for Theoretical Physics    후원    POSTECH  
Basic Science Research Institute

아시아태평양이론물리센터는 정부의 과학기술진흥기금 및 복권기금지원으로 사회적 가치 제고에 힘쓰고 있습니다.

no. 2023-7회차

apctp  
올해의  
과학도서  
2023  
저자 강연

신청안내

CROSSROADS  
크로스로드 홈페이지 신청  
※선착순 마감



강연자

**민태기**(주)에스엔에이치 기술연구소  
연구소장

## 1 설립 경위

- '94.05 센터설립 국제추진위원회에서 대한민국을 유치국으로 결정
- '94.11 제13차 아시아 과학협력기구(ASCA) 총회(마닐라)에서 한국 유치 인준
- '96.11 APEC 각료회의에서 김영삼 대통령의 유치 및 지원 의지로 한국 유치
- '97.04 재단법인 등록(과기부)

## 2 설립 목적

- 아태지역 이론 물리 분야 발전을 위한 공동연구 및 학술교류 증진
- 이론 물리학 분야 신진 우수 연구인력 유치·양성 및 국제 공동연구를 통해 기초 과학 발전 및 국가 경쟁력 제고

## 3 회원국 (18개)

- 한국, 일본, 중국, 대만, 베트남, 태국, 말레이시아, 싱가포르, 필리핀, 호주, 몽골, 라오스, 인도, 우즈베키스탄, 카자흐스탄, 캐나다, 키르기스스탄, 인도네시아

## 4 조직 현황

- 이 사 회 : 이사장(Noboru Kawamoto, 일본 홋카이도대학교 명예교수)를 비롯한 17인 (감사 2인 포함)
- 평의원회 : 17개 회원국 대표 20인(국제 공동연구 자문, 이사회 위임사항 심의, 자문)
- 과학위원회 : 세계적 석학 7인(학술프로그램 자문)

## 5 주요 사업

- 국제공동연구를 통한 신진연구자 연구역량 강화 지원
  - 신진연구그룹, 젊은 과학자 국제교류 방문연구/연수사업, 중견자문그룹, APCTP Associate Fellow Program('23년 신규) 등 연구 교류 활동 지원
- 아태지역 이론 물리 커뮤니티 선도 및 허브 구축 지원
  - 국제학술대회 및 워크숍·회원국 학술활동 지원·협정기관 국제 공동 학회·석학 강연, APCTP Colloquium 등 학술 활동 프로그램 지원
  - 기초 과학 국제학술지 발간(AAPPS Bulletin)을 통한 연구 주도권 확보
  - 웹 저널, 과학문화협력사업 수행을 통한 기초 과학 성과확산