



# 2023 한국프리라디칼학회

2023년 11월 24일 이화삼성교육문화관, 1층 교육문화홀 103호

November 24, 2023 Ewha-Samsung Education Culture Building, 1F Hall (103)

## 2023년 한국프리라디칼 학회 사전등록이 오픈되었습니다.

사전등록은 10월 20일(금)까지 진행되며, 사전등록 할인혜택을 받으시기 바랍니다.  
포스터 수상기회도 있으니 많은 참여부탁드립니다.

사전등록 및 초록접수 기간 : 2023년 9월 15일(금) ~ 10월 20일(금)

2023년 한국프리라디칼 학회 사전등록 바로가기 >

### Program at a glance

Time	Program	
08:30-09:00	Registration	
09:00-09:10	Opening Remarks	이윤실 (회장)
	<b>Session I : Free Radicals and Disease</b>	<b>Chair : 임형신 (한양대)</b>
09:10-09:35	FOXO1 as a new therapeutic target for mantle cell lymphoma	황인아 (이화여대)
09:35-10:00	scRNAseq and its application in vascular biology : Endothelial migration and differentiation	이현우 (조선대)
10:00-10:25	Hypoxia increases the methylated histones to prevent histone clipping during Raf-induced senescence	박현성 (서울시립대)
	<b>Plenary Lecture I</b>	<b>Chair : 서영준 (서울대)</b>
10:25-11:05	Oxidatively modified proteins as sources of innate immune responses	Koji Uchida (The University of Tokyo)
11:05-11:20	Coffee Break	
	<b>Session II : Frontiers in Redox Signaling</b>	<b>Chair : 김동학 (건국대)</b>
11:20-11:45	Designing dynamics of APE1 and controlling enzymatic functions.	이광록 (KAIST)
11:45-12:10	Spatiotemporal regulatory mechanisms of ROS for organ separation in arabidopsis	이유리 (서울대)
12:10-13:30	Lunch	
	<b>Plenary Lecture II</b>	<b>Chair : 서영준 (서울대)</b>
13:30-14:10	Say NO to Aging	Chang Chen (Chinese Academy of Sciences)
	<b>Session III: Free Radicals and Advanced Technology</b>	<b>Chair : 허주영 (전남대)</b>
14:10-14:35	Cancer-specific prodrug nanoparticles for cancer treatment	김광명 (이화여대)
14:35-15:00	Ultra-high dose rate FLASH radiotherapy and reactive oxygen species	안지완 (서울대)
15:00-15:25	Brain-on-a-chip technology for assessing particulate matter-induced neurodegeneration	김홍남 (KIST)
15:25-15:40	Coffee Break	
	<b>Plenary Lecture III</b>	<b>Chair : 박래길 (GIST)</b>
15:40-16:20	Translational research of genomic integrity	명경재 (UNIST)
	<b>Session IV : Free Radical and Fibrosis (supported by Ewha MRC)</b>	<b>Chair : 현진원 (제주대)</b>
16:20-16:45	Emerging therapeutic strategies in the fight against liver fibrosis	정영미 (부산대)
16:45-17:10	ERdj5's Duality in liver diseases - nurturing antioxidant defenses while fueling fibrogenesis	양윤미 (강원대)
17:10-17:35	The oxidative stress-mediated glutamate release and its anti-fibrotic effect	정원일 (KAIST)
17:35-17:50	General Assembly	

### 등록비 안내

등록비 안내	사전등록비	현장등록비
정회원 (교수, 책임급, 박사이상)	150,000원	180,000원
학생회원 (학위과정, 연구생)	80,000원	100,000원