

제5회 여성생명과학기술포럼 워크숍

[모시는 글]

2022년 여성생명과학기술포럼 운영위원 워크숍에 초대합니다.

2001년 창립된 여성생명과학기술포럼은 여성생명과학기술인의 권익 향상과 리더십 함양, 그리고 차세대 여성과학자 발굴 및 이들의 과학적 역량을 증진시키기 위해 노력해왔습니다. 올해 운영위원 워크숍을 개최하면서 운영위원들간의 친목도모와 연구 교류를 유도하고 각 분야의 최신 동향을 파악하여 공동연구의 가능성을 모색하고자 합니다.

더불어 이번 워크숍에서는 WBF 창립 21년을 맞아 지난 20년의 성과를 살펴보고 향후 20년의 지속적인 발전을 위한 성장 방안을 모색하기 위한 토론 시간을 준비하였습니다. 이러한 논의는 코로나 팬데믹 이후 맞이할 여성생명과학기술인의 환경변화를 가늠하고 우리의 비전과 목표를 새롭게 하는데 좋은 기반이 될 것입니다.

현재 여성생명과학기술포럼의 다양한 사업을 활발히 진행하면서 또한 우리의 미래를 꿈꾸는 운영위원들과 이사께서 적극적으로 참여해 주시길 부탁드립니다.

여성생명과학기술포럼 회장 이 미 옥

1 행사 개요

- (일 시) 2022년 5월 13일(금) ~ 14일(토)
- (장 소) KIST 강릉분원 연수원
- (참석인원) 교수급 30명 (여성생명과학기술포럼 운영위원, 이사진 및 전임회장단)
- (주요내용) 다양한 생명과학 분야의 융합·공동연구 활성화를 통한 시너지창출 모색, 학문적 교류의 장 제공 등
- (등록비) 25만원 (무통장 입금 또는 카드결제 가능)
- (주 최) 여성생명과학기술포럼

2 행사 내용

Day 1: 2022년 5월 13일 (금)

시 간	내 용		
~11:30		■ 강릉 도착	
12:00~13:00		■ 점심식사	도시락 또는 식당
13:00~13:30		■ 휴식	
13:30~14:30		■ 워크숍 등록	KIST 강릉분원 연수원 대회의실
14:30~14:40		■ 개회사: 이미옥 여성생명과학기술포럼 회장	
14:40~16:10	90분	■ 세션1: 발표 (30분씩 3명) -좌장: 양현옥 교수	
16:10~16:30	20분	■ 휴식 / Coffee Break 및 사진촬영	
16:30~17:30	60분	■ 세션2: 발표 (30분씩 2명) -좌장: 김은정 박사	
17:30~18:00	30분	■ 종합 토론	
18:00~18:10	10분	■ 일정 논의	
18:10~19:30		■ 저녁 식사-개인 도시락	
19:30~20:30		■ 산책 - 경포 해변 또는 경포 호수	
20:30~		■ 휴식 및 취침	

Day 2: 2022년 5월 14일 (토)

시 간	내 용		
08:30~09:30		■ 아침식사 - 빵과 커피 (개인)	
10:00~10:50	90분	■ [특강] 박은연 박사 (주제: 다양성/포용성) -진행: 송문정 교수님(대외협력위원장), 김지연 교수(워크샵위원)	KIST 강릉분원 연수원 대회의실
10:50~11:00	10분	■ 휴식	
11:00~12:00	40분 20분	■ [토론] “포스트 팬데믹 시대의 여성과학기술포럼의 리더십과 발전 방안” ■ 소그룹 토론 (5개정도) - 진행: 송문정 교수님(대외협력위원장), 김지연 교수(워크샵위원)	
12:00~12:10		■ 총평 및 폐회사	
12:10~13:30		■ 점심식사	
13:30~		■ 이동 (귀가)	

3 Session Program

Day 1: 2022년 5월 13일 (금)

시 간		Session 1	
14:40~16:10	90분	박진영 박사 (KIST)	유비퀴틴 시스템을 통한 암세포 신호전달체계 조절 (Regulation of cancer cell signaling by the ubiquitin system)
		윤미섭 교수 (가천대학교)	mTORC1 타겟 생체 유효 펩타이드 기반 근육 증강제 개발 (Development of muscle-enhancing therapeutics using mTORC1 targeting effective peptide)
		배은주 교수 (전북대학교)	허혈성 간손상을 조절하는 PAK4 (p21 activated kinase 4 (PAK4) as a target for liver ischemia-reperfusion injury)

시 간		Session 2	
16:30~17:30	60분	양윤정 교수 (인하대학교)	단백질 바이오 소재의 및 삼차원 세포 지지체 적용 기술 (Protein-based biomaterial for three-dimensional cell support application)
		김은정 박사 (KIST)	수학적 모델을 활용한 생명 현상 이해 (Mathematical modeling of biological systems)
	30분	■ 종합 토론	

Day 2: 2022년 5월 14일 (토)

시 간		Session 3	
10:00~12:00	120분	[특강] 혁신의 열쇠, 다양성과 포용성 (박은연 박사)	
		[토론] “포스트 팬데믹 시대의 여성과학기술포럼의 리더십과 발전 방안”	