

# 2019 대한골대사학회 제31차 추계학술대회

## Date

2019년 11월 9일(토)

## Venue

서울 백범김구기념관 컨벤션홀

## 대한골대사학회 제31차 추계학술대회가

11월 9일(토)에 서울 백범김구기념관 컨벤션홀에서 개최됩니다.

골대사 분야의 국내외 저명한 석학분들의 강연이 준비되어 있습니다.

추계학술대회 전날인 11월 8일(금) 오후에는 연구워크샵이 개최됩니다.

많은 관심과 참여 부탁드립니다.

감사합니다.

## PROGRAM

Time	Room 1 컨벤션홀	Room 2 대회의실
08:30 - 09:00	등 록	
09:00 - 09:10	개회사	
	KSBMR-KGS-KSS Joint Symposium (Clinical) 대한골대사학회-대한노인병학회-대한근감소증학회	
09:10 - 09:35	Sarcopenia : Time to create a clinical care standard in healthcare system	서울의대 재활의학과 임재영
09:35 - 10:00	Why is the relation between frailty and osteoporosis so important in geriatrics?	경희의대 가정의학과 원장원
10:00 - 10:25	Sarcopenia and frailty : New challenges for chronic disease management	인제의대 내분비내과 김태년
10:25 - 10:45	Coffee Break	
	Symposium 1. Osteoporosis Treatment : Present and Future	Symposium 2. Multifaceted Aspects of Aging Research
10:45 - 11:10	Bisphosphonate 50 <sup>th</sup> anniversary : New insights into an old story 성균관대의대 내분비내과 민용기	Mitochondrial-encoded longevity genes University of Southern California, USA 이장한
11:10 - 11:35	Why sequence matters in osteoporosis treatment? 가톨릭관동대의대 내분비내과 김세화	MDT-15/MED15 permits <i>C. elegans</i> longevity at low temperature via enhancing lipidostasis and proteostasis 카이스트 생명과학과 이승재
11:35 - 12:00	Dual action anti-osteoporotic drug targeting sclerostin 연세의대 내분비내과 이유미	Selective autophagy networks during cellular senescence 서울대 생명과학부 강찬희
	Sponsored Lecture	
12:00 - 12:20	TBD	
12:20 - 13:20	Lunch	
	Plenary Lecture	
13:20 - 14:10	The biology of physical frailty : Etiologies and consequences of biological vulnerability Johns Hopkins University, USA Jeremy Walston	
14:10 - 14:20	이 동	
	KSBMR-KGS-KSS Joint Symposium (Basic)	
14:20 - 14:45	Relationship between loss of skeletal muscle and bone marrow inflammation	충남의대 내분비내과 이현승
14:45 - 15:10	Filling translational gaps in studying frailty, to discover relevant therapeutic targets	서울의대 노인병내과 정희원
15:10 - 15:35	Aging loses membrane lipid balance and thereby aggravates muscle performance	한국생명공학연구원 노화제어전문연구단 권기선
	Symposium 4. Fracture Liaison Service (FLS) 정책 심포지엄	
14:20 - 14:45	Development of Fracture Liaison Service Network in Taiwan National Taiwan University, Taiwan Ding-Cheng Chan	
14:45 - 15:10	TBD	Synthesis Medical NZ Limited, New Zealand Paul Mitchell
15:10 - 15:35	FLS in South Korea	서울의대 재활의학과 임재영
15:35 - 15:55	Coffee Break	
	Symposium 5. Frailty and Fracture : Special Issue	Symposium 6. Better Understanding of Musculoskeletal Pathophysiology
15:55 - 16:20	Approaches to improving clinical care for frail, older adults Johns Hopkins University, USA Jeremy Walston	Posttranslational regulation of estrogen receptor $\alpha$ as a potential target in osteoporosis 전북의대 생화학교실 박병현
16:20 - 16:45	Anti-osteoporosis medication after orthopedic surgery 건국대의대 정형외과 김태영	Effect of GLP-1 receptor agonists on muscle wasting 가천대 약학대 전희숙
16:45 - 17:10	Bone health and fracture management in CKD 순천향대의대 정형외과 노재희	Roles of miRNA34 and notch signaling in osteosarcoma progression Baylor College of Medicine, USA 배양진
	FLS 코디네이터 제3차 워크샵	
15:55 - 16:20	골절 수술 후 합병증 예방과 관리	가톨릭대의대 정형외과 주민욱
16:20 - 16:45	척추 압박 골절의 진단과 치료	서울의대 신경외과 박성배
16:45 - 17:10	만성질환과 취약골절	전남의대 내분비내과 홍아람
17:10 - 17:20	임시 정기 총회	
17:20 - 17:40	학술대상 시상 및 수상자 발표	
17:40 - 17:50	연구상, 젊은연구자상 시상 / 골다공증 캠페인 홍보 공모전 시상	
17:50	폐회사	

## 2019 대한골대사학회 제15차 연구 추계 워크샵

## Date

2019년 11월 8일(금) 14:00-17:30

## Venue

서울 백범김구기념관 대회의실

## PROGRAM

14:00-14:10	개회사	
Session 1		
14:10-14:40	New fluorescence imaging technique based on the optical sectioning	한국자이스코리아 김용재
14:40-15:10	Aging : Past, Present, and Future	University of Southern California, USA 이장한
Session 2		
15:10-15:40	Methods for assessing mitochondrial function in musculoskeletal system	충남의대 내분비내과 이현승
15:40-16:10	TBD	경북대 치과대학 박찬호
16:10-16:30	Coffee break	
Session 3. Live Workshop of Research Skill		
16:30-16:50	In vitro muscle contracting model	고려의대 해부학교실 김현수
16:50-17:10	Isolation and differentiation of primary myoblasts	서울대 치의학대학원 서준호
17:10-17:30	Troubleshooting time	
17:30	폐회사	

사전등록 바로가기

## 등록 안내

## 사전등록 마감일

2019년 10월 31일(목)까지

## 등록비

구 분	사전 등록비	현장 등록비
전문인, 전임의	50,000원	60,000원
기초의학자, 치의학자, 군의관, 공보의, 전공의, 의료기사, 간호사, 영양사, 대학원생 등	20,000원	30,000원

※ 등록비는 11월 9일(토) 추계학술대회 / 8일(금) 연구워크샵 모두 포함된 등록비입니다.

※ 8일(금) 연구워크샵만 참여를 원하시는 경우 등록비는 10,000원입니다.

## 등록 방법

계좌이체 및 신용카드 결제 가능

## 등록비 입금 계좌번호

하나은행 352-910018-03704 (예금주:대한골대사학회)

대한의사협회  
연수평점

11월 8일(금) 연구워크샵 3평점

11월 9일(토) 추계학술대회 6평점

## 학회 사무국

서울시 서초구 서초대로 78길 42 현대기림오피스텔 1001호 대한골대사학회 사무국

T 02-3473-2230~1

E ksbmr@ksbmr.org

H www.ksbmr.org