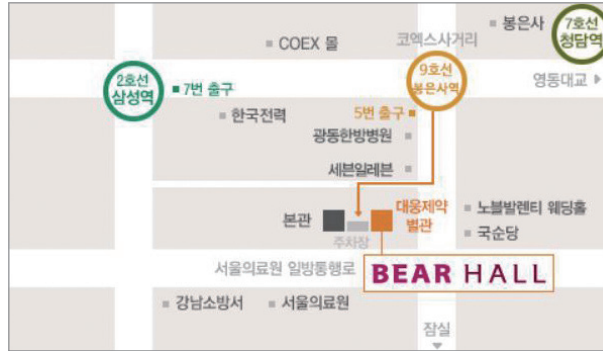


# REGISTRATION

- ▶ **사전등록마감** 2022년 8월 31일(수)까지
- ▶ **등록비** 없음
- ▶ **대한의사협회 평점** 없음
- ▶ **등록방법**  
사전등록신청서 작성후 FAX, 02-440-7494로 보내시거나  
동일한 내용을 E-mail, kdosos1971@gmail.com 으로 보내  
주시기 바랍니다.
- ▶ **등록 및 주차관련 문의처**  
강동경희대병원 정형외과외국 김현정 (TEL. 02-440-7497)
- ▶ **참가신청서**

성명	
소속	
직위	
의사면허번호	
구분	<input type="checkbox"/> 전문의 <input type="checkbox"/> 전공의, 군의관 <input type="checkbox"/> 간호사
전화	
E-mail	

# INFORMATION



서울시 강남구 봉은사로644(삼성동) 지하 1층 Tel. 02-332-3774

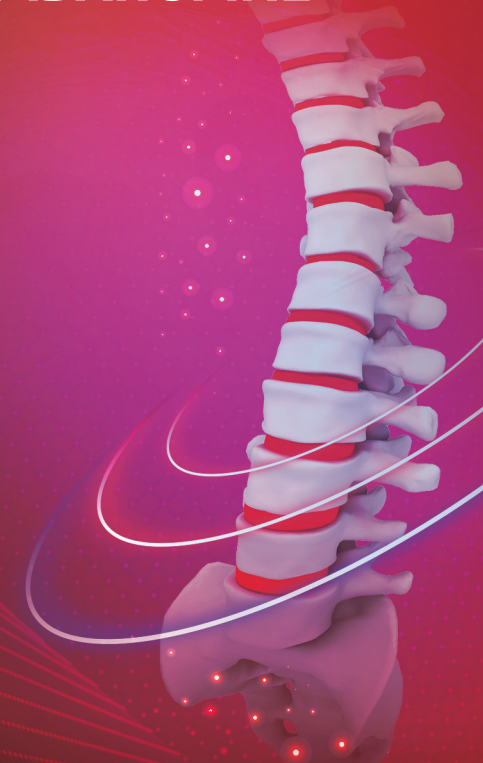
- ▶ **찾아오시는 길 안내**  
지하철 9호선 봉은사역(5번 출구)  
버스: 3417, 강남01번(노블발렌티웨딩홀 하차) → 도보 5분
  - 지하철 2호선 삼성역 (7번 출구)  
버스: 3417, 강남01번(노블발렌티웨딩홀 하차) → 도보 10분
  - 지하철 7호선 청담역 (3번 출구)  
버스: 301, 401, 2415, 3414, 4419  
강남08번(봉은사 아셈타워 하차) → 도보 10분
- ※ 주말이라 주차공간이 협소하오니 가급적 대중교통을 이용해 주시고,  
자차를 이용하시는 경우 반드시 사전에 차량 번호를 등록하셔야  
주차장 출입이 가능합니다.

## Master Speakers

		
Lawrence G. Lenke (Columbia University, USA)	Alexander R. Vaccaro (Thomas Jefferson University, USA)	
		
Erxing He (Guangzhou University, China)	Wang Yan (Chinese People's Liberation Army General Hospital, 301 Hospital, China)	Yukihiko Matsuyama (Hamamatsu University, Japan)

Korean Society for Study of Lumbar Spine(KSSLS)

# THE 1<sup>st</sup> INTERNATIONAL SYMPOSIUM OF KOREAN SOCIETY FOR STUDY OF LUMBAR SPINE



일시 | 2022년 9월 3일 (토) 08:30-17:40

장소 | 대응제약 신관 지하1층 베어홀

# INVITATION

## 존경하는 대한척추외과학회 회원 여러분께

말복이 지났지만 아직 무더운 여름입니다. 지난 2년동안 코로나 19로 인해 우리 학회의 학술활동에 많은 제약이 있었지만, 우리 척추학회 회원님들의 열정을 꺾지는 못했습니다. 그래서 그동안 코로나 방역으로 인해 대면으로 시행하지 못했던 학술대회를 완화된 방역 상황을 고려하여 이번 심포지엄에는 현장에서 대면으로 시행하기로 하였습니다.

이번 심포지엄은 6개의 기본 세션과 2개의 특별 강연으로 구성하였습니다. 기본 세션은 흉요추에서 가장 주요한 질환인 추간판 탈출증, 척추관 협착증, 전방전위증 및 퇴행성 측만증에 대한 가장 최신 지견을 전달하고 토의하는 시간, 수술적 치료의 측면에서 최신 지견을 전달하는 시간, 및 새롭게 도입된 개념인 dynamic sagittal imbalance 대한 공부를 하는 시간으로 구성하였습니다.

또한 2개의 특별 강연으로, 미국의 Lawrence G. Lenke(Columbia University)와 Alexander R. Vaccaro(Thomas Jefferson University), 중국의 Wang Yan(Chinese People's Liberation Army General Hospital, 301 Hospital)과 Erxing He(Guangzhou University) 및 일본의 Yukihiko Matsuyama(Hamamatsu University)을 모셨습니다.

모처럼 현장에서 이루어지는 대한요추연구학회의 국제 심포지엄에 많이 참석하시어, 흉요추부의 최신 지견 및 정보의 교류는 물론, 회원 상호간의 친목을 굳건하게 다지는 좋은 기회로 삼아 주시기를 바랍니다.

2022년 9월

대한요추연구학회 회장 **김 영 우**

# PROGRAM

- 08:00-08:19 **Registration**
- 08:19-08:20 **Introduction** Yong-Chan Kim(KyungHee University)
- 08:20-08:25 **Opening Address** Young-Woo Kim(Hallym University)
- 08:25-08:30 **Congratulation Address**  
Chairman of Korean Society of Spine Surgery  
Yong-Soo Choi(Kwangju Christian Hospital)

### Lumbar disc herniation Young Do Koh(Ewha Womans University) Young-Bae Kim(Veterans Health Service Medical Center)

- 08:30-08:40 **Disc nomenclature-classification and diagnosis technique update**  
Soo-Bin Lee(Catholic-Kwandong University)
- 08:40-08:50 **Basic science of herniated disc pathology update**  
Hyung-Youl Park(Catholic university)
- 08:50-09:00 **Recent update of medical treatment in lumbar disc herniation**  
Sahyun Sung(Ewha Womans university)
- 09:00-09:10 **Surgical treatment including MIS: Surgical technique**  
Ji-Won Kwon(Yonsei university)
- 09:10-09:20 **Discussion**

### Lumbar spinal stenosis Hwan-Mo Lee(Korea Medical Dispute Mediation and Arbitration Agency) Woo-Dong Nam(Kangwon National University)

- 09:20-09:30 **Focussing on symptom: Why many patients complain postoperatively?**  
Sang-Yun Seok(Eulji university)
- 09:30-09:40 **The pearls and pitfall of neuroplasty in the treatment of spinal stenosis**  
Doo-Hwan Kim(Ulsan university)
- 09:40-09:50 **How far can we go with indirect decompression? (OLIF for severe stenosis)**  
Sam-Yeol Chang(Seoul National university)
- 09:50-10:00 **Special situation: achondroplasia / trefoil canal / epidural lipomatosis / lumbar OPLL**  
Jae Hwan Cho(Ulsan university)
- 10:00-10:10 **Discussion**
- 10:10-10:25 **Coffee break**

### Invited lecture-I Young-Woo Kim(Hallym University)

- 10:25-10:55 **The contemporary management of post operative spine infections**  
Alexander R. Vaccaro(Thomas Jefferson University, USA)
- 10:55-11:25 **A new classification of adult idiopathic scoliosis modeled after the Lenke AIS classification system: Treatment recommendations**  
Lawerence G. Lenke(Columbia University, USA)
- 11:25-11:35 **Discussion**
- 11:35-12:15 **Lunch**

### Lumbar spondylolisthesis Dong-Eun Shin(CHA University) Hwa-Yeop Na(Bundang Jesaeng General Hospital)

- 12:15-12:25 **To fuse or not to fuse, that is the question : Decompression only**  
Jae Jin Park(Kyungpook National University)
- 12:25-12:35 **Love to fuse is blind : TLIF, OLIF, Endoscopic** Min-Gu Jang(Konyang University)
- 12:35-12:45 **Forever and a day: Outcomes and complications with the elderly in spondylolisthesis**  
Ja-Yeong Yoon(Sun Medical Center)

# THE 1<sup>ST</sup> INTERNATIONAL SYMPOSIUM OF KOREAN SOCIETY FOR STUDY OF LUMBAR SPINE

- 12:45-12:55 **Come full circle : Spine Patient Outcomes Research Trial (SPORT) for degenerative spondylolisthesis**  
Sangbum Kim(Chungnam National University)
- 12:55-13:05 **Discussion**

### Lumbar degenerative scoliosis Kyu-Yeol Lee(Busan Centum Hospital) Hong Moon Sohn(Chosun University)

- 13:05-13:15 **Fractional curve correction: Which approaches, how much correction and how many interbody fusions?** Byung-Taek Kwon(Myungji Hospital)
- 13:15-13:25 **Is it important to correct the coronal curve?**  
Dae-Hyun Park(Inje University)
- 13:25-13:35 **Lumbar radiculopathy in the setting of degenerative scoliosis: Just like a stenosis treatment** Dong-Ju Lim(Inje University)
- 13:35-13:45 **Lumbar radiculopathy in the setting of degenerative scoliosis: Different disease, different treatment**  
Chang-Hwa Hong(Soonchunhyang University)
- 13:45-13:55 **Discussion**
- 13:55-14:10 **Coffee break**

### Invited lecture-II Hun-Kyu Shin(Sungkyunkwan University)

- 14:10-14:40 **Condoliase chemonucleolysis for lumbar disc herniation**  
Yukihiko Matsuyama(Hamamatsu University, Japan)
- 14:40-15:10 **Spine-Pelvis-Hip imbalance and surgical strategy**  
Wang Yan(Chinese People's Liberation Army General Hospital, 301 Hospital, China)
- 15:10-15:40 **Fully endoscopic K-LIF in the treatment for degenerative lumbar diseases**  
Erxing He(Guangzhou University, China)
- 15:40-15:55 **Discussion**

### Dynamic sagittal imbalance Kee-Yong Ha(KyungHee University) Jin-Hyok Kim(CM Hospital)

- 15:55-16:05 **New concept and practical application of DSI in adult spinal deformity**  
In-Seok Son(Jeju University)
- 16:05-16:15 **Diagnostic methods of DSI** Tae-Hoon Kim(Konkuk University)
- 16:15-16:25 **Surgical strategies according to DSI severity**  
Yong-Chan Kim(KyungHee University)
- 16:25-16:35 **Future consideration for treatment of DSI**  
Young-Woo Kim(Hallym University)
- 16:35-16:45 **Discussion**

### Update surgical tools: Considerations avoiding complications in endoscopic surgery Bong-Soon Chang(Seoul National University), Sang Hoon Ha(Busan Bon Hospital)

- 16:45-16:55 **Biportal endoscopic decompression** Si Young Park(Yonsei University)
- 16:55-17:05 **Biportal endoscopic fusion** Seunghyun Choi(Busan Korea Hospital)
- 17:05-17:15 **Uniportal endoscopic lumbar discectomy**  
Seongjun Ahn(Busan St. Marry Hospital)
- 17:15-17:25 **Uniportal endoscopic lumbar fusion**  
Myung Soo Youn(Busan Keun Hospital)
- 17:25-17:35 **Discussion**
- 17:35-17:37 **Closing Remarks** Yong-Chan Kim(KyungHee University)
- 17:37-17:40 **Group Photo**
- 18:00~ **Gala Dinner**