

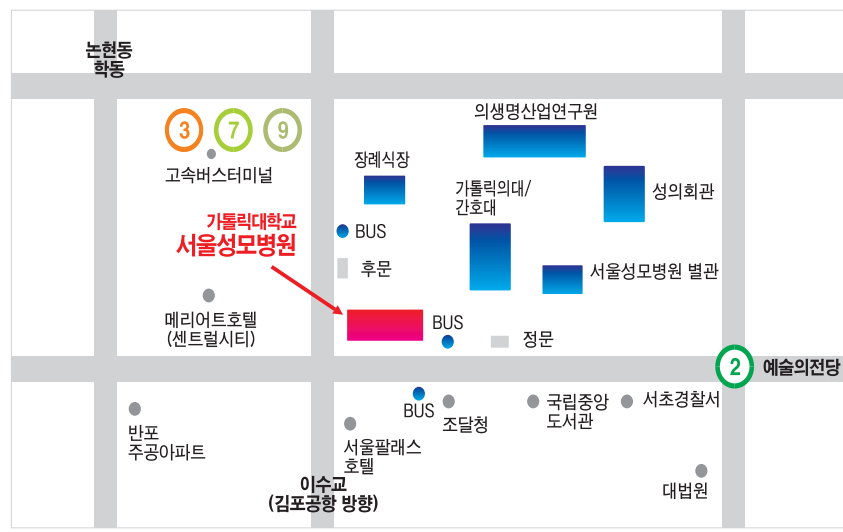
## 사전등록 신청서

성명			
소속			
면허번호			
주소	□□□-□□□		
전화	팩스		
전자우편			
구분	전문의: 회원( ) 비회원( )		
	전공의( ) 간호사( )		
등록	Symposium( ) Symposium+Cadaver Workshop( )		
입금날짜	월 일	입금자명	
입금금액			

### 대한 최소침습 척추수술 연구회

서울특별시 용산구 대사관로 59번지  
순천향대학교 서울병원 신경외과  
TEL: 02-709-9270 FAX: 02-792-5976  
E-mail: j7chang@gmail.com

## 교통안내



### 지하철

2호선: 서초역(7번출구)  
3호선: 고속터미널역(가톨릭의과대학방면 2, 7번출구)  
7호선: 고속터미널역(가톨릭의과대학방면 3, 4번출구)  
9호선: 고속터미널역(가톨릭의과대학방면/7호선 3, 4번출구)

### 버스

간선버스 142, 462, 540, 642, 740  
지선버스 3414, 4425, 5413, 서초01, 서초13, 서초14, 서초21, 3420  
광역버스 9408

### 셔틀버스

7호선 고속터미널역(3번출구 앞) 원내: 본관 정문(남문) 앞  
- 평일 10분 간격 - 토요일 30분 간격  
- 첫차 08:00 막차 18:00 - 첫차 08:30 막차 12:30  
2호선 서초역(7번출구 앞) 원내: 본관 정문(남문) 앞  
- 평일 10분 간격 - 토요일 30분 간격  
- 첫차 08:00 막차 18:00 - 첫차 08:30 막차 12:30



대한 최소침습 척추수술 연구회  
서울특별시 용산구 대사관로 59번지  
순천향대학교 서울병원 신경외과  
TEL: 02-709-9270 FAX: 02-792-5976  
E-mail: j7chang@gmail.com



1410-7143

## 초대의 글

새봄을 맞이하여 선생님들 가장의 건강과 평안이 가득 하시기를 기원합니다.

저희 대한최소침습척추수술연구회가 2002년 창립된 이후 올해로 12번째 춘계학술대회를 맞이하게 되었습니다.

이번 심포지엄의 주요 주제는 MIS Lumbar Interbody Fusion으로 각 분야의 세계 최고 전문가들을 모시고 학술대회를 하게 되었습니다.

여러분들이 익히 잘 아시는 Hansen A. Yuan 교수가 OLIF와 TLIF의 미래에 대해 강의하시고, Korean American Spine Society 전 회장인 Dr. Hyun Bae가 DLIF와 Disc Regeneration에 대한 새로운 지견을 강의해 주십니다. 또한 Wake Forest University의 Dr. Charles L. Branch는 Midline Lumbar Fusion에 대해 경험과 노하우를 전수해 주시고, 새로운 형태의 Spinal Epiduroscopy에 대해 Dr. James E. Heavner가 강의할 예정입니다.

이번 학회에는 다수의 해외 연자를 초청한 만큼 짧은 시간을 효율적으로 운영하기 위해 라이브 수술을 빼고 해외 연자가 가능한 많은 지식을 전달할 수 있도록 시간 배정을 하였습니다.

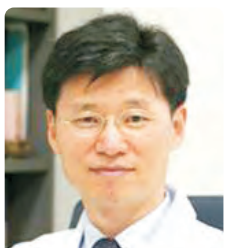
둘째 날에 이어질 Cadaver Workshop은 Interbody Fusion Technique와 최근에 새롭게 소개된 Technology에 대해 참여자들이 충분한 연습을 할 수 있도록 구성되므로 실질적인 수술 기법을 습득하는데 많은 도움이 될 것으로 기대합니다.

요추 불안정증의 수술에 사용되는 MIS Lumbar Interbody Fusion에 대한 모든 방법을 총 망라하여 다루고자 하오니 이번 학회를 통해 기존의 Interbody Fusion Technology를 한 단계 업그레이드 하고, 새로운 Interbody Fusion Technology에 대한 개념을 정립할 수 있는 귀한 학술적 교류의 장이 되시길 바랍니다.

진료와 연구에 여러가지로 바쁘시겠지만 여러분의 많은 참여와 성원 부탁드립니다.

2013년 5월

대한최소침습척추수술연구회 회장 박 춘 근



## Symposium

Date: June, 1(Sat), 2013  
Venue: Seoul St. Mary's Hospital, B1 Auditorium

07:30-08:00 Registration  
08:00-08:15 Opening Remarks  
08:15-09:25 Free Paper

President Choon Keun Park  
KSNS President Jae Won Doh

Chairpersons: Eun Sig Doh, Jin Kyu Park

### Symposium I Chairperson: Yong Eun Cho

09:25-10:05 TLIF using New Instrument (Percutaneous Discectomy and Endplate Preparation)  
Future Development of Expandable Cages for the Transforaminal Approach Hansen A. Yuan

10:05-10:15 Discussion

10:15-10:25 Coffee Break

### Symposium II Chairperson: Jae Won Doh

10:25-11:05 The Minimally Invasive Midline Lumbar Interbody Fusion: A Hybrid Approach with Lordotic Grafts and Cortical Bone Fixation Charles L. Branch

11:05-11:15 Discussion

### Symposium III Chairpersons: Sung Woo Roh, Eun Sang Kim

11:15-11:45 Lumbosacral Epiduroscopy James E. Heavner

11:45-11:55 Discussion

11:55-12:25 Disc Regeneration using Growth Factors, BMPs and Stem Cells - Experience for US Clinical trials Hyun Bae

12:25-12:35 Discussion

12:35-13:40 Lunch & Assembly

### Symposium IV Chairpersons: Choon Keun Park, Sang Gu Lee

13:40-14:10 OLIF Hansen A. Yuan

14:10-14:40 DLIF Hyun Bae

14:40-15:00 ALIF Sang-Hyeop Jeon

15:00-15:15 Discussion

15:15-15:30 Coffee Break

### Symposium V Chairpersons: Seung Myung Lee, Tae Ahn Jahng

15:30-15:50 MIS-TLIF (Unilateral Approach, Tips and Tricks) Jin Sung Kim

15:50-16:10 MIS-TLIF (Results, Various Application of MIS TLIF) Jeong Yoon Park

16:10-16:30 Bilateral Open TLIF: Bony Fusion and Restoration of Sagittal Alignment Sung-Min Kim

16:30-16:50 Discussion

### New Technology Chairpersons: Dae Hyun Kim, Sung Choon Park

16:50-17:10 Update of PELD Gun Choi

17:10-17:25 Bone Scalpel Dong Chan Lee

17:25-17:35 Discussion

17:35- Closure

## Cadaver Workshop

Date: June, 2(Sun), 2013  
Venue: Catholic Institute for Applied Anatomy 3F Simulation Room

08:30-09:00 Registration

09:00-12:00 Workshop I

12:00-13:00 Lunch & Coffee Break

13:00-16:00 Workshop II

DLIF Hyun Bae, Sang-Hyeop Jeon

MIS-TLIF Hasen A. Yuan, Jeong Yoon Park

MIDL Charles L. Branch, Sang Gu Lee

Bone Scalpel Dong Chan Lee

Spinal Epiduroscopy James E. Heavner, Kang-Taek Lim

PELD Gun Choi, Hyeun Sung Kim

## 사전등록

### 자유연제 초록

- \* 초록 양식은 대한신경외과학회 초록 양식과 동일합니다.
- \* 웹하드를 이용해서 초록을 제출하여 주십시오.  
Homepage: <http://www.webhard.co.kr>  
ID: komiss, Password: komiss1  
제출플드: 2013 KOMISS 학술대회 초록
- \* 초록 제출마감일은 2013년 5월 18일(토)입니다.

### Cadaver Workshop

- \* Cadaver Workshop 신청은 준비 관계상 입금 선착순 24명으로 제한합니다.(4인 1조)
- \* 최종 Cadaver Workshop 참석 명단은 개별적으로 통보해 드립니다.
- \* C-arm fluoroscope를 사용하는 관계로 가능한 가운은 각자 지참하시기 바랍니다.
- \* Workshop시 점심 제공합니다.

### 등록안내

- \* 등록비

사전등록	전문의		전공의	간호사
	회원	비회원		
Symposium	70,000원	80,000원	무료	무료
Symposium+Cadaver Workshop	1,100,000원	1,200,000원	-	-
현장등록	전문의		전공의	간호사
	회원	비회원		
Symposium	80,000원	90,000원	무료	무료

- \* 사전등록마감일: 2013년 5월 24일(금)

- \* 입금계좌: 신한은행 110-377-538925  
예금주: 박 선 형(대한 최소침습 척추수술 연구회)

- \* 등록비 송금 영수증과 참가 신청서를 FAX로 보내주시기 바랍니다.  
입금 후 입금 확인을 신경외과 의국 비서에게 연락바랍니다

- \* 연수평점: Symposium 6점 Workshop 6점