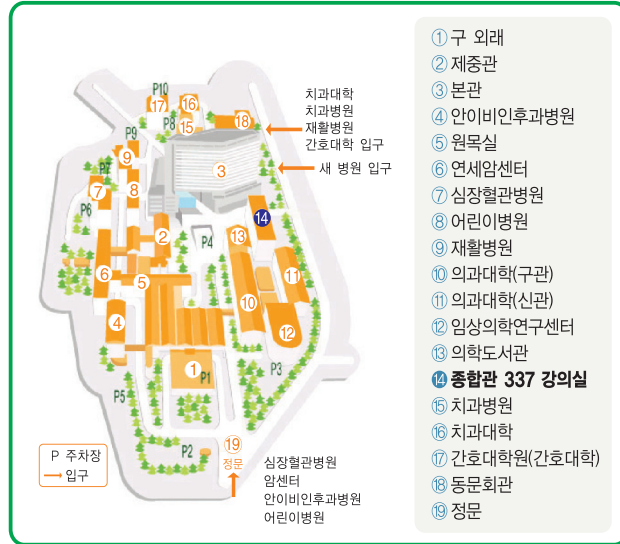


## 찾아오시는 길

### 연세대학교 대학원 종합관 337 강의실



### 지하철

- 2호선 신촌역 3번 출구(도보 15분)
- 3호선 독립문역 4번 출구 → 7024, 7737 버스 환승  
경복궁역 1번 출구 → 272 버스 환승  
서대문역 3번 출구 → 370, 470, 601, 710, 750 버스 환승

### 버 스

#### \* 세브란스병원 앞

- 파랑버스(간선): 163, 171, 270, 272, 370, 470, 472, 601, 606, 700, 750, 751
- 초록버스(지선): 6714, 7014, 7017, 7020, 7712(충정로 방향), 7015, 8-1(서대문), 8(서대문)
- 빨강버스(광역): 9600, 9601, 9602, 9606, 9708, 9713

#### \* 연세대학교 앞

- 파랑버스(간선): 163, 170, 171, 172, 270, 272, 370, 470, 601, 606, 700, 750, 751
- 초록버스(지선): 1-1(서대문 방향), 6711, 6712, 6714, 7014, 7015, 7017, 7020, 7613, 7712(충정로 방향), 7720, 7725, 7726, 7727, 7728
- 빨강버스(광역): 9600, 9601, 9602, 9702, 9704, 9706, 9708, 9713

### 서울아산병원 교육연구관 제2강의실(F1), 해부학실습실(B2)



### 지하철

- 2호선 잠실나루역(구 성내역) 1번 출구 → 잠현초등학교 건너편 제방길로 도보 10분 거리  
3번 출구 → 4318 버스 환승  
잠실역 7번 출구 → 4318 버스 환승
- 5호선 천호역 9번 출구 → 4318, 112-5 버스 환승  
강동역 1번 출구 → 112-5 버스 환승
- 8호선 강동구청역 5번 출구 → 112-5 버스 환승  
몽촌토성역 1번 출구(올림픽회관 방면 약 100m도보) → 4318 버스 환승

4000-7111

### 대한척추변형연구회 제5차 정기학술대회

인천광역시 중구 신흥동37가 7-206  
인하대학교병원 신경외과  
Tel: 032-890-2370  
Fax: 032-890-3099

서울성북우체국  
요금별납

5<sup>th</sup> Annual Meeting of the Korean Spinal Deformity Society

## 대한척추변형연구회 제 5차 정기학술대회



### Symposium

2013년 1월 26일(토) 08:00-17:30  
연세대학교 대학원 종합관 337 강의실

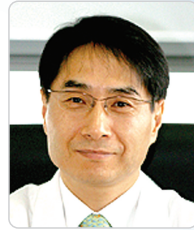
### Deformity Cadaver Course

2013년 1월 27일(일) 07:30-17:30  
서울아산병원 교육연구관  
제2강의실(F1), 해부학실습실(B2)

주최: 대한척추변형연구회  
주관: 대한신경외과학연구재단

## 초대의 글

### 대한척추신경외과학회 여러분



안녕하십니까,  
우리 대한척추변형연구회는 척추신경외과의 분과 연구회로 2009년 발족하여 올해로 5차 학술대회를 개최하기로 하였습니다.

창립 당시의 우려감 대신에 이제는 이 연구회가 자리잡고 있다는 확신을 갖게 되었습니다. 그동안 학술대회를 통하여 신경외과 척추 의사들에게는 다소 생소한 척추 변형에 대한 관심과 참여를 이끌어 왔다고 생각합니다.

이제 2013년 1월 26일 국내외 저명한 교수님들을 모시고, 제 5차 학술대회를 개최하고자 합니다. 이번 학회는 Spondylolisthesis에 대한 특강과 Symposium을 가지기로 하였습니다. 초청연자는 이 분야에서 세계적 권위자인 Montreal University의 Professor Hubert Labelle 교수님과 매년 저희 학회를 도와주시는 Columbia University의 Professor Yongjung Jay Kim 교수님을 모시기로 하였습니다.

또한 측만증의 비수술적 치료를 주제로 충남의대 재활의학과 교수님을 모시기로 하였습니다.

이번 학회를 끝으로 새로운 집행부가 구성되어 이 연구회가 한 단계 더 도약하는 발판을 마련할 것입니다. 회원 여러분의 적극적인 관심과 참여가 본 연구회의 발전에 매우 중요하므로 다시 한번 변함없는 관심과 격려를 부탁드립니다.

2013년 12월

대한척추변형연구회 회장 장 지 수

## Symposium for "Spondylolisthesis"

일시: 2013년 1월 26일(토) 08:00-17:25 장소: 연세대학교 대학원 중합관 337 강의실

08:00-08:15 **Registration**  
08:15-08:20 **Opening Remarks** 대한척추변형연구회 회장 장 지 수  
08:20-08:30 **축사** 대한척추신경외과학회 회장 도 재 원

### Symposium I: Current issues in Spondylolisthesis

좌장: 임 승 철 · 진 동 규

08:30-08:45 The Natural History of Spondylolysis and Spondylolisthesis.....연세의대 하 윤  
08:45-09:00 Lumbar Stenosis with Degenerative Spondylolisthesis: Current Concepts of Non-surgical vs. Surgical Treatment.....성균관대의대 김 은 상  
09:00-09:15 Various Pain Procedure for Spondylolisthesis.....이화대의대 조 용 재  
09:15-09:30 Differences of Spinopelvic and Sacropelvic Balances between Isthmic and Degenerative Spondylolisthesis.....경희대의대 김 성 민  
09:30-09:45 Painful Patients in Both Extreme Ages: Evaluation and Treatment for Degenerative Spondylolisthesis in Elderly Patients.....연세의대 김 근 수  
09:45-10:00 Painful Patients in Both Extreme ages: Evaluation and Treatment for Spondylolysis in the Young Ages.....인하대의대 윤 승 환  
10:00-10:20 **Coffee Break**

### Special Lecture I

좌장: 김 상 진

10:20-11:00 Non-surgical Management of AIS.....충남의대 김 봉 옥

### Special Lecture II

좌장: 김 상 진

11:00-11:30 Postoperative Complication Following Spondylolisthesis Surgery.....Columbia University Hospital, USA Yongjung Jay Kim  
11:30-12:00 Surgical Techniques in Spondylolisthesis Surgery.....Columbia University Hospital, USA Yongjung Jay Kim  
12:00-13:00 **Lunch**

### Special Lecture III

좌장: 임 승 철

13:00-13:30 Current Concepts of Sagittal Balance and Its Clinical Relevance for the Diagnosis and Treatment of Developmental L5-S1 Spondylolisthesis.....Montreal University Hospital, Canada Hubert Labelle  
13:30-14:00 The Surgical Treatment of High Grade L5-S1 Spondylolisthesis.....Montreal University Hospital, Canada Hubert Labelle

14:00-15:00 **Free Paper** 좌장: 장 지 수 · 임 대 철

15:00-15:20 **Coffee Break**

### Symposium II: Surgical Treatment of Spondylolisthesis

좌장: 백 광 흘 · 김 성 민

15:20-15:35 Surgical Options for Degenerative Spondylolisthesis: Decompression Alone vs. Instrumented Fusion.....우리들병원 최 진  
15:35-15:50 Surgical Options for Spondylolytic Spondylolisthesis: ALIF vs. PLIF.....전남의대 이 정 길  
15:50-16:05 The Role of MIS Fusion in Spondylolisthesis.....월스기념병원 박 춘 근  
16:05-16:20 Reduction Technique in Spondylolisthesis.....우리들병원 장 지 수  
16:20-16:35 Various Surgical Option for Spondylolysis & Spondylolisthesis.....연세의대 구 성 옥  
16:35-16:50 Non-fusion Stabilization for Degenerative Spondylolisthesis.....서울의대 장 태 안  
16:50-17:05 Spondylolisthesis as a Junctional Problem: Significance and Its Surgical Treatment.....가천의대 이 상 구  
17:05-17:30 **총회**  
17:30- **Adjourn**

## Deformity Cadaver Course

일시: 2013년 1월 27일(일) 07:30-17:30  
장소: 서울아산병원 교육연구관 제2강의실(F1), 해부학실습실(B2)

- ◆ Course Directors: 장지수, 임승철
- ◆ Invited Faculty: Yongjung Jay Kim, 조규정
- ◆ Faculty: 진동규, 최진, 윤승환, 박진훈
- ◆ Participants: 4 workstations × 4 = 16명

07:30-07:50 **Registration**  
07:50-08:00 **Welcome & Introduction**  
08:00-12:00 T-L Pedicle Screw Technique Sacro-Pelvic Fixation Options Laboratory Demo Hands-on Cadaveric Lab  
12:00-13:00 **Working Lunch with Discussion**  
13:00-17:00 Posterior Osteotomies (SPO, PSO, VCR) Special Tech (Sacral Dome Osteotomy, Spondy Reduction Tech, etc) Laboratory Demo Hands-on Cadaveric Lab  
17:30 **Adjourn**

## 초록접수

- ▶ 초록접수: 2013년 1월 20일(일)까지
- ▶ 초록제출: 인하대학교 신경외과 윤승환 교수  
E-mail: nsoon@gmail.com  
TEL: 032-890-2370  
FAX: 032-890-3099
- ▶ 모든 척추변형과 관련된 초록을 받으며, 초록 형식은 대한신경외과학회 초록 제출과 같은 형식(서론, 방법, 결과, 결론)으로 보내주시면 됩니다.

## 사전등록접수

- ▶ 등록비: 1월 20일까지 학술대회 사전등록 60,000원  
1월 21일 이후 및 학술대회 현장등록 70,000원  
1월 20일까지 Cadaver Course 700,000원
- ▶ 입금계좌: 하나은행 748-910608-86507  
예금주: 윤승환(척추변형연구회)
- ▶ 사전등록마감일: 2012년 1월 20일(금)
- ▶ 연수평점: 대한의사협회 7점
- ▶ Cadaver Course는 16명만 선착순으로 사전등록 받습니다. (Discussion할 Case를 초록 제출처로 보내주시시오)

## 참가신청서

성명	
소속	
구분	학술대회 ( ) 학술대회+Cadaver Course ( )
전자우편	
전화	

- ▶ 참가신청서는 윤승환(nsoon@gmail.com) or FAX: 032-890-3099로 보내주시기 바랍니다.