



대한내분비학회

서울특별시 마포구 만리재로 14 르네상스빌딩 901호

TEL 02 2038 0071 FAX 02 714 5103

E-mail endo@endocrinology.or.kr www.endocrinology.or.kr

04195

경기도  
광명2동 우체국

요금별납

Fall Symposium of  
Korean Endocrine Society 2015

# 2015 대한내분비학회 학연산 및 추계심포지엄

Fall Symposium of  
Korean Endocrine Society 2015

일자  
2015. 10. **29** . Thu - **31** . Sat

장소  
**Lotte Hotel, Busan, Korea**

Invitation

대한내분비학회 학연산 및 추계심포지엄을 2015를 부산에서 개최하고자 합니다.

10월 29일(목)에서 10월 31일(토)까지 열리는 이번 행사에서는 내분비학의 최신지견을 중심으로 국내외의 여러 석학들을 초청하여 최신의 연구 및 임상지견에 대한 발표 및 토론의 장을 마련하였습니다.

학연산 심포지엄에서는 유전학적 상관관계에 대한 내용과 신약개발에 대한 최근동향, 내분비교란물질에 대한 다각도 접근과, 논의가 이루어질 예정입니다. 추계심포지엄에서는 Bone, Thyroid, Diabetes, Lipid & Atherosclerosis, Neuroendocrinology, translational research 세션으로 구성된 Main Symposium과 clinical Update, Plenary Lecture, Endocrine Lecture 등을 마련하여 내분비질환과 관련한 최근 동향 및 최신 연구 결과를 소개하고 이를 통해 여러 임상연구자 및 전임의, 전공의, 학생들에게 최신 임상 지견에 대한 지식을 공유할 수 있도록 다양하고 풍요로운 내용으로 준비하였습니다.

이번 가을행사가 여러 선생님들의 진료와 연구에 많은 도움이 되시기를 바랍니다.

그럼 부산에서 만나 뵙겠습니다.  
감사합니다.



대한내분비학회  
회 장 김 경 래



대한내분비학회  
이사장 송 영 기

2015 Program at a Glance

Program at a Glance

29. Thu

Room I (3F)

Room II (3F)

Room III (3F)

아테네룸 (41F)

17:00 - 18:30

갑상선분과회

30. Fri

Room I (3F)

Room II (3F)

Room III (3F)

아테네/사파이어룸 (41F)

08:30 - 08:50

등록

정기 평의원회

08:50 - 09:00

개회사 (대한내분비학회 회장)

09:00 - 10:30

Symposium – Thyroid

학연산심포지엄 I

10:30 - 10:50

Coffee break

10:50 - 12:20

Symposium – Lipid & atherosclerosis

학연산심포지엄 II

12:20 - 13:10

Luncheon lecture I (대웅)

Luncheon lecture II (사노피)

13:10 - 13:50

Plenary lecture – DM

13:50 - 14:10

2014년 연구본상 발표

14:10 - 14:30

Coffee break

14:30 - 16:00

Symposium – Bone

학연산심포지엄 III

보험위원회 심포지엄

16:00 - 17:30

Symposium – Adrenal

학연산심포지엄 IV

갑상선분과회 TKI 증례 토의

18:00 - 19:00

Dinner Symposium (노보)

31. Sat

Room I (3F)

Room II (3F)

Room III (3F)

아테네/사파이어룸 (41F)

07:00 - 07:40

Breakfast Symposium (노바티스)

홍보위원회 회의

07:40 - 08:10

등록

08:10 - 09:40

Symposium – Clinical Update

KES–EnM Session

Symposium – Endocrine Research

09:40 - 10:00

Coffee break

10:00 - 11:30

Symposium – Genral endocrinology

Symposium – Translational Research

대사성골질환연구회 심포지엄

11:30 - 12:20

Luncheon lecture III (유한)

Luncheon lecture IV (한독)

학술위원회 회의

12:20 - 13:00

Endocrine lecture

13:00 - 13:40

2015년도 남곡학술상 시상 및 발표

13:40 - 14:00

Coffee break

14:00 - 15:30

Symposium – Neuroendocrine

Symposium – Diabetes

15:30 - 15:50

2015년도 우수포스터 시상식  
(연구본상, 향설젊은연구자상, MSD신진연구자상, EnM 학술상)

15:50 - 16:00

폐회사 (대한내분비학회 이사장)

17:00 - 20:00

개원의위원회 심포지엄

3F Floor Plan



Room I

- Plenary lecture
- Symposium - Thyroid
- Symposium - Lipid & atherosclerosis
- Luncheon lecture I (대웅), III (유한)
- 2014년 연구본상 발표
- Symposium - Bone
- Symposium - Adrenal
- Breakfast Symposium (노바티스)
- Endocrine lecture
- Symposium - Clinical Update
- Symposium - Genral endocrinology
- Symposium - Neuroendocrine
- 2015년도 남곡학술상 시상 및 발표
- 2015년도 우수포스터 시상식 (연구본상, 향설젊은연구자상, MSD신진 연구자상, EnM 학술상)

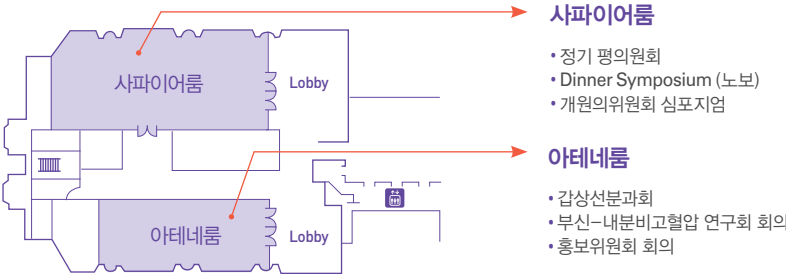
Room II

- 학연산심포지엄 I, II, III, IV
- Luncheon lecture II (사노피), IV (한독)
- KES - EnM Session
- Symposium - Translational Research
- Symposium - Diabetes

Room III

- 보험위원회 심포지엄
- 갑상선분과회 TKI 증례 토의
- Symposium - Endocrine Research
- 대사성골질환연구회 심포지엄
- 학술위원회 회의

41F Floor Plan



사파이어룸

- 정기 평의원회
- Dinner Symposium (노보)
- 개원의위원회 심포지엄

아테네룸

- 갑상선분과회
- 부산-내분비고혈압 연구회 회의
- 홍보위원회 회의

Program Detail

29.Thu 산하 연구회

시간 / 강의실	강의 제목	연자 / 소속
17:00-18:30	<b>아테네룸(41F)</b> <b>갑상선분과회 심포지엄 : Recent research advances in thyroidology</b>	좌장 : 김민주 김원배
	17:00-17:15 A Study on the relationship between vitamin D deficiency and thyroid cancer	김태웅 (울산의대 내분비내과)
	17:15-17:30 Registry for Medullary Thyroid Carcinoma in Korea	김보현 (부산의대 내분비내과)
	17:30-17:45 A Study on Weight changes in patients with differentiated thyroid carcinoma during postoperative long-term follow-up under TSH suppression long-term follow-up under TSH suppression	김선옥 (성균관의대 내분비내과)
	17:45-18:00 Multi-center studies on anti-thyroidal drug induced agranulocytosis	강호철 (전남의대 내분비내과)
	18:00-18:15 Predictive factor for the thyroid remnant after total thyroidectomy	이가희 (서울의대 내분비내과)
	18:15-18:30 Incidence & prevalence of hypothyroidism and causative disease in Korea	정재훈 (성균관의대 내분비내과)

30.Fri 학연산 및 추계심포지엄

시간 / 강의실	강의 제목	연자 / 소속
08:30 - 08:50	등록	
08:50 - 09:00	개회사	대한내분비학회 회장
09:00 - 10:30	<b>Room I</b> <b>Symposium - Thyroid : Molecular pathogenesis of thyroid cancer</b>	좌장 : 박도준 정재훈
	09:00-09:30 Fetal cell carcinogenesis of the thyroid	Toru Takano (Osaka University, Japan)
	09:30-10:00 circulating miRNA (microRNA)	Haipeng Xiao (Sun Yat-sen University, China)
	10:00-10:30 Mitochondria and thyroid cancer	조영석 (연세의대 내분비내과)
	<b>Room II</b> <b>학연산심포지엄 I : Endocrinologic Perspectives of Cognitive Dysfunction</b>	좌장 : 차봉수
	09:00-09:30 Endocrinologic risk factors of cognitive impairment	문재훈 (서울의대 내분비내과)
10:30 - 10:50	09:30-10:00 Common pathway between diabetes and Alzheimer's disease	목인희 (서울의대 생화학교실)
	10:00-10:30 Diabetes Mellitus control vs. Alzheimer's disease control of new concept	김상윤 (서울의대 신경과)
	Coffee break	
10:50 - 12:20	<b>Room I</b> <b>Symposium -Lipid &amp; atherosclerosis : Current Hot issues in Clinical Lipidology</b>	좌장 : 김덕규 이문규
	10:50-11:20 The Impact of IMPROVE-IT - Should IMPROVE-IT shift the statin-centric emphasis of the guidelines?	김상현 (서울의대 순환기내과)
	11:20-11:50 Cross-cutting Topics of Dietary Fat Guidance - Saturated Fat and Trans Fat	이은정 (성균관의대 내분비내과)
	11:50-12:20 Statin side effects : Weigh the benefits and risks	김철식 (한림의대 내분비내과)

2015 대한내분비학회 학연산 및 추계심포지엄 Fall Symposium of Korean Endocrine Society 2015

2015. 10. 29. Thu / 30. Fri / 31. Sat

	<b>Room II</b> <b>학연산심포지엄 II : New drugs for metabolic bone disease : from bench to clinic</b>	좌장 : 임승길
10:50-11:20	Coupling factors as ideal novel therapeutic targets for osteoporosis	김범준 (울산의대 내분비내과)
	11:20-11:50 Small-molecule osteoporosis drug development targeting sclerostin	장성연 (한국화학연구원)
	11:50-12:20 Development of a new anti-osteoporotic drug in Korea : cathepsin K inhibitor	조운석 (한림제약)
12:20 - 13:10	<b>Room I</b> <b>Luncheon Lecture I (대웅)</b>	좌장 : 차봉연
	12:20-13:10 Treatment cfor Type 2 Diabetes with SGLT-2i	Atsunori Kashiwagi (Kusatsu General Hospital, Japan)
	<b>Room II</b> <b>Luncheon Lecture II(사노피)</b>	좌장 : 장학철
12:20-13:10	12:20-13:10 The insulin of today : Redefining the limits of control	조영민 (서울의대 내분비내과)
13:10 - 13:50	<b>Room I + II</b> <b>Plenary lecture - DM</b>	좌장 : 차봉연
	13:10 - 13:50	이인규 (경북의대 내분비내과)
13:50 - 14:10	<b>Room I + II</b> <b>2014 연구본상 발표</b>	
	13:50 - 14:10 Enhancement of pancreatic beta cell function with modulation of sphingosine kinase 1 and mitochondrial membrane potential	이원영 (성균관의대)
14:10 - 14:30	Coffee break	
14:30 - 16:00 (보험위원회 주관 심포지엄)	<b>Room I</b> <b>Symposium - Bone : Bone fragility in common chronic disease</b>	좌장 : 강무일 민용기
	14:30-15:00 Bone fragility in Type 2 Diabetes	김정희 (서울의대 내분비내과)
	15:00-15:30 Heart failure as a risk factor for osteoporosis	윤종찬 (연세의대 심장내과)
	15:30-16:00 COPD, bone metabolism and osteoporosis	전윤경 (부산의대 내분비내과)
	<b>Room II</b> <b>학연산심포지엄 III : Longer is the better? : a new trend in pharmaceutical development</b>	좌장 : 장학철 우정택
	14:30-15:00 Paradigm Shift in Treatment of Diabetes with Injectables : Combination of Weekly GLP-1 & Insulin Offers Better Glycemic Control with Reduced Weight Gain	Michael Trautman (Hanmi Pharm)
16:00 - 17:30	15:00-15:30 Trelagliptin, a once-weekly DPP-4 inhibitor : clinical perspectives	Yukio Shimasaki (Takeda Pharmaceuticals)
	15:30-16:00 Generation Next Insulins : Faster, longer and safer	Vinay Prusty (Novo Nordisk Pharma, Korea)
	<b>Room III</b> <b>보험위원회 심포지엄 : 내분비계 질환 보험제도의 현재와 미래</b>	좌장 : 박태선 김중화
	14:30-14:50 심평원 내분비대사내과 비당뇨인료진의 역할	오승준 (경희의대 내분비내과)
	14:50-15:10 내분비 질환의 심사 평가 기준 및 심사 조정 시 유의할 점	서기현 (건강보험심사평가원)
	15:10-15:30 심사 평가 과정을 바라보는 의료진의 입장	신동엽 (연세의대 내분비내과)
16:00 - 17:30	15:30-16:00 Panel discussion	정의달 문성수, 김광준
	<b>Room I</b> <b>Symposium - Adrenal : Clinical updates in adrenal diseases</b>	좌장 : 유재명 정춘희
	16:00-16:30 Biochemical diagnosis of pheochromocytoma in Korean	김재현 (성균관의대 내분비내과)
	16:30-17:00 Randomized clinical trial of two adrenalectomy techniques : lateral transperitoneal laparoscopic adrenalectomy versus retroperitoneoscopic adrenalectomy	채영준 (서울의대 외과)
	17:00-17:30 C-arm CT assisted adrenal vein sampling : 5-year experience in single institution	박성일 (연세의대 영상의학과)
	<b>Room II</b> <b>학연산심포지엄 IV : Biobetter and biosimilar in Endocrinology</b>	좌장 : 김성운 이은직
16:00-16:30	Introduction to Biosimilars and Biobetters : Etanercept Biosimilar and Long Acting hGH Cases	이재윤 (LG 생명과학)

16:30-17:00	The necessity of Long-Acting Drugs	최호일 (PEPTRON)
17:00-17:30	Clinical Developments of the Insulin Glargine Biosimilar	신동훈 (삼성연구소)
<b>Room III</b>	<b>갑상선 분과회 TKI 증례 토의</b>	좌장 : 정재훈 김원배
16:00-16:05	Introduction	정재훈 김원배
16:05-16:25	Key clinical factors for right patients : review on DECISION trials and subgroup analysis	임동준 (가톨릭의대 내분비내과)
16:25-16:45	Case studies of TKI usage in RAI refractory DTC	박영주 (서울의대 내분비내과)
16:45-17:05	Case studies of effective managemement for patient compliance	신동엽 (연세의대 내분비내과)
17:05-17:30	Panel discussion	김보현 김희경 이은경
18:00 - 19:00	<b>사파이어룸(41F)</b> <b>Dinner Symposium (노보노디스크)</b>	좌장 : 이문규
	18:00 - 19:00 The Tresiba®	최성희 (서울의대 내분비내과)




31.Sat 학연산 및 추계심포지엄

시간 / 강의실	강의 제목	연자 / 소속
07:00 - 07:40	<b>Room I</b> <b>Breakfast Symposium (노바티스)</b>	좌장 : 김민주
07:00 - 07:40	Simple Power to Goal for T2DM Patients	이은정 (성균관의대 내분비내과)
07:40 - 08:10	등록	
08:10 - 09:40	<b>Room I</b> <b>Symposium - Clinical Update</b>	좌장 : 이형우 성연아
	08:10-08:40 Pregnancy and Thyroid Dysfunction	김혜정 (순천향의대 내분비내과)
	08:40-09:10 Satety issue in long-term Bisphosphonate treatment	이승훈 (울산의대 내분비내과)
	09:10-09:40 Oldies but goodies : 50 shades of metformin	이상열 (경희의대 내분비내과)
	<b>Room II</b> <b>KES-EnM Session</b>	좌장 : 조용욱 정동진
	08:10-08:35 Standardized Thyroid Cancer Mortality in Korea between 1985 and 2010	최윤미 (한림의대 내분비내과)
09:40 - 10:00	08:35-09:00 Mitochondrial Complexes I and II are More Susceptible to Autophagy Deficiency in Mouse Beta Cells	김민주 (원지력병원 내분비내과)
	09:00-09:20 Genetic and Epigenetic Analysis in Korean Patients with Multiple Endocrine Neoplasia Type 1	황세나 (연세의대 내분비내과)
	09:20-09:40 Testosterone Deficiency Associated with Poor Glycemic Control in Korean Male Diabetics	최용준 (아주의대 내분비내과)
	<b>Room III</b> <b>Symposium - Endocrine Research : Recent Advances in Endocrine Research</b>	좌장 : 송영기
	08:10-08:40 Behaviour of endocrine glands to mitochondria/energy stress	송민호 (충남의대 내분비내과)
	08:40-09:10 Updates in the benign thyroid disease	Takashi Akamizu (Wakayama Medical University, Japan)
09:40 - 10:00	09:10-09:40 cancer cell metabolism : searching for therapeutic targets	김원배 (울산의대 내분비내과)
	Coffee Break	
10:00 - 11:30	<b>Room I</b> <b>Symposium - Genral endocrinology : What's New in Endocrinology?</b>	좌장 : 정호연 신찬수
	10:00-10:30 Update in Endocrine and Metabolic Emergencies	박정현 (인제의대 내분비내과)
	10:30-11:00 Genetic Counseling for Endocrine Patients	김종원 (성균관의대 진단검사의학과)
	11:00-11:30 Challenge in Endocrine Imaging	이호영 (서울의대 핵의학과)

	<b>Room II</b> <b>Symposium -Translational Research : New target for anti-diabetes treatment</b>	좌장 : 이명식 박경수
10:00-10:30	Bile acid receptor FXR : The whole body metabolic regulator in the gut	황성순 (세종대 바이오융합공학과)
10:30-11:00	The role of exercise-induced hormone irisin in metabolic regulation	허주영 (전남대 약대)
11:00-11:30	FGF1	서재명 (KAIST 의과대학원)
<b>Room III</b>	<b>대사성골질환연구회 심포지엄 : Trends in research models</b>	좌장 : 김덕윤 최재용
10:00-10:30	Humanized-Knockout zebrafish for Disease models	김철희 (충남대 생물과학과)
10:30-11:00	Animal Genetic Engineering using birds	한재용 (서울대 농생명공학부)
11:00-11:30	Updates in genetically engineered mice	유대열 (한국생명공학연구원)
11:30 - 12:20	<b>Room I</b> <b>Luncheon Lecture III (유한)</b>	좌장 : 차봉수
	11:30 - 12:20 Linagliptin : insight on sustained efficacy and safety	이재혁 (서남대 명지병원 내분비내과)
	<b>Room II</b> <b>Luncheon Lecture IV(한독)</b>	좌장 : 박성우
12:20 - 13:00	11:30 - 12:20 Why do we need an advanced dpp4-I, Taneligliptin?	김미경 (인제의대 내분비내과)
	<b>Room I+II</b> <b>Endocrine lecture</b>	좌장 : 김경래
13:00 - 13:40	<b>Room I+II</b> <b>2015년도 남곡학술상 시상 및 발표</b>	좌장 : 임승길 (연세의대 내분비내과)
13:00 - 13:40		좌장 : 민현기
13:40 - 14:00	Coffee Break	
14:00 - 15:30	<b>Room I</b> <b>Symposium - Neuroendocrine : Stress, Brain, and Neuroendocrinology</b>	좌장 : 김동선 유순집
	14:00-14:30 Neuronal circuits underlying social behaviors in mice	이효상 (DGIST)
	14:30-15:00 Regulation of Glucose Metabolism During the Acute and Chronic Stress	서용원 (한림의대 약리학교실)
	15:00-15:30 Psychological Stress on Neuroendocrine Balance : Applications to Human Diseases	최형진 (서울의대 해부학교실)
	<b>Room II</b> <b>Symposium - Diabetes : Concerns about diabetes-related issues</b>	좌장 : 고경수 차봉수
	14:00-14:30 How to preserve beta cell function with current available medicine?	문준성 (영남의대 내분비내과)
15:30 - 15:50	14:30-15:00 What is the best player for preventing diabetic nephropathy?	강양호 (부산의대 내분비내과)
	15:00-15:30 Does diabetes start or promote cancer?	최연경 (경북의대 내분비내과)
	<b>Room I</b> <b>2015년도 우수포스터 시상식 (연구본상, 황실젊은연구자상, MSD 신진연구자상, EnM 학술상)</b>	대한내분비학회 이사장
15:50 - 16:00	<b>Room I</b> <b>폐회사</b>	대한내분비학회 이사장
17:00-20:00	<b>사파이어룸(41F)</b> <b>개원의위원회 심포지엄 : 실제 개원가의 노하우</b>	좌장 : 안철우 김태진
	17:00-17:25 갑상선 결절 환자 어떻게 진료 하는가?	윤현대 (라파엘 병원)
	17:25-17:50 초, 재진 당뇨 환자 어떻게 진료 할 것인가?	윤석기 (천안 엔도내과)
	17:50-18:15 내분비 의사가 운영하는 검진 클리닉	양태영 (태영21병원)
	18:15-18:45 Dinner	
	<b>사파이어룸(41F)</b> <b>개원의위원회 심포지엄 : 대사 및 영양</b>	좌장 : 김민주 이성근
	18:45-19:10 진료실에서 할수 있는 간단한 당뇨병 식사교육	홍경희 (동서대학교 식품영양학과)
	18:10-19:35 당뇨병자에서 주사제를 포함한 비타민보충요법과 민간요법	이재혁 (서남대 명지병원 내분비내과)
19:35-20:00	비만한 당뇨환자 어떤 약제 선택할까?	박정현 (인제의대 내분비내과)




Fall Symposium of Korean Endocrine Society 2015

Time	Session	Pharm.	Topic	Place
10.30. Fri.				
	Luncheon Lecture I	 대웅제약	Treatment cfor Type 2 Diabetes with SGLT-2i	Room I
12:20-13:10				
	Luncheon Lecture II	 SANOFI	The insulin of today : Redefining the limits of control	Room II
18:00-19:00	Dinner Symposium	 novo nordisk®	The Tresiba®	사파이어룸

**10. 31. Sat.**

07:00-07:40	Breakfast Symposium	 <b>NOVARTIS</b> PHARMACEUTICALS	Simple Power to Goal for T2DM Patients	Room I
<hr/>				
	Luncheon Lecture III	 <b>yuhan</b> CORPORATION	Linagliptin : insight on sustained efficacy and safety	Room I
11:30-12:20				
	Luncheon Lecture IV		Why do we need an advanced dpp4-I, Teneligliptin?	Room II

평점	의사협회 / 내과분과	각 6점	10월 30일(금) – 10월 31일(토)															
전공의스티커	각 2점	10월 30일(금) – 10월 31일(토)																
등 록 비	<table> <tr> <th>구분</th><th>사전등록</th><th>현장등록</th></tr> <tr> <td>만 65세 이상 평생 회원</td><td>무료</td><td>무료</td></tr> <tr> <td>군의원 • 공중보건직 • 전공의 • 간호사 • 영양사 • 기초의학자</td><td>50,000원</td><td>60,000원</td></tr> <tr> <td>전문의(회원)</td><td>100,000원</td><td>110,000원</td></tr> <tr> <td>전문의(비회원)</td><td>120,000원</td><td>130,000원</td></tr> </table> <p>* 사전등록을 하시고 행사에 불참하실 경우 평점이 인정되지 않으며 대리수령도 불가능 하오니 이점 양해하시고 참석하시기 바랍니다.</p> <p>* 등록 취소는 사전등록 기간 내에만 가능하며, 사전등록 마감 후에는 환불이 불가하오니 신중 하게 생각하셔서 등록하시기 바랍니다.</p>			구분	사전등록	현장등록	만 65세 이상 평생 회원	무료	무료	군의원 • 공중보건직 • 전공의 • 간호사 • 영양사 • 기초의학자	50,000원	60,000원	전문의(회원)	100,000원	110,000원	전문의(비회원)	120,000원	130,000원
구분	사전등록	현장등록																
만 65세 이상 평생 회원	무료	무료																
군의원 • 공중보건직 • 전공의 • 간호사 • 영양사 • 기초의학자	50,000원	60,000원																
전문의(회원)	100,000원	110,000원																
전문의(비회원)	120,000원	130,000원																
등록방법	<p><b>계좌이체 및 신용카드 결제 가능</b></p> <p>사전등록자                      학연산 및 추계심포지엄 홈페이지(<a href="http://www.endocrinology.or.kr/workshop/201507/">http://www.endocrinology.or.kr/workshop/201507/</a>)를 통해 등록 하여 사전 등록처에서 명찰을 수령 받습니다.</p> <p>현장등록자                      현장등록 신청서 기재 후 현장 등록처에서 명찰을 수령 받습니다.</p>																	
오시는 길	 <p><b>부산 롯데호텔</b> 부산광역시 부산진구 가야대로 772 (우)614-030</p> <p>TEL 051-810-1000 FAX 051-810-5110</p>																	