

당뇨병 극복을 위한
건강 전문가
도전과 혁신

KOREAN DIABETES ASSOCIATION

제39차 대한당뇨병학회 춘계학술대회

2026년
4월 30일(목) - 5월 2일(토)

광주 김대중컨벤션센터

Program Book



KDA
Korean
Diabetes
Association

dmj
DIABETES & METABOLISM JOURNAL



2024 Impact Factor
8.5

Invitation

대한당뇨병학회 회원 여러분, 안녕하십니까.

제39차 대한당뇨병학회 춘계학술대회에서 2026년 4월 30일(목)부터 5월 2일(토)까지 광주 김대중컨벤션센터에서 개최됩니다. 학회의 봄을 함께 만들어 주시는 회원 여러분을 정중히 초대합니다.

당뇨병과 치료환경은 빠르게 변화하고 있습니다. 질병의 양상은 점점 복잡해지고, 치료의 선택지는 넓어졌으며, 임상과 연구, 정책과 현장은 끊임없이 새로운 질문을 던지고 있습니다.

당뇨병학은 시간과 함께 발전해 왔습니다. 오랜 임상 경험과 연구 성과가 쌓여 오늘의 기준이 되었고, 그 기준은 다시 다음을 향하고 있습니다. 어제의 경험은 오늘의 판단으로 이어지고, 오늘의 선택은 다시 내일의 표준이 됩니다.

이처럼 과거와 현재, 그리고 아직 오지 않은 미래가 한 지점에서 맞닿아 있는 지금, 이번 춘계학술대회는 "당뇨병 극복을 위한 도전과 혁신"이라는 슬로건 아래 우리가 지나온 길을 돌아보고, 앞으로 나아갈 방향을 함께 논의하고자 합니다.

이번 학술대회에서는 당뇨병의 기초 및 임상 연구를 비롯하여 예방과 관리, 교육과 정책에 이르기까지 각 분야의 최신 지견과 임상 경험을 폭넓게 공유할 예정입니다. 또한 세대와 전공을 넘어서 논의를 통해 당뇨병학의 현재를 점검하고, 미래를 함께 모색하고자 합니다.

각자의 자리에서 이어져 온 경험과 생각들이 자연스럽게 만나 당뇨병 극복을 향한 다음 단계의 혁신으로 이어지기를 기대합니다.

2026년 봄, 광주에서 그 흐름이 다시 만나 빛으로 이어지기를 고대합니다.

감사합니다.

대한당뇨병학회
회장 김철희



대한당뇨병학회
이사장 김성래



대한당뇨병학회
학술이사 권혁상



[초록집 다운로드 안내]

제39차 대한당뇨병학회 춘계학술대회에서는 인쇄본이 아닌 e-초록집을 제공합니다. 웹사이트에 방문하여 다운로드하시거나 좌측 QR코드를 스캔하시기 바랍니다.



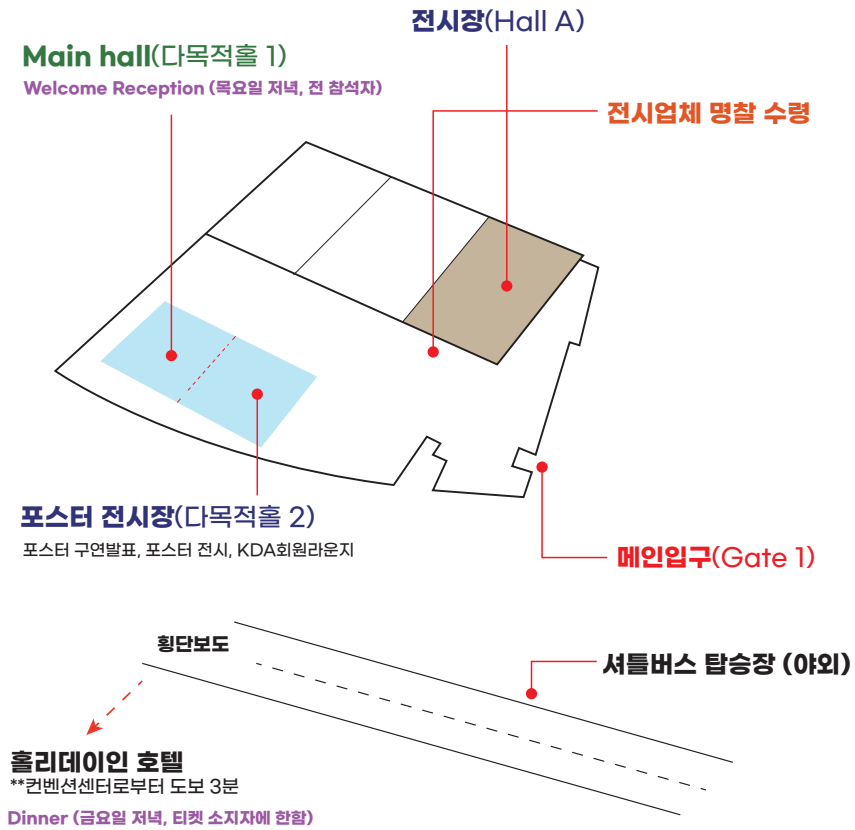
KOREAN DIABETES ASSOCIATION
제39차
대한당뇨병학회
춘계학술대회

Contents

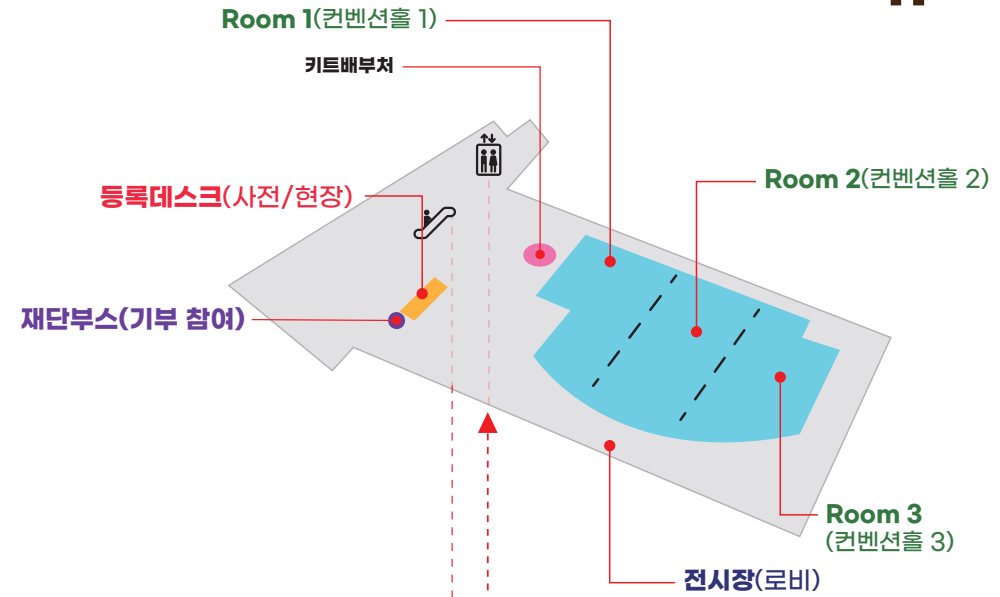
Invitation	03
Floor plan	04
Program at a glance	06
AI translation service	08
Special sessions	10
Scientific program	14
Poster presentation & exhibition	58
General information	60
Exhibition	62
Shuttle bus	64
Social event	66
DMJ information	68
ICDM 2026	70
Sponsors	71

Floor Plan

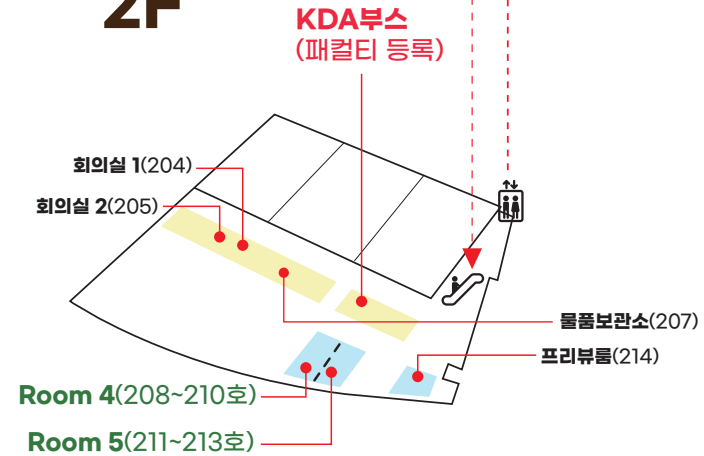
1F



4F



2F



Program at a Glance

*: AI 통역 세션

Venue	다목적홀1	컨벤션홀 1	컨벤션홀 2	컨벤션홀 3	208~210호	211~213호
Room	Main hall (1F)	Room 1 (4F)	Room 2 (4F)	Room 3 (4F)	Room 4 (2F)	Room 5 (2F)
2026년 4월 30일(목)						
15:20~16:40		Shifting paradigms in geriatric diabetes care	Diabetes and metabolic dysfunction-associated steatotic liver disease	Continuous glucose monitoring, diabetes in pregnancy	Integrated multi-organ metabolic approaches	
16:40~16:50		Break				
16:50~17:50		Diabetic neuropathy, pathogenic mechanism, treatment	Latest diabetes technology	β-cell function and maturation	Physical activity and diabetes	A decade of persistence: the Korean diabetes prevention study (KDPS)
18:00	Welcome reception					
2026년 5월 1일(금)						
08:00~08:15		Breakfast symposium 1	Breakfast symposium 2			
08:15~08:30		Breakfast symposium 3	Breakfast symposium 4			
08:30~09:00		Break				
09:00~10:20	Adipose biology in metabolic disease*	Remaining challenges in metabolic care		Therapeutic strategies of SGLT-2 inhibitors	Difficult-to-control T2D	Diabetes in pregnancy
10:20~10:40		Break & poster viewing				
10:40~11:00	Opening address & 시상식					
11:00~11:30	실원학술상 특강					
11:30~12:10	Plenary lecture 1 *					
12:10~12:20		Break				
12:20~12:35		Luncheon symposium 1	Luncheon symposium 2	Luncheon symposium 3	Luncheon symposium 4	
12:35~12:50		Luncheon symposium 5		Luncheon symposium 6	Luncheon symposium 7	
12:50~13:00		Break				
13:00~14:00		Poster presentation - short talk 1 (1층 다목적홀2)				
14:00~15:20	Inpatient diabetes care*		MASH: insulin resistance and inflammation	nsMRA in integrated CKM care	SDOH and diabetes	Diabetes obesity care
15:20~15:40		Break & poster viewing				
15:40~16:20	Plenary lecture 2 *					
16:20~16:30		Break				
16:30~17:50	Redefining T2D management*	Year in review and perspective	Spatial omics & AI		CKM syndrome	Diabetic policy forum
18:10 ~		Dinner (홀리데이인 호텔 3층 컨벤션홀)				
2026년 5월 2일(토)						
08:00~08:15		Breakfast symposium 5	Breakfast symposium 6			
08:15~08:30		Breakfast symposium 7	Breakfast symposium 8			
08:30~09:00		Break				
09:00~10:20		Diabetic kidney disease (Debate)	Meta-inflammation	Optimizing GLP 1 therapy for diabetes	Obesity	Digital nutrition care in diabetes
10:20~10:40		Break & poster viewing				
10:40~11:00	Young investigator award 특강					
11:00~11:30	KDA Outstanding investigator award 특강					
11:30~12:10	Plenary lecture 3					
12:10~12:20		Break				
12:20~12:35		Luncheon symposium 8	Luncheon symposium 9	Luncheon symposium 10	Luncheon symposium 11	
12:35~12:50		Luncheon symposium 12	Luncheon symposium 13	Luncheon symposium 14	Luncheon symposium 15	
12:50~13:00		Break				
13:00~14:00		Poster presentation - short talk 2 (1층 다목적홀2)				
14:00~15:20	Rising star symposium	The evolution of metabolic management	Mechanism-driven combination strategy	The paradigm shift in diabetes care driven by CGM	DMJ International publication award	
15:30	Closing ceremony					

Main hall AI 통역 | 2026년 5월 1일(금)

AI 통역 적용 세션

- ① Adipose biology in metabolic disease
- ② Plenary lecture 1
- ③ Inpatient diabetes care
- ④ Plenary lecture 2
- ⑤ Redefining T2D management



Main hall (다목적홀1, 1F)
Code: 334597

QR 스캔이 어려운 경우 (예: 휴대폰 카메라 문제 등)
아래 주소를 직접 입력하여 접속해 주십시오.

<https://livetr.fit.to/>

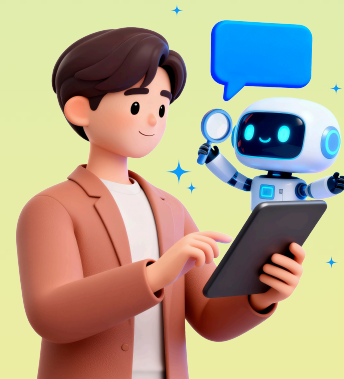
접속 후 아래 절차에 따라 입장하시면 됩니다. (QR코드와 동일)

- 코드: 334597
- 언어 선택: 한국어 기본(원하는 언어로 변경 가능)
- 이메일 주소: 선택 사항(입력하지 않아도 이용 가능)
- '입장하기' 클릭

기본 설정은 음소거 상태입니다.

이어폰을 사용하면 음성 청취가 가능하며, 모바일 기기에서는 자막도 확인할 수 있습니다.

대한당뇨병학회 행사장에는
영어 발표를 한국어로 번역하는 스크린도
함께 운영될 예정입니다.



Plenary lectures

Plenary lecture 1

2026년 5월 1일(금) 11:30~12:10 | Main hall (1F)



Guillermo E. Umpierrez (Emory University, USA)

Management of diabetes and hyperglycemia in the hospital

Guillermo E. Umpierrez 교수는 입원 환자의 고혈당 및 당뇨병 관리 분야를 선도해 온 세계적 석학으로 입원 당뇨병 관리에 관한 다수의 landmark 연구와 진료지침을 발표해 왔다. 본 기초강연에서는 최신 임상 근거와 가이드라인을 바탕으로 입원 중 혈당 관리 전략의 진화와 실제 임상 적용 방안을 체계적으로 고찰한다. 특히 환자 예후 개선과 의료 시스템 효율성 측면에서 입원 당뇨병 관리의 중요성과 향후 발전 방향을 논의하는 중요한 계기가 될 것으로 기대된다.

Plenary lecture 2

2026년 5월 1일(금) 15:40~16:20 | Main hall (1F)



Christian Wolfrum (Nanyang Technological University, Singapore)

Adipose tissue energy expenditure and metabolic homeostasis

Christian Wolfrum 교수는 지방조직 생물학과 대사 조절, 그리고 비만과 당뇨병의 분자적 기전을 연구하는 세계적 석학이다. 특히 지방조직의 기능적 이질성, 지방세포 간 신호 전달, 그리고 에너지 대사 조절 메커니즘에 관한 선도적 연구를 통해 대사질환의 병태생리를 새롭게 규명해 왔다. 본 강연에서는 최신 기초연구 성과를 바탕으로 지방조직이 전신 대사 항상성에 미치는 역할과 비만·당뇨병 치료 표적에 대한 통합적 관점을 제시할 것이다.

Plenary lecture 3

2026년 5월 2일(토) 11:30~12:10 | Main hall (1F)



이원영 (성균관대의대 내과)

MASLD and diabetes: clinical and experimental perspective

이원영 교수는 대사이상 관련 지방간질환(MASLD)과 당뇨병의 병태생리 및 임상적 관리에 대한 폭넓은 연구를 수행해 온 국내 대표적 전문가이다. 본 강연에서는 대규모 임상 자료와 기초·중개 연구 결과를 통합하여 MASLD와 당뇨병 간의 양방향적 연관성을 조명하고, 질환의 조기 진단, 위험도 평가, 그리고 치료 전략에 대한 최신 근거를 제시함으로써 향후 임상 및 연구 방향에 중요한 시사점을 제공할 것이다.

시상세션



멜원학술상 특강

5월 1일 (금) 11:00~11:30 Main hall

차봉수 연세의대 내과

Clinical diabetology, as my close companion

KDA Outstanding investigator award 특강

5월 2일 (토) 11:00~11:30 Main hall

김하일 KAIST

Serotonergic regulation of energy metabolism in peripheral tissues

Young investigator award 특강

5월 2일 (토) 10:40~11:00 Main hall

김지윤 성균관의대 내과

A journey in diabetes research as a young endocrinologist

DMJ International publication award 세션

5월 2일 (토) 14:00~15:20 Room 4

- 문선준** (성균관의대 내과)
 Use of an insulin titration protocol based on continuous glucose monitoring in postoperative cardiac surgery patients with type 2 diabetes and prediabetes: a randomized controlled trial
- 오하나** (고려대 보건정책관리학부)
 Ultra-processed food intake and risk of type 2 diabetes mellitus
- 이준엽** (가톨릭의대 내과)
 Targeting PGC-1 α by miRNA-374 simultaneously improve β -cell dysfunction and suppress hepatic glucose overproduction
- 오로사** (충북의대 내과)
 Identification of clinically meaningful automatically detected postprandial glucose excursions in individuals with type 1 diabetes using personal continuous glucose monitoring



KDA 회원라운지



대한당뇨병학회 회원만을 위한 프리미엄 공간

학술대회 기간 동안 회원 여러분께 특별한 휴식 공간을 제공하고자 전용 라운지를 운영합니다.

이용 안내

- ◎ 장소: 김대중컨벤션센터 1F 다목적홀 2
- ◎ 운영시간: 행사 기간 전일 운영(목~토)
- ◎ 입장: 회원 명찰 확인 후 입장

제공 서비스

- ◎ 음료
 - 전문 바리스타가 정성껏 내린 핸드드립 커피를 한정된 시간동안 제공합니다.
 - 하단 시간표를 확인하시어 향긋한 커피를 즐겨보시기 바랍니다.

일자	오전	오후
목요일	-	16:00 ~ 17:00
금요일	10:00 ~ 11:00	15:00 ~ 16:00
토요일	10:00 ~ 11:00	12:30 ~ 13:30

- 콜드브루 커피 (아메리카노 / 라떼)
- 오렌지 주스

◎ 다과 (창역떡 / 휘낭시에)

◎ 회원 전용 휴식 공간

- 비즈니스 센터 (전용 Wi-Fi, 출력 · 스캔 · 복사 가능)
- 충전 스테이션 (멀티 충전기, 콘센트, 무선 충전)
- KDA 회원 라운지 전용 포토박스 운영



기념 선물: 회원 여러분께 드리는 학회 기념 선물 (라운지 방문 후 수령)

◎ 동구발 여행용 키트 (Better than Liquid)

건조 샴푸바, 린스바, 페이스 및 바디바로 구성된 여행용 키트입니다. 비장애인과 장애인이 함께 만드는 친환경 제품입니다.



회원혜택

- 학회 춘·추계 학술대회 및 기타 행사 등록비 회원가 적용
- 학회 행사소식, DMJ, JKD 뉴스레터 이메일 수령
- DMJ 게재료 회원가 할인 (게재료 납부 전 DMJ 담당자 사전 확인 필요)
- 이월드에디팅 영어 논문 교정 서비스 15% 할인 제공

※ 학술대회 기간 중 현장에서 회원 가입은 불가능합니다.

- 홈페이지 : www.diabetes.or.kr
- 가입문의 : diabetes@kams.or.kr | 02-714-9064



Scientific Program

4월 30일(목요일)

Day 1. 4월 30일(목요일)

Day 2. 5월 1일(금요일)

Day 3. 5월 2일(토요일)

Satellite symposia

Day 1. 4월 30일(목요일)

Day 2. 5월 1일(금요일)

Day 3. 5월 2일(토요일)

Satellite symposia

15:20~16:40 Room 1 (컨벤션홀 1, 4F)

RS1. Shifting paradigms in geriatric diabetes care
Shifting paradigms in geriatric diabetes care

좌장 : 조동혁, 조영중

RS1-L1 15:20~15:40 Personalized goal setting and prescription transitions; a new standard in elderly diabetes management
유성훈(한양대 내과)

RS1-L2 15:40~16:00 Diabetes management transformed by telemedicine and digital health
윤재승(가톨릭대 내과)

RS1-L3 16:00~16:20 Conservative approach to diabetes in elderly patients with terminal illness or nursing care
배재현(한림대 내과)

RS1-Panel 16:20~16:40 Panel discussion
노정현(인제대 내과)
이지현(대구가톨릭대 내과)
홍은실(국립중앙의료원 내과)

Organizer : 노인당뇨병 연구회

본 세션은 '맞춤형 최적화'를 통해 노인당뇨병 관리의 패러다임 전환을 다룬다. 노인의 건강여건을 고려한 개별화된 목표 설정과 처방 전환, 디지털 헬스케어의 접목, 생애 말기 완화 의료적 접근까지 포괄하여, 환자 중심의 전인적 치료 방향을 제시하고자 한다. 이는 고령화 시대에 안전하고 현실적인 당뇨병 진료와 관리 체계를 구축하는 데 중요한 논의의 장이 될 것이다.

15:20~16:40 Room 2 (컨벤션홀 2, 4F)

RS2. Diabetes and metabolic dysfunction-associated steatotic liver disease
Targeting the gut-liver axis in diabetes and MASLD: from mechanisms to novel therapeutics

좌장 : 정춘희, 조호찬

RS2-L1 15:20~15:40 Diabetes and MASLD: shared mechanisms and therapeutic targets
황유철(경희대 내과)

RS2-L2 15:40~16:00 Top-line phase 2 results of DD01, a dual GLP-1/Glucagon agonist: rapid improvements in liver and metabolic parameters in patients with MASLD/MASH
임성묵(D&D pharmatech)

RS2-L3 16:00~16:20 Intestinal IL-22 signaling improves glucose homeostasis in obesity
안재희(강원대 약학대학)

RS2-Panel 16:20~16:40 Panel discussion
조계원(순천향대 의생명연구원)
임승순(계명대 생리학교실)
하은영(계명대 내과)

Organizer : 대사질환 신약 및 기술개발 연구회

본 세션은 '장-간 축(Gut-Liver Axis)'을 중심으로 당뇨병과 MASLD의 공유 기전을 탐구하고, 장내 IL-22 신호 전달 및 DD01(dual GLP-1/Glucagon receptor agonist)의 최신 임상실험 결과 등을 소개하고자 한다. 이를 통해 혁신적 신약 치료 전략을 집중 조명하여 차세대 대사질환 치료의 이정표를 제시하고자 한다.

Scientific Program

4월 30일(목요일)

Day 1. 4월 30일(목요일)

Day 2. 5월 1일(금요일)

Day 3. 5월 2일(토요일)

Satellite symposia

Day 1. 4월 30일(목요일)

Day 2. 5월 1일(금요일)

Day 3. 5월 2일(토요일)

Satellite symposia

15:20~16:40 Room 3 (컨벤션홀 3, 4F)

RS3. Continuous glucose monitoring, diabetes in pregnancy
Clinical application of continuous glucose monitoring in diabetes in pregnancy

좌장 : 조금준, 박수현

RS3-L1 15:20~15:40 Clinical evidence for continuous glucose monitoring during pregnancy
김원진(차의과학대 내과)

RS3-L2 15:40~16:00 Continuous glucose monitoring in gestational diabetes mellitus: a systematic review and meta-analysis
김지민(한국보건 의료연구원)

RS3-L3 16:00~16:20 Integration of continuous glucose monitoring in the Korean gestational diabetes mellitus (KGDM) prospective cohort
송나현(서울의대 내과)

16:20~16:40 전체 토의

Organizer : 임신당뇨병 연구회

임신 중 산모의 혈당이 잘 조절되지 않을 경우 출산 합병증(거대아, 임신중독증 등)을 초래할 수 있다. 최신 연속혈당측정기(CGМ)의 발달과 인슐린을 사용하는 임신중당뇨병산모에서 CGM이 급여화됨에 따라 그에 따른 임상 근거와 진료 지침이 필요한 실정이다. 본 세션에서는 임신중 CGM 사용에 대한 최신 연구 및 진료 지침, 그리고 국내 산모들 대상으로 분석한 CGM 연구 내용을 공유하고자 한다.

15:20~16:40 Room 4 (208~210호, 2F)

RS4. Integrated multi-organ metabolic approaches
Diabetes mellitus: consider multi-organ harmony

좌장 : 박경수, 고은희

RS4-L1 15:20~15:45 Deciphering organ-selective molecular markers of the sympathetic nervous system
주상현(KAIST)

RS4-L2 15:45~16:10 PAX4 R192H variant impairs pancreatic β cell response to metabolic stress
김군후(경북의대 생화학세포생물학교실)

RS4-L3 16:10~16:35 Spatiotemporal immune activation drives metabolic quiescence in brown adipose tissue
정수명(성균관대 생명과학과)

Organizer : 에너지대사 연구회

생체 에너지 대사의 항상성은 전신을 아우르는 신경계의 정밀한 통제와 세포 수준의 유전적 대응, 그리고 조직 내부의 정교한 소통 시스템이 맞물려 유지된다. 본 세션에서는 교감신경계가 각 장기에 전달하는 선택적 분자 마커의 정체를 추적하여 신경 조절의 메커니즘을 들여다보고, 대사 스트레스 상황에서 췌장 베타 세포의 기능 부전을 야기하는 유전 변이의 기전과 임상적 의미를 고찰하는 강의를 마련하였다. 또한, 갈색지방 조직 내 면역 세포와 실질 세포 간의 시공간적 대화가 대사적 경적 상태를 조절하는 기전을 살펴봄으로써 생체 대사의 흐름을 규명하고자 한다. 이를 통해 에너지 대사의 복합적인 병태생리 이해를 확장하고, 기초 연구의 성과가 임상적 혁신으로 이어질 수 있는 새로운 치료 표적과 치료 전략에 대한 통찰을 얻는 기회를 모색하고자 한다.

Scientific Program

4월 30일(목요일)

Day 1. 4월 30일(목요일)

Day 2. 5월 1일(금요일)

Day 3. 5월 2일(토요일)

Satellite symposia

Day 1. 4월 30일(목요일)

Day 2. 5월 1일(금요일)

Day 3. 5월 2일(토요일)

Satellite symposia

16:50~17:50 Room 1 (컨벤션홀 1, 4F)

RS5. Diabetic neuropathy, pathogenic mechanism, treatment
Translational frontiers in diabetic neuropathy: from pathogenic mechanisms to next-generation therapies

좌장 : 박이병, 원종철

RS5-L1 The role of neuroinflammation in driving diabetic neuropathy progression
 16:50~17:05 **오태정**(서울의대 내과)

RS5-L2 Integration of corneal confocal microscopy (CCM) and blood-based biomarkers for early detection and phenotyping of diabetic neuropathies
 17:05~17:20 **김지민**(충남의대 내과)

RS5-L3 Emerging disease-modifying and symptomatic treatments for diabetic neuropathy: a focus on novel molecular targets and neuromodulation
 17:20~17:35 **김은숙**(가톨릭의대 내과)

RS5-Panel Panel discussion
 17:35~17:50 **이동화**(충북의대 내과)
강선미(순천향의대 내과)
김종화(부천세종병원 내과)

Organizer : 당뇨병신경병증 연구회

본 세션은 당뇨병신경병증에서 중개연구의 최전선이라는 주제로 당뇨병신경병증 병인기전에서 차세대치료에 관한 내용으로 구성하여, 신경병증 기전에서 신경염증과 최종당화산물의 역할, CCM 및 바이오마커 기반 조기 진단, 최신 신경병증 증상 치료를 통합적으로 조명합니다. 당뇨병신경병증 기전 이해에서 혁신적 치료로 이어지는 이 학술적 여정은 향후 당뇨병신경병증 관리의 패러다임을 전환하고, 환자 맞춤형 정밀 의료를 실현하는 중요한 이정표가 될 것이다.

16:50~17:50 Room 2 (컨벤션홀 2, 4F)

RS6. Latest diabetes technology
Latest advances in diabetes technology: CGM, AID, and beyond

좌장 : 윤건호, 송기호

RS6-L1 What's new in AID
 16:50~17:05 **최훈지**(한림의대 내과)

RS6-L2 What's new in CGM
 17:05~17:20 **류영상**(조선의대 내과)

RS6-L3 About continuous ketone monitoring (CKM)
 17:20~17:35 **이다영**(고려의대 내과)

RS6-Panel Panel discussion
 17:35~17:50 **유승현**(가톨릭관동의대 내과)
양여리(가톨릭의대 내과)

Organizer : 연속혈당측정 및 자동인슐린주입 연구회

본 세션은 당뇨병 관리의 최신 기술적 진보를 다룬다. 자동인슐린주입시스템(Automated Insulin Delivery, AID)의 최근 발전, 연속혈당측정(Continuous Glucose Monitoring, CGM)의 최근 업데이트된 임상근거, 그리고 연속케톤모니터링(Continuous Ketone Monitoring, CKM)이라는 최신 접근법을 소개 할 예정이다. 이를 통해 당뇨병 환자의 혈당 관리 향상과 삶의 질 개선을 위한 실질적 방안을 제시하고, 미래 당뇨병 치료의 패러다임 변화를 전망한다.

Scientific Program

4월 30일(목요일)

Day 1. 4월 30일(목요일)

Day 2. 5월 1일(금요일)

Day 3. 5월 2일(토요일)

Satellite symposia

Day 1. 4월 30일(목요일)

Day 2. 5월 1일(금요일)

Day 3. 5월 2일(토요일)

Satellite symposia

16:50~17:50 Room 3 (컨벤션홀 3, 4F)

RS7. β -cell function and maturation

Molecular and cellular mechanisms regulating pancreatic β -cell function and maturation

좌장 : 송기호, 원규장

RS7-L1 16:50~17:05 Engineered vasculature induces functional maturation of pluripotent stem cell-derived islet organoids
전예슬(한국화학연구원 의학바이오본부)

RS7-L2 17:05~17:20 Loss of LDHA in β -cells enhances mitochondrial respiration and glucose tolerance through metabolic change
김용경(영남대 의과학연구소)

RS7-L3 17:20~17:35 Endoplasmic reticulum stress and its associated signaling trigger incretin resistance in pancreatic β cells during type 2 diabetes
이재민(DGIST)

RS7-L4 17:35~17:50 Intracellular zinc signaling via Krüppel-like transcription factor 6 promotes HuD expression in pancreatic β cells
이은경(가톨릭의대 생화학교실)

Organizer : 베타세포 및 췌도아식 연구회

본 세션에서는 췌장 β 세포의 기능과 성숙을 조절하는 분자-세포 수준의 최신 연구를 소개한다. 출기세포 유래 islet organoid의 기능적 성숙 기전, β 세포 내 LDHA의 대사적 역할, ER stress에 따른 인크레틴 반응 변화, 그리고 아연 신호전달과 전사 조절 네트워크 등 핵심 기전을 다룬다. 이러한 기초적 발견을 바탕으로 차세대 맞춤형 β 세포 치료 방향성을 모색한다.

16:50~17:50 Room 4 (208~210호, 2F)

RS8. Physical activity and diabetes

Physical activity and glycemic health in type 2 diabetes

좌장 : 민경완, 김상용

RS8-L1 16:50~17:15 Physical activities and prevalence of type 2 diabetes
이상열(경희의대 내과)

RS8-L2 17:15~17:40 Daily walking in type 2 diabetes
박원일(국민체육진흥공단 한국스포츠과학원)

RS8-Panel 17:40~17:50 Panel discussion
김동철(인하대병원 내분비센터)
정수진(부천세종병원 내과)
조윤정(가톨릭의대 내과)

Organizer : 운동 연구회

본 세션에서는 '걷기'를 중심으로, 제2형 당뇨병에서 신체활동 수준과 유병 양상의 연관성을 살펴보고, 일상 걷기 빈도가 건강 관련 삶의 질에 미치는 영향을 근거 기반으로 정리한다. 이어 실제 진료와 지역사회에서 적용 가능한 운동 처방·지시 전략을 패널 토의로 논의하며, 지속 가능한 행동변화를 위한 방향을 제시한다.

Scientific Program

5월 1일(금요일)

16:50~17:50 Room 5 (211~213호, 2F)

RS9. A decade of persistence: the Korean diabetes prevention study (KDPS)

Building evidence for real-world diabetes prevention

좌장 : 이관우, 이원영

RS9-L1 16:50~17:00	The journey of KDPS 우정택 (경희의대 내과)
-----------------------	---

RS9-L2 17:00~17:15	KDPS study design and scientific framework: designing prevention in the real world 윤수진 (경희의대 내과)
-----------------------	--

RS9-L3 17:15~17:30	KDPS major outcomes and clinical impact: what did we learn? 전숙 (경희의대 내과)
-----------------------	--

RS9-Panel 17:30~17:50	Panel discussion 곽수현 (서울의대 내과) 김상수 (부산의대 내과) 최연경 (경북의대 내과) 이민영 (연세의대 내과)
--------------------------	--

Organizer : 전숙

KDPS를 중심으로 당뇨병 예방의 근거를 구축하고, 생활습관중재와 약물치료의 장기 효과 및 실제 임상 적용 가능성을 조망한다. 지난 10여 년간의 연구 성과를 바탕으로 국내외 예방 전략의 방향과 공공보건으로의 확장 가능성을 제시한다.

09:00~10:20 Main hall (다목적홀1, 1F)

S01. Adipose biology in metabolic disease

Adipose biology across models and metabolic disease

좌장 : 성세경, 조계원

S01-L1 09:00~09:20	Regulation of lipid metabolism through intermediate metabolite signaling Christian Wolfrum (Nanyang Technological University, Singapore)
-----------------------	--

S01-L2 09:20~09:40	Lactation-driven metabolic reprogramming of adipose tissue 문준호 (서울의대 내과)
-----------------------	--

S01-L3 09:40~10:00	Adipose lipid remodeling and metabolic homeostasis 이윤희 (서울대 약학대학)
-----------------------	---

S01-Panel 10:00~10:20	Panel discussion 오창명 (GIST) 김규호 (가톨릭의대 내과) 류동렬 (GIST)
--------------------------	---

Organizer : 이윤희, 오창명

지방조직은 에너지 저장을 넘어 전신 대사 항상성, 염증 조절, 내분비 신호 전달을 통합적으로 조율하는 핵심 대사기관이다. 지방조직 대사 적응, 지질 리모델링, 지방조직-타 장기 간 상호작용은 비만 및 당뇨병의 발병과 진행을 설명하는 중요한 기전적 축으로 부상하고 있다. 본 세션은 다양한 실험 모델과 질한 맥락에서 지방조직의 대사 재프로그래밍과 지질 항상성 조절 기전을 통합적으로 조망함으로써, 비만-당뇨병의 분자적 병태생리를 심화 이해하고 새로운 치료 전략의 가능성을 탐색하고자 한다.

Day 1. 4월 30일(목요일)

Day 2. 5월 1일(금요일)

Day 3. 5월 2일(토요일)

Satellite symposia

Day 4월 30일(목요일)

Day 2. 5월 1일(금요일)

Day 3. 5월 2일(토요일)

Satellite symposia

Scientific Program

5월 1일(금요일)

09:00~10:20 Room 1 (컨벤션홀 1, 4F)

S02. Remaining challenges in metabolic care
Unresolved challenges in modern metabolic therapies

좌장 : 홍은경, 박형규

S02-L1 09:00~09:20 Body composition changes with NUSH-based therapy: benefits, concerns, and unmet questions
정창희(울산의대 내과)

S02-L2 09:20~09:40 Life after NUSH-based therapy: understanding weight regain and strategies for sustained obesity control
손장원(가톨릭의대 내과)

S02-L3 09:40~10:00 Safety profile of SGLT2 inhibitors: beyond established risks to emerging concerns
최종한(건국의대 내과)

S02-Panel 10:00~10:20 Panel discussion
허지혜(한림의대 내과)
배재현(한림의대 내과)
황유철(경희의대 내과)

Organizer : 정창희, 황유철

본 세션은 최근 비만-당뇨병 치료 패러다임을 주도하는 약물 치료의 임상적 성과 이면에 남아 있는 미해결 과제(unresolved challenges)를 다각도로 조명한다. 특히 NUSH-based therapy 이후의 체성분 변화와 장기 체중 조절의 한계, 그리고 SGLT2 억제제의 기전적 안전성부터 실제 임상에서의 위험 관리까지를 연결해 논의함으로써, 치료 효과의 지속가능성과 환자 안전을 동시에 향상시키기 위한 근거 중심의 전략을 제시하고자 한다.

09:00~10:20 Room 3 (컨벤션홀 3, 4F)

SSS1. Therapeutic strategies of SGLT-2 inhibitors
Clinical evidence-based selection and therapeutic expansion strategies for SGLT-2 inhibitors

좌장 : 이지현, 이병완

SSS1-L1 09:00~09:25 Optimizing SGLT2 inhibitor therapy through shared mechanisms and distinct clinical differences
강신애(연세의대 내과)

SSS1-L2 09:25~09:50 Positioning enavogliflozin within the evolving landscape of SGLT2 inhibitors
민세희(울산의대 내과)

SSS1-L3 09:50~10:15 How Korean SGLT-2i compares with global standards in cardiorenal protection: insights from the ENVELOP study
김신곤(고려의대 내과)

Organizer : 학술위원회

2형당뇨병 치료의 패러다임이 단순한 당화혈색소 강하를 넘어 심혈관 및 신장 보호를 중심으로 재편되면서, SGLT-2 억제제는 현대 당뇨병 관리 전략의 핵심 약제로 확고히 자리매김하였다. 이에 본 세션에서는 SGLT-2 억제제 계열 내 다양한 약제들의 학술적 근거와 Pharmacological Profile을 정교하게 비교 분석함으로써 실제 임상 현장에서의 최적화된 처방 전략을 제시하고자 한다.

Day 1. 4월 30일(목요일)

Day 2. 5월 1일(금요일)

Day 3. 5월 2일(토요일)

Satellite symposia

Day 4월 30일(목요일)

Day 2. 5월 1일(금요일)

Day 3. 5월 2일(토요일)

Satellite symposia

Scientific Program

5월 1일(금요일)

09:00~10:20 Room 4 (208~210호, 2F)

S03. Difficult-to-control T2D
Strategies for difficult-to-control type 2 diabetes

좌장 : 오태근, 목지오

S03-L1 09:00~09:25	Epidemiology and clinical characteristics of difficult-to-control type 2 diabetes 김규리 (성균관대 내과)
S03-L2 09:25~09:50	Clinical predictors and biomarkers of difficult-to-control type 2 diabetes 배재현 (서울의대 내과)
S03-L3 09:50~10:15	Therapeutic approaches to overcome treatment resistance 배지철 (성균관대 내과)

Organizer : 곽수현

치료 환경의 발전에도 불구하고 일부 2형당뇨병 환자는 여전히 혈당 조절에 어려움을 겪으며, 질환의 이질성, 동반질환, 약제 반응 차이 등이 이에 관여한다. 본 세션에서는 조절이 어려운 2형당뇨병의 역할과 임상적 특징을 살펴보고, 예측인자와 바이오마커의 활용 및 최신 치료 전략을 통해 치료 저항성을 극복하기 위한 실질적 방안을 제시한다.

09:00~10:20 Room 5 (211~213호, 2F)

S04. Diabetes in pregnancy
Integrated care for diabetes in pregnancy

좌장 : 김성훈, 김미경

S04-L1 09:00~09:20	Current clinical management of diabetes in pregnancy 이경애 (전북의대 내과)
S04-L2 09:20~09:40	Educational strategies for diabetes technology in pregnancy 김선영 (삼성서울병원 전문간호팀)
S04-L3 09:40~10:00	Maternal nutritional strategies: CGM and glycemic control 김수현 (분당서울대학교병원 영양실)
S04-L4 10:00~10:20	Exercise prescription in pregnancy: aerobic and resistance training 정승재 (삼성서울병원 스포츠의학실)

Organizer : 교육위원회

임신 중 당뇨병의 혈당 조절과 합병증 예방을 위해, 임신 전부터 산후까지 이어지는 통합적·다학제 관리의 중요성이 강조되고 있다. 본 세션에서는 최신 진료지침을 반영한 임상 관리와 테크놀로지 기반 교육, 영양·운동 처방을 연계한 접근을 통해 실질적인 맞춤형 관리 방안을 모색함으로써 주산기 예후를 개선하고 임상 현장의 전문성을 높이고자 한다.

Day 1. 4월 30일(목요일)

Day 2. 5월 1일(금요일)

Day 3. 5월 2일(토요일)

Satellite symposia

Day 4. 5월 30일(목요일)

Day 2. 5월 1일(금요일)

Day 3. 5월 2일(토요일)

Satellite symposia

Scientific Program

5월 1일(금요일)

Day 1. 4월 30일(목요일)

Day 2. 5월 1일(금요일)

Day 3. 5월 2일(토요일)

Satellite symposia

Day 4월 30일(목요일)

Day 2. 5월 1일(금요일)

Day 3. 5월 2일(토요일)

Satellite symposia

11:00~11:30 Main hall (다목적홀1, 1F)

설원학술상 특강

좌장 : 김성래

AW1 Clinical diabetology, as my close companion

차봉수(연세의대 내과)

Organizer : 연구위원회

대한당뇨병학회에서는 고 설원 김응진 명예회장의 뜻을 기리며, 당뇨병학 분야의 연구의욕을 고취시키고자 연구개발에 탁월한 업적을 남긴 연구자를 선정하여 매년 설원학술상을 수여하고 있다. 올해는 연세의대 차봉수 교수가 평생 동안의 당뇨병 연구, 특히 2형 당뇨병 환자에서 관상동맥 스텐트 삽입 후 재협착에 대한 로지글리타존의 예방 효과 및 대사이상 지방간 질환에 대한 연구업적을 인정받아 설원학술상 수상자로 선정되었다.

11:30~12:10 Main hall (다목적홀1, 1F)

Plenary lecture 1

좌장 : 김성래

PL1 Management of diabetes and hyperglycemia in the hospital

Guillermo E. Umpierrez (Emory University, USA)

Organizer : 이승환

Guillermo E. Umpierrez 교수는 입원 환자의 고혈당 및 당뇨병 관리 분야를 선도해 온 세계적 석학으로 입원 당뇨병 관리에 관한 다수의 landmark 연구와 진료지침을 발표해 왔다. 본 기조강연에서는 최신 임상 근거와 가이드라인을 바탕으로 입원 중 혈당 관리 전략의 진화와 실제 임상 적용 방안을 체계적으로 고찰한다. 특히 환자 예후 개선과 의료 시스템 효율성 측면에서 입원 당뇨병 관리의 중요성과 향후 발전 방향을 논의하는 중요한 계기가 될 것으로 기대된다.

14:00~15:20 Main hall (다목적홀1, 1F)

S05. Inpatient diabetes care

Inpatient diabetes care and current clinical evidence

좌장 : 차봉수, 홍영선

S05-L1 The use of diabetes technology in hospitalized patients

14:00~14:20

Guillermo E. Umpierrez (Emory University, USA)

S05-L2 Towards a structured model of inpatient diabetes care in Korea

14:20~14:40

조영민(서울의대 내과)

S05-L3 Glycemic management and clinical outcomes in hospitalized patients

14:40~15:00

윤재승(가톨릭의대 내과)

S05-Panel Panel discussion

15:00~15:20

박정환(한양의대 내과)

김남훈(고려의대 내과)

이민영(연세의대 내과)

Organizer : 김진화, 이민영

입원환자 혈당 관리는 의료 환경 및 기술의 변화와 더불어 여러 변화들을 시도하고 있다. 본 세션에서는 입원환자 혈당 관리의 최신 관리 변화와 치료 전략을 조망하고, 표준화된 국내 관리 체계를 수립하기 위한 사업을 소개하고자 한다. 또한, 대규모 자료를 기반으로 도출한 입원 중 혈당 관리의 질 향상 방안을 논의하고자 한다.

Scientific Program

5월 1일(금요일)

14:00~15:20 Room 2 (컨벤션홀 2, 4F)

S06. MASH: insulin resistance and inflammation
From metabolic regulation to therapeutic innovation in MASH

좌장 : 이인규, 이대호

S06-L1 14:00~14:20 Serotonin drives selective hepatic insulin resistance via HTR2A and HTR2B
김하일(KAIST)

S06-L2 14:20~14:40 Regulatory mechanisms of LRH-1 as a therapeutic target for MASH
임승순(계명대의대 생리학교실)

S06-L3 14:40~15:00 Tank-binding kinase 1 protects against MASH progression via mitochondrial quality control
허진영(서강대 생명과학과)

S06-Panel 15:00~15:20 Panel discussion
오병철(가천의대 이길여암당뇨연구원)
김경진(인하의대 의생명학교실)
이재민(DGIST)

Organizer : 오병철, 임승순

본 세션에서는 대사성 간질환(MASH)을 핵심 키워드로 간내 인슐린 저항성과 염증 조절 기전을 심도 있게 다룰 예정이다. 세로토닌, LRH-1, TBK1 기반 간의 인슐린 저항성, 대사 조절 기능 및 MASH에서의 염증 제어에 대한 분자 수준의 최신 연구를 통합하여 차세대 치료 전략을 소개하고자 한다. 이는 간질환과 당뇨병이 연계된 정밀한 대사 치료의 새로운 이정표를 제시할 것으로 기대된다.

14:00~15:20 Room 3 (컨벤션홀 3, 4F)

SSS2. nsMRA in integrated CKM care
Practical use of finerenone and future evidence

좌장 : 김동준, 박철영

SSS2-L1 14:00~14:25 Finerenone in CKD with T2D: early intervention and CONFIDENCE insights
류혜진(고려의대 내과)

SSS2-L2 14:25~14:50 The role of finerenone in heart failure management: outcomes and clinical implication
김다래(성균관의대 내과)

SSS2-L3 14:50~15:15 From FINE-ONE results to next-generation trials: the research roadmap for finerenone
곽수현(서울의대 내과)

Organizer : 학술위원회

Finerenone(피네레논)을 중심으로 2형당뇨병 동반 CKD 환자에서 조기중재의 전략과 CONFIDENCE 연구 결과 및 심부전에서 임상적 의미와 함께 FINE-ONE 연구로 이어지는 새로운 근거들을 종합적으로 살펴본다. 본 세션은 피네레논의 근거 중심 임상 적용과 향후 CKM 통합 치료 전략 수립에 중요한 이정표가 될 것이다.

Day 1. 4월 30일(목요일)

Day 2. 5월 1일(금요일)

Day 3. 5월 2일(토요일)

Satellite symposia

Day 4. 5월 30일(목요일)

Day 2. 5월 1일(금요일)

Day 3. 5월 2일(토요일)

Satellite symposia

Scientific Program

5월 1일(금요일)

Day 1. 4월 30일(목요일)

Day 2. 5월 1일(금요일)

Day 3. 5월 2일(토요일)

Satellite symposia

Day 1. 4월 30일(목요일)

Day 2. 5월 1일(금요일)

Day 3. 5월 2일(토요일)

Satellite symposia

14:00~15:20 Room 4 (208~210호, 2F)

S07. SDOH and diabetes
Socioeconomic disparities and diabetic complications

좌장 : 이순희, 이정민

S07-L1 14:00~14:20	Diabetes and disability: bridging the gap in cardiovascular and renal outcomes 백종하 (경상대 내과)
S07-L2 14:20~14:40	Complications and mortality risk in individuals with diabetes living alone 이승환 (가톨릭의대 내과)
S07-L3 14:40~15:00	Controversies and considerations in disability registration for type 1 diabetes 김대중 (아주대 내과)
S07-Panel 15:00~15:20	Panel discussion 김현진 (충남대 내과) 서연주 (가톨릭의대 내과) 김규리 (성균관대의대 내과)

Organizer : 윤재승

당뇨병 관리에서 환자의 사회경제적 환경은 치료 결과와 예후를 크게 좌우한다. 본 세션에서는 1형당뇨병의 장애 등록을 둘러싼 최근 쟁점, 독거 당뇨병 환자가 직면하는 건강 위험, 장애를 동반한 당뇨병 환자의 임상적 과제를 다룬다. 이를 통해 의료 현장에서 간과되기 쉬운 취약 계층의 현실적 문제를 살피고, 건강 불평등 완화를 위한 실질적 접근 방안을 논의한다.

14:00~15:20 Room 5 (211~213호, 2F)

S08. Diabetes obesity care
Obesity management in diabetes

좌장 : 윤영순, 나영

S08-L1 14:00~14:20	Weight management in type 2 diabetes: from lifestyle intervention to pharmacotherapy 전지은 (경희의대 내과)
S08-L2 14:20~14:40	Real-world practice of obesity management in diabetes education centers: status analysis & GLP-1 case studies 장연정 (세브란스병원 간호과)
S08-L3 14:40~15:00	Beyond the needle: redefining nursing education for sustainable obesity management 박설 (분당서울대학교병원 당뇨병교육실)
S08-Panel 15:00~15:20	Panel discussion 최영진 (강동경희대학교병원 간호과) 박혜은 (경희대학교병원 간호과) 윤미애 (고려대학교 안암병원 간호과)

Organizer : 병원당뇨병교육간호사회

GLP-1 치료제의 등장으로 당뇨병 환자의 비만 관리는 새로운 전환기를 맞이하고 있다. 본 세션에서는 최신 진료지침과 실제 임상 적용 사례를 공유하고, 변화하는 치료 환경 속에서 당뇨병교육자의 역할과 향후 비만 교육의 발전 방향을 논의하고자 한다.

Scientific Program

5월 1일(금요일)

15:40~16:20 Main hall (다목적홀1, 1F)

Plenary lecture 2

좌장 : 이명식

PL2 Adipose tissue energy expenditure and metabolic homeostasis
Christian Wolfrum (Nanyang Technological University, Singapore)

Organizer : 이승환

Christian Wolfrum 교수는 지방조직 생물학과 대사 조절, 그리고 비만과 당뇨병의 분자적 기전을 연구하는 세계적 석학이다. 특히 지방조직의 기능적 이질성, 지방세포 간 신호 전달, 그리고 에너지 대사 조절 메커니즘에 관한 선도적 연구를 통해 대사질환의 병태생리를 새롭게 규명해 왔다. 본 강연에서는 최신 기초연구 성과를 바탕으로 지방조직이 전신 대사 항상성에 미치는 역할과 비만·당뇨병 치료 표적에 대한 통합적 관점을 제시할 것이다.

16:30~17:50 Main hall (다목적홀1, 1F)

SSS3. Redefining T2D management

Redefining diabetes and obesity care: the rise of dual and triple incretin agonism

좌장 : 최영식, 장상아

SSS3-L1 Development of multi-functional incretins for diabetes and obesity
 16:30~16:55 **Tamer Coskun** (Eli Lilly and Company, USA)

SSS3-L2 Dual incretin agonist: from glycemic to cardiometabolic health
 16:55~17:20 **이은정**(성균관대의대 내과)

SSS3-L3 Triple co-agonists: how they will reshape treatment strategies in the future
 17:20~17:45 **이용호**(연세의대 내과)

Organizer : 학술위원회

다중(Dual & Triple) 인크레틴 작용을 중심으로, 초기 연구·개발 단계에서부터 임상 결과에 이르기까지 축적된 약리학적 여정을 체계적으로 조망한다. 혈당 조절을 넘어 체중 감소와 심혈관·대사 건강 개선으로 확장되는 치료 전략을 재조명하며, Dual 및 Triple 효능제의 기전적 진화와 임상적 가능성을 통합적으로 논의함으로써 향후 당뇨병·비만 치료 패러다임 전환의 방향과 임상적 의의를 제시하는 세션이다.

Day 1. 4월 30일(목요일)

Day 2. 5월 1일(금요일)

Day 3. 5월 2일(토요일)

Satellite symposia

Day 1. 4월 30일(목요일)

Day 2. 5월 1일(금요일)

Day 3. 5월 2일(토요일)

Satellite symposia

Scientific Program

5월 1일(금요일)

16:30~17:50 Room 1 (컨벤션홀 1, 4F)

Year in review and perspective

좌장 : 최경목, 김재택

YIR-L1 16:30~17:10	Recent advances in human adipose tissue research 최성희 (서울의대 내과)
YIR-L2 17:10~17:50	Characterization of different adipose depots: white, beige and brown fat 김재범 (서울대 생명과학부)

16:30~17:50 Room 2 (컨벤션홀 2, 4F)

S09. Spatial omics & AI

Next-generation diabetes research: AI and spatial multi-omics

좌장 : 송민호, 최철수

S09-L1 16:30~16:50	Integrating single-cell and spatial multi-omics to map the pathological landscape 박지환 (GIST)
S09-L2 16:50~17:10	Linking clinical phenotypes with spatial omics: AI-driven patient stratification in diabetes 이상열 (경희의대 내과)
S09-L3 17:10~17:30	Modern LC-MS-based proteomics for spatial omics 박준호 (차의학전문대학원 의과학교실)
S09-Panel 17:30~17:50	Panel discussion 강예은 (충남의대 내과) 유은애 (고려대 생명과학부) 김형석 (충남의대 내과)

Organizer : 이승환

Year in Review and Perspective 세션은 지난 한 해 동안 당뇨병 및 대사질환 분야에서 가장 주목받은 핵심 연구 성과를 조망하는 자리이다. 임상 분야에서는 서울의대 최성희 교수가 human adipose tissue를 중심으로 체중 조절 및 대사질환 관련 중개임상연구를 간략히 소개하고, 기초 연구 분야에서는 서울대학교 김재범 교수가 대사 조절과 질환 기전에 관한 중요한 연구 성과를 심층적으로 소개할 예정이다. 본 세션은 임상과 기초 연구의 흐름을 통합적으로 이해하고 향후 연구 및 진료 방향을 모색하는 데 중요한 통찰을 제공할 것이다.

Organizer : 이현상, 김형석

최근 의학 연구는 공간 멀티오믹스 시대로 전환되고 있다. 본 세션에서는 공간전사체-단백체 기술과 단세포 수준에서의 당뇨병 조직 이질성 분석 사례를 소개한다. 또한 AI 기반 데이터 통합 및 예측 모델링 전략을 통해 고차원 분석이 정밀의학으로 확장되는 가능성과 실제 연구 적용 방안을 함께 논의하고자 한다.

Day 1. 4월 30일(목요일)

Day 2. 5월 1일(금요일)

Day 3. 5월 2일(토요일)

Satellite symposia

Day 4. 5월 30일(목요일)

Day 2. 5월 1일(금요일)

Day 3. 5월 2일(토요일)

Satellite symposia

Scientific Program

5월 1일(금요일)

Day 1. 4월 30일(목요일)

Day 2. 5월 1일(금요일)

Day 3. 5월 2일(토요일)

Satellite symposia

Day 4. 5월 30일(목요일)

Day 2. 5월 1일(금요일)

Day 3. 5월 2일(토요일)

Satellite symposia

16:30~17:50 Room 4 (208~210호, 2F)

S10. CKM syndrome
CKM syndrome: from definition to new therapeutics
 좌장 : 김미경, 강은석

S10-L1 Definition and mechanisms of CKM syndrome
 16:30~16:55 정인하(고려의대 내과)

S10-L2 Heart-kidney interplay in CKM syndrome
 16:55~17:20 윤종찬(가톨릭의대 내과)

S10-L3 Novel cardiometabolic medications in the CKM era
 17:20~17:45 홍준화(울지의대 내과)

Organizer : 김미경, 이경애
 본 세션에서는 심혈관·신장·대사질환에 통합적으로 접근하기 위한 Cardiovascular-Kidney-Metabolic (CKM) 증후군의 개념과 병태생리를 정리하고, 심장·신장·대사 축의 상호작용을 살펴본다. 또한 CKM 증후군의 치료 패러다임과 관련된 주요 약제의 임상 근거와 치료 전략을 함께 다루어, 당뇨병 중심의 다장기 합병증 관리에 대한 통합적 시각을 제시한다.

16:30~17:50 Room 5 (211~213호, 2F)

CS1. Diabetic policy forum
A new era in diabetes healthcare coverage: recognition of pancreatic disability and national reimbursement for diabetes education
 좌장 : 고관표, 김종화

CS1-L1 Pancreatic disability (severe endocrine pancreatic insufficiency) registration system: current practice and clinical considerations
 16:30~16:50 김원준(울산의대 내과)

CS1-L2 Current status of national insurance coverage for diabetes education fees and future directions for home healthcare pilot projects
 16:50~17:10 김지윤(성균관대의대 내과)

CS1-L3 Strategies for transitioning diabetes management devices (CGM, pumps) to national health insurance coverage and expanding benefits
 17:10~17:30 이정화(강동경희대학교병원 간호과)

CS1-Panel Panel discussion
 17:30~17:50 주달래(서울대학교병원 급식영양과)
 김미영(한국1형당뇨병환우회)
 김준환(카카오헬스케어)
 서정윤(매경헬스)
 유정민(보건복지부 보험급여과)

Organizer : 보험위원회
 본 세션은 보장성을 핵심으로 2026년 7월 시행 예정인 c-peptide 기반 측정장비 판정 기준의 임상 적용, 당뇨병 교육수가 급여화 추진과 CGM·펌프 요양급여 전환 전략을 종합적으로 다룬다. 제도 변화가 환자 관리와 의료 전달체계에 미칠 영향을 조망하며, 당뇨병 보장성의 구조적 전환과 지속 가능한 관리 모델의 방향을 제시할 것이다.

Scientific Program

5월 2일(토요일)

09:00~10:20 Room 1 (컨벤션홀 1, 4F)

S11. Diabetic kidney disease (Debate)
Rethinking treatment strategy in diabetic kidney disease (debate)

좌장 : 김신곤, 구본정

S11-L1	All at once	09:00~09:20	노정현(인제의대 내과)
--------	-------------	-------------	--------------

S11-L2	One by one	09:20~09:40	김난희(고려의대 내과)
--------	------------	-------------	--------------

S11-Panel	Panel discussion	09:40~10:20	서성환(성균관의대 내과) 유지희(중앙의대 내과)
-----------	------------------	-------------	-------------------------------

09:00~10:20 Room 2 (컨벤션홀 2, 4F)

S12. Meta-inflammation
Meta-inflammation in metabolic disease: mechanisms to innovation

좌장 : 이종순, 오병철

S12-L1	Mechanism of two different actions of PCSK9 through its receptor CAP1/ cholesterol elevation in hepatocytes and inflammation in monocytes	09:00~09:20	김효수(서울의대 내과)
--------	---	-------------	--------------

S12-L2	Role of glucose uptake regulation in T cell homeostasis	09:20~09:40	조재호(전남의대 미생물학및면역학교실)
--------	---	-------------	----------------------

S12-L3	Adipose tissue plasticity upon energy state	09:40~10:00	김재범(서울대 생명과학부)
--------	---	-------------	----------------

S12-Panel	Panel discussion	10:00~10:20	이용호(연세의대 내과) 조계원(순천향대 의생명연구원) 조아라(이화여대 생리학교실)
-----------	------------------	-------------	---

Organizer : 서성환, 유지희

SGLT2억제제와 비스테로이드 미네랄코티코이드수용체길항제, 세마글루타이드의 신장 보호 효과가 확인되며 당뇨병신장질환 치료의 패러다임이 급격히 변화하고 있다. 본 세션에서는 조기에 강력하게 병용하는 전략(All at once)과 순차적으로 적용하는 전략(One by one)의 장단점을 토론하고, 최적의 치료 방향을 모색하고자 한다.

Organizer : 오병철, 임승순

본 Meta-inflammation 세션은 대사 스트레스와 만성 저등급 염증이 어떻게 서로를 증폭시키며 전신 질환으로 확장되는지를 기전 중심으로 해석하는 것을 목표로 한다. 첫 번째 강의를 PCSK9이 수용체 CAP1을 매개로 간세포에서는 콜레스테롤 축적을, 단핵구에서는 염증 신호를 유도하는 이중 작용 메커니즘을 제시하며, 지질대사 인자가 면역 염증축을 직접 조절하는 새로운 개념을 소개한다. 두 번째 강의를 T 세포 항상성 유지에서 포도당 흡수 조절이 수행하는 핵심 역할을 다루며, 면역세포 대사 재프로그래밍이 기능적 운명을 어떻게 결정하는지 설명한다. 세 번째 강의를 에너지 상태 변화에 따른 지방조직의 구조적·기능적 가소성을 조명하고, 지방조직이 단순 저장소가 아닌 능동적 면역·내분비 기관으로 작동함을 통합적으로 논의한다.

Day 1. 4월 30일(목요일)

Day 2. 5월 1일(금요일)

Day 3. 5월 2일(토요일)

Satellite symposia

Day 1. 4월 30일(목요일)

Day 2. 5월 1일(금요일)

Day 3. 5월 2일(토요일)

Satellite symposia

Scientific Program

5월 2일(토요일)

09:00~10:20 Room 3 (컨벤션홀 3, 4F)

SSS4. Optimizing GLP 1 therapy for diabetes
Targeting diabetes comorbidities: why semaglutide?

좌장 : 이창범, 김상욱

SSS4-L1 09:00~09:25 Key trial results in semaglutide: clinical evidence transforming diabetes and comorbidity management

허규연(성균관대 내과)

SSS4-L2 09:25~09:50 Renoprotective effects of semaglutide: mechanisms and clinical evidence

김남훈(고려의대 내과)

SSS4-L3 09:50~10:15 Semaglutide for cardioprotection: advancing outcomes in high-risk diabetes patients

이은영(가톨릭의대 내과)

Organizer : 학술위원회

GLP-1RA 제제인 Semaglutide 는 당뇨병 환자에서 Holistic approach를 가능하게 하는 약제로, 혈당 개선뿐 아니라 신장 기능 보호와 심혈관 위험 감소에 이르는 다면적 효과가 보고되고 있다. 본 세션에서는 임상 근거와 기전적 통찰을 토대로 주요 합병증 영역에서의 치료적 가치와 적용 가능성을 고찰하며, 통합적 당뇨병 관리 전략에서 Semaglutide의 임상적 확장성을 전망하고자 한다.

09:00~10:20 Room 4 (208~210호, 2F)

S13. Obesity
Redefining obesity management: framework and lifestyle

좌장 : 유순집, 김민선

S13-L1 09:00~09:25 A new framework for defining obesity

김미경(가톨릭의대 내과)

S13-L2 09:25~09:50 Tailoring diet for metabolic outcomes

오하나(고려대 보건정책관리학부)

S13-L3 09:50~10:15 Switching energy homeostasis in obesity for metabolic health through physical activity

이병완(연세의대 내과)

Organizer : 김미경, 김태년, 조은희

본 세션에서는 비만을 단순한 체중 문제가 아닌 대사 건강과 임상적 위험의 관점에서 재정의하고, clinical obesity의 개념에 기반한 새로운 평가 체계를 정리한다. 또한 식이 요인이 대사질환에 미치는 영향을 바탕으로 대사 지표 개선을 목표로 한 맞춤형 식이 전략을 다루며, 비만치료제 시대에 신체활동의 역할과 임상 현장에서 적용 가능한 실천 전략을 공유한다.

Day 1. 4월 30일(목요일)

Day 2. 5월 1일(금요일)

Day 3. 5월 2일(토요일)

Satellite symposia

Day 4. 5월 30일(목요일)

Day 2. 5월 1일(금요일)

Day 3. 5월 2일(토요일)

Satellite symposia

Scientific Program

5월 2일(토요일)

Day 1. 4월 30일(목요일)

Day 2. 5월 1일(금요일)

Day 3. 5월 2일(토요일)

Satellite symposia

Day 4. 5월 30일(목요일)

Day 2. 5월 1일(금요일)

Day 3. 5월 2일(토요일)

Satellite symposia

09:00~10:20 Room 5 (211~213호, 2F)

S14. Digital nutrition care in diabetes
Mobile-based dietary assessment and nutrition intervention in diabetes
 좌장 : 이정화, 이은정

S14-L1 Digital nutrition care in diabetes: current evidence and research trends
 09:00~09:20 이준엽(가톨릭의대 내과)

S14-L2 Validation and clinical applicability of glycemia-linked dietary data app
 09:20~09:40 김준환(카카오헬스케어)

S14-L3 Smart nutrition counseling in clinical practice: technology-driven personalized strategies
 09:40~10:00 오경희(강북삼성병원 영양팀)

S14-Panel Panel discussion
 10:00~10:20 정한나(한림의대 내과)
 임현정(경희대 의학영양학과)
 임정현(서울대학교병원 급식영양과)

Organizer : 식품영양위원회

최근 연속혈당측정과 같은 웨어러블 기기의 확산으로 실시간 혈당 기반 영양중재의 중요성이 강조되고 있다. 본 세션은 모바일 앱 기반 식사 데이터 평가와 혈당 연계 분석의 최신 근거를 고찰하고, 디지털 영양관리 도구의 임상적 유효성과 적용 가능성을 바탕으로 당뇨병 환자 맞춤형 영양상담 및 중재 전략과 향후 발전 방향을 모색하고자 한다.

10:40~11:00 Main hall (다목적홀1, 1F)

Young investigator award 특강
 좌장 : 김철희

AW2 A journey in diabetes research as a young endocrinologist
 김지윤(성균관의대 내과)

Organizer : 연구위원회

젊은연구자상은 대한당뇨병학회의 젊은 연구자들이 당뇨병 분야의 연구를 촉진하고 학술활동을 장려하기 위해 매년 당뇨병 연구개발에 탁월한 업적을 남긴 45세 이하 젊은 연구자에게 젊은 연구자상 (Young Investigator Award)을 수여하고 있다. 올해는 다회 인슐린 주사로 치료받는 성인 2형 당뇨병 환자에서 구조화된 교육을 동반한 연속 혈당 모니터링에 대한 연구성과를 인정받아 성균관의대 삼성서울병원 김지윤 교수가 수상자로 선정되었다.

11:00~11:30 Main hall (다목적홀1, 1F)

KDA Outstanding investigator award 특강
 좌장 : 김철희

AW3 Serotonergic regulation of energy metabolism in peripheral tissues
 김하일(KAIST)

Organizer : 연구위원회

KDA Outstanding Investigator Award은 중견 연구자들이 당뇨병 분야의 연구를 촉진하고 학술활동을 장려하기 위해 올해 처음으로 제정된 학술상으로 46세 이상 중견 연구자에게 KDA Outstanding Investigator Award을 수여하고 있다. 올해는 세로토닌의 인슐린 분비 조절 기전 및, 세로토닌 신호가 장-간 축을 통해 간 지방증을 조절한다는 연구성과를 인정받아 KAIST 의과대학원 김하일 교수가 수상자로 선정되었다.

Scientific Program

5월 2일(토요일)

11:30~12:10 Main hall (다목적홀1, 1F)

Plenary lecture 3

좌장 : 김철희

PL3 MASLD and diabetes: clinical and experimental perspective
이원영(성균관대의대 내과)

14:00~15:20 Main hall (다목적홀1, 1F)

SIS1. Rising star symposium

좌장 : 안규정, 박강서

SIS1-L1 14:00~14:20 Piecing together the cardiometabolic puzzle: multi-methodological approaches focusing on diabetes and obesity
조윤경(울산의대 내과)

SIS1-L2 14:20~14:40 Single-cell multi-omics profiling of visceral adipose tissue in gestational diabetes mellitus: uncovering chromatin remodeling and transcriptional regulatory mechanisms
강예은(충남의대 내과)

SIS1-L3 14:40~15:00 When, where, and how adipocytes shape metabolic health
최훈지(한림의대 내과)

SIS1-L4 15:00~15:20 Hepatic steatosis as a necessary but insufficient condition for MASH: deciphering multicellular drivers of disease progression
최원근(가톨릭의대 내과)

Organizer : 이승환

이원영 교수는 대사이상 관련 지방간질환(MASLD)과 당뇨병의 병태생리 및 임상적 관리에 대한 폭넓은 연구를 수행해 온 국내 대표적 전문가이다. 본 강연에서는 대규모 임상 자료와 기초-중개 연구 결과를 통합하여 MASLD와 당뇨병 간의 양방향적 연관성을 조명하고, 질환의 조기 진단, 위험도 평가, 그리고 치료 전략에 대한 최신 근거를 제시함으로써 향후 임상 및 연구 방향에 중요한 시사점을 제공할 것이다.

Organizer : 이승환

Rising Star Symposium은 대한당뇨병학회의 차세대 연구자들이 이끄는 최신 연구를 조망하는 세션으로, 4명의 젊고 유망한 연구자들이 당뇨병과 비만, 임신당뇨병, 지방세포와 대사건강, 대사이상지방간염에 이르기까지 다양한 주제를 다룰 예정이다. 단일세포 분석부터 병태생리 기전 연구까지 폭넓은 최신 성과를 공유하며, 미래 연구 방향과 임상적 의의를 제시할 것으로 기대된다.

Day 4월 30일(목요일)

Day 2. 5월 1일(금요일)

Day 3. 5월 2일(토요일)

Satellite symposia

Day 1. 4월 30일(목요일)

Day 2. 5월 1일(금요일)

Day 3. 5월 2일(토요일)

Satellite symposia

Scientific Program

5월 2일(토요일)

Day 1. 4월 30일(목요일)

Day 2. 5월 1일(금요일)

Day 3. 5월 2일(토요일)

Satellite symposia

Day 1. 4월 30일(목요일)

Day 2. 5월 1일(금요일)

Day 3. 5월 2일(토요일)

Satellite symposia

14:00~15:20 Room 1 (컨벤션홀 1, 4F)

SSS5. The evolution of metabolic management
 Reviewing the clinical significance of local evidence and the advancement of novel therapeutic strategies for metabolic disorders

좌장 : 김병준, 문민경

SSS5-L1 The standard of Korean diabetes care: why K-evidence matters
 14:00~14:25 박정환(한양의대 내과)

SSS5-L2 Why prodrug for dapagliflozin? - phase 4 evidence on non-inferiority and clinical outcomes
 14:25~14:50 김부경(고신의대 내과)

SSS5-L3 Clinical development of two metabolic therapeutic candidates: vanoglipel for MASH and DA-1726 for obesity
 14:50~15:15 채유나(동아ST)

14:00~15:20 Room 2 (컨벤션홀 2, 4F)

SSS6. Mechanism-driven combination strategy
 Evidence-based selection of "TZD, SGLT2i, and DPP4i combinations" for personalized and holistic patient management

좌장 : 박석원, 조재형

SSS6-L1 Efficacy & safety: maximizing weight neutrality and hypoglycemia prevention
 14:00~14:25 김소현(인하의대 내과)

SSS6-L2 TZD+SGLT2i the ultimate duo: combining insulin sensitization with hemodynamic benefits
 14:25~14:50 서다혜(인하의대 내과)

SSS6-L3 A dual mechanism for metabolic stability: revitalizing beta-cell function and peripheral sensitivity and summary
 14:50~15:15 전재한(경북의대 내과)

Organizer : 학술위원회

당뇨병·비만·지방간(MASH)을 포함한 대사질환은 유병률 증가와 함께 심혈관·신장 합병증 위험까지 동반해 치료 전략의 고도화가 요구된다. 이번 세션은 한국인 환자에서 축적된 K-Evidence를 통해 국내 2형 당뇨병 치료의 표준과 임상적 의미를 정리하고 에보글립틴을 비롯하여 다파글리플로진 등의 실제 임상근거를 바탕으로, 치료 선택지의 확장과 환자 혜택을 논의한다. 추가로 지방간 및 비만치료제 신규 후보물질 개발 전략을 공유하며, 동아ST의 대사질환 포트폴리오가 향후 10년 어떻게 확장될지 조망한다.

Organizer : 학술위원회

본 세션은 TZD+SGLT2i, SGLT2i+DPP-4i, TZD+DPP-4i 병용 전략을 중심으로, 상호 보완적 기전을 통해 혈당·대사 안정성을 확장하는 치료 가능성을 조명할 예정이다. 계열 간 병용의 임상적 가치와 실제 진료 적용을 통해 맞춤형 당뇨병 치료의 미래를 제시할 예정이다.

Scientific Program

5월 2일(토요일)

Day 1. 4월 30일(목요일)

Day 2. 5월 1일(금요일)

Day 3. 5월 2일(토요일)

Satellite symposia

Day 4. 5월 30일(목요일)

Day 2. 5월 1일(금요일)

Day 3. 5월 2일(토요일)

Satellite symposia

14:00~15:20		Room 3 (컨벤션홀 3, 4F)
SSS7. The paradigm shift in diabetes care driven by CGM How continuous glucose monitoring is redefining clinical approaches, treatment strategies, and patient outcomes in diabetes care 좌장 : 박정현, 김재현		
SSS7-L1	CGM era: evidence, gaps, and the path forward	정진우(원광의대 내과)
14:00~14:25		
SSS7-L2	Clinical decision-making with CGM data: interpretation, pattern analysis, and therapeutic optimization	진상만(성균관대의대 내과)
14:25~14:50		
SSS7-L3	Future directions of CGM technology: from inpatient application to AI-driven integrated diabetes management	문선준(성균관대의대 내과)
14:50~15:15		

Organizer : 학술위원회

CGM을 핵심으로 임상 근거, 데이터 기반 의사결정, 병동 적용, 기술-AI 융합 등 다양한 연자의 관점을 통합하여 현대 혈당관리의 변화를 종합적으로 조명한다. 더불어, 기존 모니터링의 한계 극복부터 예측 알고리즘과 통합 관리 모델까지 최신 흐름을 제시하며, 향후 CGM이 임상 표준과 정책 전반으로 확장될 전망을 논의하고자 한다.

14:20~15:20		Room 4 (208~210호, 2F)
CS2. DMJ International publication award 좌장 : 권혁상, 노정현		
CS2-L1	Use of an insulin titration protocol based on continuous glucose monitoring in postoperative cardiac surgery patients with type 2 diabetes and prediabetes: a randomized controlled trial	문선준(성균관대의대 내과)
14:20~14:30		
CS2-L2	Ultra-processed food intake and risk of type 2 diabetes mellitus	오하나(고려대 보건정책관리학부)
14:30~14:40		
CS2-L3	Targeting PGC-1 α by miRNA-374 simultaneously improve β -cell dysfunction and suppress hepatic glucose overproduction	이준엽(가톨릭의대 내과)
14:40~14:50		
CS2-L4	Identification of clinically meaningful automatically detected postprandial glucose excursions in individuals with type 1 diabetes using personal continuous glucose monitoring	오로사(충북의대 내과)
14:50~15:00		

Organizer : 간행위원회

DMJ International Publication Award (IPA)는 젊은 대한당뇨병학회 회원들의 연구 열정을 고취하고, 대한당뇨병학회와 DMJ의 발전에 기여하고자 제정된 상이다. 이 상은 지난 한 해 동안 당뇨병과 대사질환 분야에서 많은 연구 성과를 거둔 젊은 연구자들에게 수여된다. 본 세션에서는 올해 DMJ IPA 수상자들을 초청해 그들의 연구 성과를 공유하고자 한다.

Scientific Program

5월 1일(금) 08:00~08:15 Room 1 (컨벤션홀 1, 4F)
Breakfast symposium 1 좌장 : 이문규

BS1 Tailored antiplatelet therapy for peripheral artery disease patients with diabetes mellitus
문신제(한양의대 내과)

5월 1일(금) 08:00~08:15 Room 2 (컨벤션홀 2, 4F)
Breakfast symposium 2 좌장 : 장학철

BS2 The role of SGLT2i in CKM management
오탈정(서울의대 내과)

5월 1일(금) 08:15~08:30 Room 1 (컨벤션홀 1, 4F)
Breakfast symposium 3 좌장 : 김현진

BS3 Hypertension treatment in diabetes patients from guidelines to clinical practice
양여리(가톨릭의대 내과)

5월 1일(금) 08:15~08:30 Room 2 (컨벤션홀 2, 4F)
Breakfast symposium 4 좌장 : 이형우

BS4 Understanding iCGM: what it means and why it matters
하지혜(한림의대 내과)

Satellite symposia

5월 2일(토) 08:00~08:15 Room 1 (컨벤션홀 1, 4F)
Breakfast symposium 5 좌장 : 우정택

BS5 Combination therapy with sulfonylurea and an SGLT2 inhibitor is an effective treatment strategy for type 2 diabetes
이민영(연세의대 내과)

5월 2일(토) 08:00~08:15 Room 2 (컨벤션홀 2, 4F)
Breakfast symposium 6 좌장 : 양태영

BS6 TZD+SGLT-2i combination therapy: benefits for diabetic complications and MASLD
홍준화(울지의대 내과)

5월 2일(토) 08:15~08:30 Room 1 (컨벤션홀 1, 4F)
Breakfast symposium 7 좌장 : 김동선

BS7 Clinical value of continuous glucose monitoring: physician-led glycemic pattern analysis
유승현(가톨릭관동의대 내과)

5월 2일(토) 08:15~08:30 Room 2 (컨벤션홀 2, 4F)
Breakfast symposium 8 좌장 : 윤석기

BS8 Managing residual atherogenic dyslipidemia in patients with type2 diabetes
전자영(아주의대 내과)

Day 1. 4월 30일(목요일)

Day 2. 5월 1일(금요일)

Day 3. 5월 2일(토요일)

Satellite symposia

Day 4월 30일(목요일)

Day 2. 5월 1일(금요일)

Day 3. 5월 2일(토요일)

Satellite symposia

Scientific Program

5월 1일(금) 12:20~12:35 Room 1 (컨벤션홀 1, 4F)

Luncheon symposium 1

좌장 : 서교일

LS01 Early metabolic intervention with twincretin-based therapy: clinical importance and implications

Tamer Coskun (Eli Lilly and Company, USA)

5월 1일(금) 12:20~12:35 Room 2 (컨벤션홀 2, 4F)

Luncheon symposium 2

좌장 : 유재명

LS02 GLP-1 therapy for comorbidity management: evidence and clinical insights

김혜경(연세의대 내과)

5월 1일(금) 12:20~12:35 Room 3 (컨벤션홀 3, 4F)

Luncheon symposium 3

좌장 : 박태선

LS03 Detect early act early: improving outcome in CKD with T2D

김규리(성균관대의대 내과)

5월 1일(금) 12:20~12:35 Room 4 (208~210호, 2F)

Luncheon symposium 4

좌장 : 김인주

LS04 Beyond glycemic control: phase 3 evidence of an SGLT2 inhibitor and its impact on hepatic steatosis

정창희(울산의대 내과)

Satellite symposia

5월 1일(금) 12:35~12:50 Room 1 (컨벤션홀 1, 4F)

Luncheon symposium 5

좌장 : 손현식

LS05 Anchoring early CKM care: EMPA FIT vs Metformin in treatment-naïve T2D

임수(서울의대 내과)

5월 1일(금) 12:35~12:50 Room 3 (컨벤션홀 3, 4F)

Luncheon symposium 6

좌장 : 고경수

LS06 Synergistic metabolic control: the power of TZD and SGLT2 inhibitor combination

정인하(고려의대 내과)

5월 1일(금) 12:35~12:50 Room 4 (208~210호, 2F)

Luncheon symposium 7

좌장 : 하승우

LS07 Optimizing type 2 diabetes management with CGM: evidence-based strategies for better outcomes

이용호(연세의대 내과)

5월 2일(토) 12:20~12:35 Room 1 (컨벤션홀 1, 4F)

Luncheon symposium 8

좌장 : 이성수

LS08 The standard of Korean diabetes care_why K-evidence matters

김경수(차의과학대 내과)

Scientific Program

5월 2일(토) 12:20~12:35 Room 2 (컨벤션홀 2, 4F)
Luncheon symposium 9 좌장 : 한경아

LS09 Why it matters: the only SGLT2i/DPP4i fixed-dose combination with original dapagliflozin
박찬호(동아의대 내과)

5월 2일(토) 12:20~12:35 Room 3 (컨벤션홀 3, 4F)
Luncheon symposium 10 좌장 : 이우제

LS10 Does switching within the DPP 4 inhibitor class make a real difference?: integrating Korean RWE into diabetes care
김진화(조선의대 내과)

5월 2일(토) 12:20~12:35 Room 4 (208~210호, 2F)
Luncheon symposium 11 좌장 : 손호상

LS11 Beyond dual therapy: the value of DPP4i and TZD-based triple therapy
김규호(가톨릭의대 내과)

Satellite symposia

5월 2일(토) 12:35~12:50 Room 1 (컨벤션홀 1, 4F)
Luncheon symposium 12 좌장 : 이관우

LS12 Importance of timely insulin initiation: optimizing glycemic control with 2nd generation basal insulin following GLP-1 RA treatment
이은영(가톨릭의대 내과)

5월 2일(토) 12:35~12:50 Room 2 (컨벤션홀 2, 4F)
Luncheon symposium 13 좌장 : 김상진

LS13 Optimal clinical approach to combination use of SGLT2i and DPP-4i in the management of T2D
류영상(조선의대 내과)

5월 2일(토) 12:35~12:50 Room 3 (컨벤션홀 3, 4F)
Luncheon symposium 14 좌장 : 남문석

LS14 Beyond the statin; start early, switch now
홍상모(한양의대 내과)

5월 2일(토) 12:35~12:50 Room 4 (208~210호, 2F)
Luncheon symposium 15 좌장 : 김철식

LS15 Management of inadequately controlled patients with diabetes mellitus
조윤경(울산의대 내과)

Poster Presentation & Exhibition

포스터 구연

[Poster presentation - short talk 1]

- 일시: 2026년 5월 1일(금) 13:00~14:00
- 장소: 김대중컨벤션센터 1층 포스터전시장(다목적홀2)

Poster No.	발표 세션
P-001, P-002, P-003, P-004, P-005	Basic and translational research
P-022, P-023, P-057, P-058, P-070	Epidemiology and genetics, Pharmacotherapy, Diabetes care and education
P-024, P-036, P-037, P-038, P-044	Epidemiology and genetics, Metabolic risk and obesity, Diabetes complications
P-071, P-072, P-073, P-074, P-079	Diabetes care and education, Others

[Poster presentation - short talk 2]

- 일시: 2026년 5월 2일(토) 13:00~14:00
- 장소: 김대중컨벤션센터 1층 포스터전시장(다목적홀2)

Poster No.	발표 세션
P-006, P-007, P-045, P-046	Basic and translational research, Diabetes complications
P-047, P-048, P-067, P-068, P-069	Diabetes complications, Technology and devices
P-025, P-026, P-039, P-040, P-049	Epidemiology and genetics, Metabolic risk and obesity, Diabetes complications

포스터 전시

- 일시: 4월 30일(목) 15:20 ~ 5월 2일(토) 15:20
- 장소: 김대중컨벤션센터 1층 포스터전시장(다목적홀2)

Poster No.	발표 세션
P-001 ~ P-021	Basic and translational research
P-022 ~ P-035	Epidemiology and genetics
P-036 ~ P-043	Metabolic risk and obesity
P-044 ~ P-056	Diabetes complications
P-057 ~ P-066	Pharmacotherapy
P-067 ~ P-069	Technology and devices
P-070 ~ P-078	Diabetes care and education
P-079 ~ P-082	Others
P-083 ~ P-107	당뇨병 교육 증례(Diabetes education cases)

General Information

운영 시간

구분	일시	장소
등록	Day 1 4월 30일(목) 14:00~17:30	4층 컨벤션홀 로비
키트배부처	Day 2 5월 1일(금) 08:00~17:30	4층 등록데스크 맞은편
	Day 3 5월 2일(토) 08:00~14:00	
KDA부스		2층 안내데스크
프리뷰룸	Day 1 4월 30일(목) 14:00~18:00	2층 214호
물품보관소	Day 2 5월 1일(금) 08:00~18:00	2층 207호
	Day 3 5월 2일(토) 08:00~15:30	
KDA 회원라운지		1층 다목적홀2(내부)
포스터 전시 및 발표	프로그램에 따름	1층 다목적홀2(내부)
계약사 전시	Day 1 4월 30일(목) 15:20~17:50	1층 전시홀 A
	Day 2 5월 1일(금) 08:00~17:50	
	Day 3 5월 2일(토) 08:00~15:20	
웰컴리셉션	Day 1 4월 30일(목) 18:00~	1층 다목적홀1
만찬	Day 2 5월 1일(금) 18:10~	홀리데이인호텔 3층 컨벤션홀
셔틀버스탑승장	*셔틀버스 시간표 참고	야외로비

등록안내

- 사전등록: 컨벤션센터 4층 등록데스크에서 명찰을 수령하신 후, 키트 배부처에서 키트를 수령하시기 바랍니다.
- 현장등록: 컨벤션센터 4층 등록데스크에서 전산 등록을 완료하신 후 명찰을 수령하시고, 키트 배부처에서 키트를 수령하시기 바랍니다.
- 초청연자, 좌장, 패널 : 컨벤션센터 2층 KDA부스에서 명찰과 키트를 수령하시기 바랍니다.

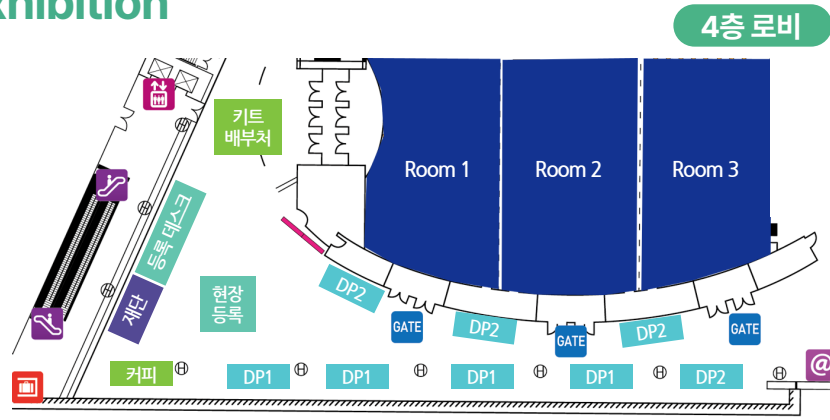
평점안내

	4/30(목)	5/1(금)	5/2(토)
대한의사협회 연수평점	최대 2평점	최대 5평점	최대 3평점
대한내과학회 분과전문의 평점	최대 2평점	최대 2평점	최대 2평점
대한당뇨병학회 당뇨병교육자평점	3일간 10점		
내과 전공의 외부 학술회의 평점	-	최대 2평점	최대 2평점
임상영상사 전문연수교육(CPD) 평점	3일간 5평점		

* 의사협회 홈페이지에 회원가입이 되어 있지 않은 경우, 면허번호 조회가 되지 않아 의사협회 연수평점 승인이 불가합니다.

* 교육자 평점은 1일 등록과 전일 등록 모두 동일하게 10점 인정됩니다.

Exhibition



1층 전시장 A홀



4층 로비

위치	업체
재단	푸른등불

위치	업체
DP1	Lilly
DP2	novo nordisk

1층 전시장 A홀

위치	업체
D1	Bayer
D2	대웅제약
P1	GSK
P2	종근당
P3	HAN/DOK
P4	동아ST
P5	AstraZeneca
P6	LG화학
P7	CELLTRION PHARM
P8	Boehringer Ingelheim
G1	sanofi
G2	유한양행
G3	Hanmi 한미약품
G4	JW Pharmaceutical
S1	Otsuka 한국오츠카제약

위치	업체
S2	inno.N
S3	Daiichi-Sankyo
S4	Abbott
S5	JUNYANG PHARM.CO.,LTD.
S6	BORYUNG
S7	i.sens
S8	HYUNDAI PHARM
S9	kakaohealthcare
S10	JEIL JEIL Pharm.
1	VIATRIS
2	dalim (주)다림바이오텍
3	CLOP
4	YOORYOUNG
5	건일제약(주)
6	Abbott
7	한국유나이티드제약(주)
8	(주)넥스팜코리아
9	동화약품
10	DAESANG Wellife
11	CoreMedi

위치	업체
12	LAMEDITECH
13	대웅바이오
14	(주)아크
15	마더스제약
16	DAEWON 대원제약
17	한림제약
18	iKobB
19	SOOIL
20	SERVIER
21	Medtronic
22	아주약품(주)
23	SkyLabs
24	MEDMASTER
25	제뉴원사이언스
26	G2e
27	Huons
28	부광약품
29	삼익제약
30	Roche
31	OHC OSANG HEALTHCARE

Shuttle Bus

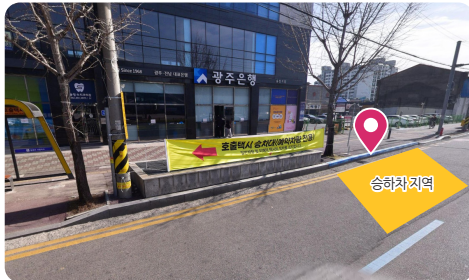
참석하시는 선생님들의 편의를 위하여 학술대회 기간(4/30(목)~5/2(토)) 동안 광주송정역(KTX·SRT)과 광주 김대중컨벤션센터, 브리브바이 롯데호텔 광주 간 셔틀버스를 운영하오니 많은 이용 바랍니다.



탑승장 안내

광주송정역에서 출구로 나오신 후 셔틀버스 안내 표지판을 따라 이동하시기 바랍니다.

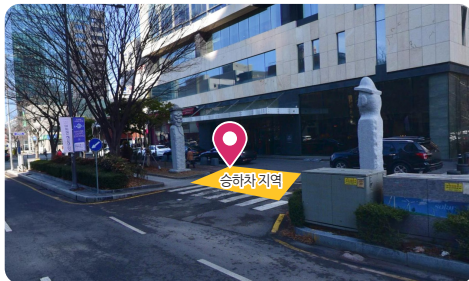
탑승장: 광주송정역



탑승장: 광주 김대중컨벤션센터 (행사장)



탑승장: 브리브바이 롯데호텔 광주



탑승장: 홀리데이인호텔 광주



*5/1금 만찬 행사 후 브리브바이 호텔 귀환

4월 30일 (목요일)

KDA 1호차 (광주송정역) - 25인승		
광주송정역	광주 김대중컨벤션센터 (행사장)	광주송정역
▼ 출발시간	▼ 출발/도착시간	▼ 출발/도착시간
13:10	13:40	14:10
14:30	15:00	15:30
15:40	16:10	16:40
17:05	17:35	18:05
18:05	18:35	

▼ 웰컴리셉션 참석자용	
광주 김대중컨벤션센터 (행사장)	브리브바이 롯데호텔 광주
▼ 출발시간	▼ 출발/도착시간
19:20	19:40

KDA 2호차 (광주송정역) - 25인승		
광주송정역	광주 김대중컨벤션센터 (행사장)	광주송정역
▼ 출발시간	▼ 출발/도착시간	▼ 출발/도착시간
13:05	13:35	14:05
14:30	15:00	15:30
16:10	16:40	17:10
17:30	18:00	

▼ 웰컴리셉션 참석자용	
광주 김대중컨벤션센터 (행사장)	브리브바이 롯데호텔 광주
▼ 출발시간	▼ 출발/도착시간
19:20	19:40

KDA 3호차 (브리브바이 롯데호텔 광주) - 25인승		
브리브바이 롯데호텔 광주	광주 김대중컨벤션센터 (행사장)	브리브바이 롯데호텔 광주
▼ 출발시간	▼ 출발/도착시간	▼ 출발/도착시간
13:00	13:20	13:40
14:30	14:50	15:10
16:10	16:30	16:50
17:30	17:50	18:10
19:20	19:40	

▼ 웰컴리셉션 참석자용	
광주 김대중컨벤션센터 (행사장)	브리브바이 롯데호텔 광주
▼ 출발시간	▼ 출발/도착시간
19:40	20:00

5월 1일 (금요일)

KDA 1호차 (광주송정역) - 25인승		
광주송정역	광주 김대중컨벤션센터 (행사장)	광주송정역
▼ 출발시간	▼ 출발/도착시간	▼ 출발/도착시간
07:20	07:50	08:20
08:20	08:50	09:20
09:20	09:50	10:20
10:20	10:50	11:20
11:20	11:50	12:20
14:30	15:00	15:30
15:30	16:00	16:30
17:10	17:40	18:10
18:10	18:40	

▼ 디너 참석자용	
홀리데이인호텔 광주	브리브바이 롯데호텔 광주
▼ 출발시간	▼ 출발/도착시간
19:20	19:40

KDA 2호차 (광주송정역) - 25인승		
광주송정역	광주 김대중컨벤션센터 (행사장)	광주송정역
▼ 출발시간	▼ 출발/도착시간	▼ 출발/도착시간
08:00	08:30	09:00
09:00	09:30	10:00
10:00	10:30	11:00
11:00	11:30	12:00
13:30	14:00	14:30
14:30	15:00	15:30
16:10	16:40	17:10
17:10	17:40	18:10
18:10	18:40	

▼ 디너 참석자용	
홀리데이인호텔 광주	브리브바이 롯데호텔 광주
▼ 출발시간	▼ 출발/도착시간
19:20	19:40

KDA 3호차 (브리브바이 롯데호텔 광주) - 25인승		
브리브바이 롯데호텔 광주	광주 김대중컨벤션센터 (행사장)	브리브바이 롯데호텔 광주
▼ 출발시간	▼ 출발/도착시간	▼ 출발/도착시간
07:00	07:20	07:40
07:40	08:00	08:20
08:20	08:40	09:00
09:20	09:40	10:00
13:30	13:50	14:10
14:10	14:30	14:50
16:10	16:30	16:50
16:50	17:10	17:30
17:30	17:50	18:10
18:10	18:30	

▼ 디너 참석자용	
홀리데이인호텔 광주	브리브바이 롯데호텔 광주
▼ 출발시간	▼ 출발/도착시간
19:40	20:00

5월 2일 (토요일)

KDA 1호차 (광주송정역) - 25인승		
광주송정역	광주 김대중컨벤션센터 (행사장)	광주송정역
▼ 출발시간	▼ 출발/도착시간	▼ 출발/도착시간
07:20	07:50	08:20
08:20	08:50	09:20
09:20	09:50	10:20
10:20	10:50	11:20
11:20	11:50	12:20

▼ 귀환 (광주 김대중컨벤션센터 (행사장) → 광주송정역)	
광주 김대중컨벤션센터 (행사장)	광주송정역
▼ 출발시간	▼ 출발/도착시간
15:10	15:40
16:10	16:40
17:10	17:40

KDA 2호차 (광주송정역) - 25인승		
광주송정역	광주 김대중컨벤션센터 (행사장)	광주송정역
▼ 출발시간	▼ 출발/도착시간	▼ 출발/도착시간
08:00	08:30	09:00
09:00	09:30	10:00
10:00	10:30	11:00
11:00	11:30	12:00

▼ 귀환 (광주 김대중컨벤션센터 (행사장) → 광주송정역)	
광주 김대중컨벤션센터 (행사장)	광주송정역
▼ 출발시간	▼ 출발/도착시간
15:10	15:40
16:10	16:40
17:10	17:40

KDA 3호차 (브리브바이 롯데호텔 광주) - 25인승		
브리브바이 롯데호텔 광주	광주 김대중컨벤션센터 (행사장)	브리브바이 롯데호텔 광주
▼ 출발시간	▼ 출발/도착시간	▼ 출발/도착시간
07:00	07:20	07:40
07:40	08:00	08:20
08:20	08:40	09:00
09:20	09:40	10:00

▼ 귀환 (광주 김대중컨벤션센터 (행사장) → 광주송정역)	
광주 김대중컨벤션센터 (행사장)	광주송정역
▼ 출발시간	▼ 출발/도착시간
15:10	15:40
16:10	16:40
17:10	17:40

KDA 4호차 (광주송정역) - 25인승	
▼ 브리브바이 롯데호텔 광주 귀환	
광주 김대중컨벤션센터 (행사장)	브리브바이 롯데호텔 광주
▼ 출발시간	▼ 출발/도착시간
16:10	16:40

Event

스탬프 투어

스탬프 투어에 참여하여 상품을 받으시기 바랍니다.
부스를 방문하여 스탬프를 모으면 기념품을 받으실 수 있습니다.

참여방법

1층 부스 전시장 및 4층 로비를 방문하여 스탬프를 모은 후, 스탬프 투어 시트를 4층 키트배부처에 제출하시면 됩니다.

자세한 사항은 배부된 스탬프 투어 시트의 안내문을 참고하시기 바랍니다.

- 스탬프 투어 장소: 1층 부스 전시장 및 4층 로비
- 스탬프 투어 시트 제출: 4층 키트배부처
- 상품 수령시간: 4월 30일(목) 14:00-17:00
5월 1일(금) 09:00-17:00
5월 2일(토) 09:00-13:00

Closing & award ceremony

Closing & award ceremony에 참가하여
KDA Surprise에 참여하시기 바랍니다.



1등. LG 스타일러 (1명)



2등. 다이슨 에어랩 멀티 스타일러 앤 드라이어 (2명)



3등. 롯데호텔 뷔페 라세느 2인 식사권 (3명)



4등. 인바디 전자 체중계 (4명)

Social Event

Welcome reception



- 2026년 4월 30일(목) 18:00~
- 김대중컨벤션센터 1층 다목적홀1
- 뷔페

Opening address & 시상식



- 2026년 5월 1일(금) 10:40~11:00
- 김대중컨벤션센터 1층 다목적홀1

Dinner



- 2026년 5월 1일(금) 18:10~
- 홀리데이인 호텔 3층 컨벤션홀
- 양식 만찬

Closing ceremony



- 2026년 5월 2일(토) 15:30~
- 김대중컨벤션센터 1층 다목적홀1

VOD 다시보기 안내

제39차 대한당뇨병학회 춘계학술대회에서는
VOD 다시보기를 제공합니다.

시청 방법: 춘계학술대회 웹사이트 접속 후 VOD 다시보기 클릭.

주의 사항

VOD 다시보기는 제39차 대한당뇨병학회 춘계학술대회 등록자 (사전등록·현장등록)에 한하여 제공되며, 관련 일정은 별도로 공지합니다.

Diabetes & Metabolism Journal

A Global Leader in Diabetes and Metabolism Research

MEMO



2024 Impact Factor
8.5



We are pleased to invite you to submit a paper to the *Diabetes & Metabolism Journal* (DMJ). As an international, peer-reviewed, open-access online journal, DMJ covers a wide range of topics related to diabetes mellitus and metabolism. The journal welcomes original articles, reviews, letters, and editorials in these areas.

DMJ has been indexed in the Science Citation Index Expanded(SCIE), with a **2024 Impact factor of 8.5** according to the Journal Citation Reports. This places DMJ 13th out of 193 journals in the field of Endocrinology & Metabolism, placing it within the top quartile (Q1). Additionally, DMJ is indexed in several reputable databases, including MEDLINE, PubMed, PubMed Central, Scopus, EMBASE, EBSCO, Crossref, Google Scholar, KoreaMed, KoMCI, and KoreaMed Synapse.

dmj dmj homepage : www.e-dmj.org

em e-Submission homepage : www.editorialmanager.com/dmj/

Open Access Journal

MEDLINE PubMed PMC Scopus® **dmj** Diabetes & Metabolism Journal



Editorial office - Korean Diabetes Association
101-2104, Lotte Castle President, 109 Mapo-daero, Mapo-gu, Seoul 04146, Korea
Korea / Phone: +82-2-714-9064 Fax: +82-2-714-9084 E-mail: diabetes@kams.or.kr

ICDM2026

16th International Congress of
Diabetes and Metabolism

OCT 15(THU)~17(SAT), 2026

COEX MAGOK,
Seoul, Republic of Korea

Together for the Next Leap in
Diabetes Care



Key Dates

Abstract Submission
May 22 ~ July 20, 2026

Notification of Abstract Acceptance
August 24, 2026

Registration
June 22 ~ September 11, 2026



DIAMOND PLUS Partners



DIAMOND Partners



PLATINUM Partners



GOLD Partners



SILVER Partners





대한당뇨병학회
Korean Diabetes Association

서울시 마포구 마포대로 109 롯데캐슬프레지던트 101동 2104호
전화: 02-714-9064 / 팩스: 02-714-9084 / 이메일: diabetes@kams.or.kr
홈페이지: www.diabetes.or.kr



▲ 초록집 다운로드