

2026 학술대회
PROGRAMDATE
VENUE2026.11.23.(월) - 11.24. (화)
IBS 과학문화센터 (대전)

Day 1	2026년 11월 23일 (월)	
시간	프로그램 및 발표 제목	연사(소속)
13:00 - 13:20	학회등록	
13:20 - 13:30	개회사 및 회장 인사말	구본경
심포지엄 1	좌장 : 조승우	
13:30 - 13:50	Improving persistence of cell therapy: Genome Editing of the donor cell for hemocompatibility and immune evasion	이재영(성균관대)
13:30 - 14:10	CRISPR-Cas13a for disease diagnostics	손성민(KAIST)
14:10 - 14:30	Microfluidic platforms for genome editing and cellular engineering	정아람(고려대)
14:30 - 14:50	Title TBA	이재철(성균관대)
14:50 - 15:00	휴식	
심포지엄 2	좌장 : 차혁진	
15:00 - 15:20	Organellar DNA Editing In Vitro and In Vivo	김진수(KAIST)
15:20 - 15:40	Cell Fate Engineering to Reverse Aging and Neurological diseases	김종필(단국대)
15:40 - 16:00	CRISPR-Based Engineering and Functional Screening for Next-Generation NK Cell Immunotherapy	장미희(KIST)
16:00 - 16:20	Abasic CRISPR RNAs for SpCas9 fidelity: from biological mechanism to genome editing	지성욱(고려대)
16:20 - 16:40	KAGE 정기총회	
16:40 - 16:50	휴식	
젊은 연구자상 수상자 강연	좌장 : 김경미	
16:50 - 17:05	KAGE 젊은 연구자상	수상자
17:05 - 17:20	Toolgen 젊은 연구자상	수상자
기조강연 1	좌장 : 김용섭	
17:20 - 18:10	Towards genome structural editing	배상수(서울의대)
18:10 - 19:00	저녁식사 (뷔페)	
19:10 - 21:00	포스터 세션	

2026 학술대회

PROGRAM

DATE 2026.11.23.(월) - 11.24. (화)
VENUE IBS 과학문화센터 (대전)

Day 2	2026년 11월 24일 (화)	
시간	프로그램 및 발표 제목	연사(소속)
심포지엄 3	좌장 : 장구	
09:10 - 09:30	Structure-Guided Engineering of Base Editors for Nuclear and Mitochondrial DNA Editing	김대식(성균관대)
09:30 - 09:50	Targeted In Vivo Delivery of RNA Therapeutics for Treatment of Retinal Diseases Using Novel Ionizable Lipid Nanoparticles	이혁진(서울대)
09:50 - 10:10	Genome Editing and Precision Medicine	김형범(연세의대)
10:10 - 10:20	휴식	
특별 세션	좌장 : 배상수	
10:20 - 10:50	RNA Editing Therapeutics based on Catalytic RNA Rewriting Platform	이성욱 (알지노믹스, RNA)
10:50 - 11:20	Biomolecular Modeling with Agentic AI	김우연(하츠, AI)
11:20 - 11:30	휴식	
기조강연 2	좌장 : 구본경	
11:30 - 12:10	Quantitative Organoid Analysis with Holotomography and AI	박용근(KAIST)
12:10 - 12:30	시상식 및 폐회	



KAGE 2026

2026 한국유전자교정학회 학술대회 초록 및 포스터 발표 안내

2026 한국유전자교정학회(KAGE) 학술대회 학술대회 포스터 발표를 위한 초록 제출 및 포스터 작성 관련 사항을 아래와 같이 안내 드립니다.

1. 초록 대회 안내

제 출 기 간 2026년 10월 15일 – 11월 13일(금)

제 출 방 법 KAGE 홈페이지를 통한 온라인 등록

초 록 양 식 첨부된 KAGE 2026 초록 양식 사용

* 초록은 첨부된 양식에 맞추어 작성 후 KAGE 홈페이지에서 등록해 주시기 바랍니다.

2. 포스터 발표 안내

포스터 규격 A0 세로형 (841 x 1,189 mm) 권장

포스터 세션 2026년 11월 23일 (월) 19:10 – 21:00

장 소 기초과학연구원 과학문화센터 2층

* 포스터 출력물은 직접 준비하여 주시기 바랍니다.

* 포스터 번호 및 게시 위치는 추후 안내 예정입니다.

3. 안내사항

포스터 발표자는 학회등록을 완료하여 주시기 바랍니다.

초록 제출 및 포스터 발표와 관련된 세부 사항은 학회 홈페이지를 참고하여 주시기 바랍니다.

기타 문의 사항은 한국유전자교정학회 사무국으로 문의하여 주시기 바랍니다.



KAGE 2026

2026 한국유전자교정학회 학술대회 숙박 안내

2026 한국유전자교정학회(KAGE) 학술대회 참가자들의 편의를 위해 행사장 인근 숙박시설 정보를 안내 드립니다.

1. 학술대회 안내

행 사 명 KAGE 2026 학술대회 및 정기총회
일 정 2026년 11월 23일(월) – 11월 24일(화)
장 소 기초과학연구원 과학문화센터 2층 대강당
주 소 대전광역시 유성구 엑스포로 55

2. 인근 숙박시설 안내

No.	숙박시설명	주 소	비고
1	호텔 오노마 대전	대전광역시 유성구 엑스포로 1	
2	롯데시티호텔 대전	대전광역시 유성구 엑스포로 123번길 33	
3	호텔 ICC	대전광역시 유성구 엑스포로 123번길 55	
4	i-Hotel	대전광역시 유성구 엑스포로 123번길 27-5	
5	호텔 인터시티	대전광역시 유성구 온천로 92	
6	라마다 바이 원덤 대전	대전광역시 유성구 계룡로 127	
7	토요코인 대전	대전광역시 서구 둔산중로 134 번길 13	

*객실 요금, 예약 가능 여부 및 취소 규정 등은 각 숙박시설의 예약처를 통해 확인해 주시기 바랍니다.

3. 안내사항

상기 숙박시설은 학술대회 참가자들의 편의를 위해 제공하는 참고 정보입니다.
한국유전자교정학회에서 별도의 객실 예약 및 결제를 대행하지 않습니다.
숙박 예약 및 결제는 각 숙박시설을 통해 개별적으로 진행해 주시기 바랍니다.
객실 요금 및 예약 가능여부는 예약 시점에 따라 달라질 수 있습니다.

한국유전자교정학회
Korean Association for Genome Editing