



# 2024 대한신경외과디지털융합연구회 제5차 학술대회

**일시** 2024년 6월 15일(토) 09:00-17:30

**장소** 서울대학교병원 의학연구혁신센터 1층 서성한 연구홀

## 초대의 글

신경외과 인공지능 분야의 연구자, 실무자, 그리고 학생 여러분, 안녕하세요?

대한신경외과디지털융합연구회 제5차 학술대회 회장으로서 여러분을 환영하는 영광을 갖게 되어 매우 기쁩니다. 우리가 함께 모여 지식을 나누고, 협력하며, 최신 연구 결과와 아이디어를 교류하는 이 자리는 신경외과 인공지능 분야의 발전을 위한 중요한 행사입니다.

인공지능 기술은 의학의 많은 부분을 변화시키고 있으며, 이로 인한 도전과 기회는 우리 모두에게 매우 중요한 의미를 지니고 있습니다. 이번 학술대회에서는 이러한 변화를 주도하는 연구와 혁신에 대해 깊이 있게 논의할 예정입니다.

여러분의 열정적인 참여와 통찰력 있는 발표가 대한신경외과디지털융합연구회 제5차 학술대회를 더욱 풍성하게 만들어 줄 것입니다. 함께 모여 다양한 관점을 공유하고, 새로운 연구 방향을 모색하는 이번 기회를 통해 우리 모두가 더욱 성장하고, 우리 분야가 더욱 발전할 수 있기를 기대합니다.

본 학술대회가 여러분에게 유익한 시간이 되기를 바라며, 인공지능 분야의 미래를 함께 모색하고, 영감을 얻는 장이 되길 희망합니다. 여러분의 적극적인 참여와 헌신에 깊은 감사를 표합니다. 모두 함께 인공지능 기술의 미래를 형성해 나가기를 기대합니다.

감사합니다.



2024년 4월

대한신경외과디지털융합연구회 **신 동 아**

## 프로그램

09:00-09:50	<b>등 록</b>	
09:50-10:00	<b>개회사</b>	대한신경외과디지털융합연구회 회장 <b>신동아</b>
	<b>축 사</b>	대한신경외과디지털융합연구회 명예회장 <b>이 언</b> 대한신경외과학회 이사장 <b>권정택</b>
10:00-10:40	<b>Session I: Free Papers 1</b>	좌장: 경북대 <b>김경태</b> / 가톨릭대 <b>이정환</b>
10:00-10:10	자유연제 1	
10:10-10:20	자유연제 2	
10:20-10:30	자유연제 3	
10:30-10:40	자유연제 4	
10:40-10:55	<b>Coffee Break</b>	
10:55-11:55	<b>Session II: Metaverse, Digital Health and Next Large Model</b>	좌장: 수원 월스기념병원 <b>조용은</b> / 우리들병원 <b>배준석</b>
10:55-11:25	Digital Healthcare 2024: Age of Generative AI	네이버 <b>나균호</b>
11:25-11:55	SOTA and Next Generation of Large Model	카이스트 <b>예종철</b>
11:55-12:00	<b>단체 사진</b>	
12:00-13:20	<b>점심 식사</b>	
13:20-14:35	<b>Session III: Application and Consideration</b>	좌장: 명예회장 <b>이 언</b> / 가톨릭대 <b>양승호</b>
13:20-13:45	AI New Drug Development	강원대 <b>박치현</b>
13:45-14:10	AI and Medical Ethics	서울여대 <b>김명주</b>
14:10-14:35	Latest Trends in Medical Artificial Intelligence and Applicability	연세대 <b>김휘영</b>
14:35-14:50	<b>Coffee Break</b>	
14:50-16:30	<b>Session IV: AI in Neurosurgery</b>	좌장: 부산대 <b>손동욱</b> / 서울대 <b>김치현</b>
14:50-15:15	Artificial Intelligence in Neuro-oncologic Imaging	울산대 <b>박지은</b>
15:15-15:40	GenAI: Image Generation in Neurosurgery	영남대 <b>전익찬</b>
15:40-16:05	The Adjustment of Hyperparameters and Model Architecture in Prediction Model of OVF Collapse Progression	렛서 <b>김시빈</b>
16:05-16:30	Leveraging ChatGPT in Neurocritical Care: Transforming Patient Management	성균관대 <b>유정암</b>
16:30-17:00	<b>Session V: Free Papers 2</b>	좌장: 경희대 <b>김승범</b>
16:30-16:40	자유연제 1	
16:40-16:50	자유연제 2	
16:50-17:00	자유연제 3	
17:00-17:15	<b>자유연제 시상식</b>	
17:15-17:30	<b>폐회사</b>	대한신경외과디지털융합연구회 회장 <b>신동아</b>

## 사전등록 안내

○ 사전등록 마감: **2024년 6월 10일(월)까지**

○ 사전등록 신청: 총무간사 도윤식 (E-mail: ns.ysdho@gmail.com)

사전등록 신청서

이 름		소 속	
전화번호		E-mail	

○ 평점: 대한의사협회 5점(예상)

○ 등록비: 회원 2만원 / 비회원 2만원 / 전공의 및 간호사 무료

○ 대한신경외과디지털융합연구회 회원등록 신청사이트  
<https://forms.gle/SjZBY81pD4i6Zy4j6>

○ 입금계좌: 재무이사 조평구, 신협 132-102-594008

## 초록 접수 안내

○ 초록 접수 마감: **2024년 5월 31일(금)까지**

○ 초록 접수: 학술간사 노성현 E-mail: juwuman12@gmail.com으로 접수

## 오시는 길 안내

서울특별시 종로구 대학로 101

서울대학교병원 의학연구혁신센터

주최: 대한신경외과디지털융합연구회

주관: 대한신경외과학연구재단