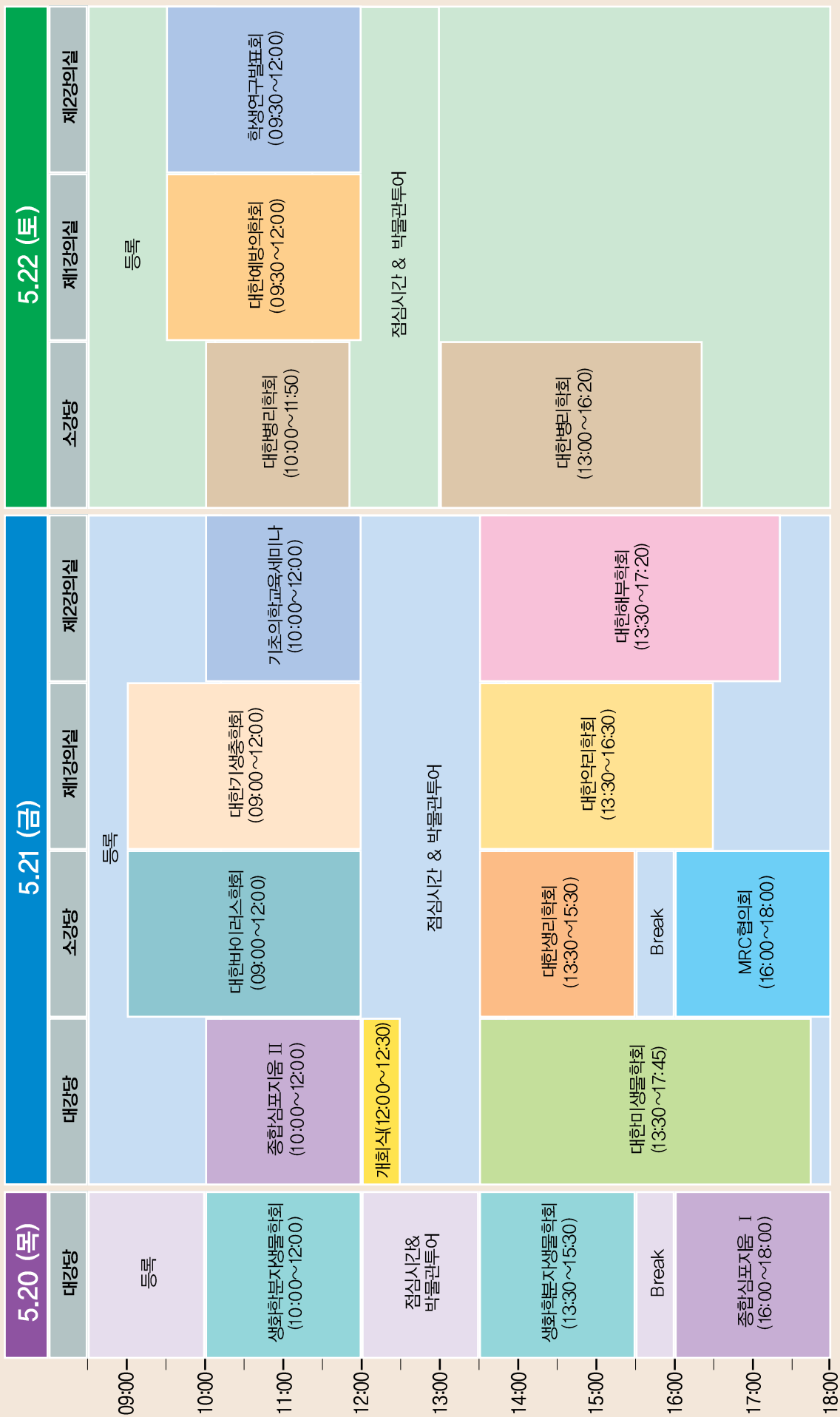




제18회 기초의학 학술대회

전체 일정





각 학회별 주제

5.20 (목)			
일 시	주 제	주 관	장 소
10:00-15:30	Recent Advances in Experimental and Molecular Medicine	생화학분자생물학회	대강당
16:00-18:00	종합심포지움 I – Genomics	조직위원회	대강당

5.21 (금)			
일 시	주 제	주 관	장 소
10:00-12:00	종합심포지움 II – 이식과 면역(Transplantation and Immunity)	조직위원회	대강당
12:00-12:30	개회식	조직위원회	대강당
13:30-17:45	감염과 면역 (Infection and Immune Responses)	대한미생물학회	대강당
09:00-12:20	Viral Vaccine and Immunity	대한바이러스학회	소강당
13:30-15:30	Membrane Lipid Signaling	대한생리학회	소강당
16:00-18:00	MRC 현황 및 발전방향	MRC 협의회	소강당
09:00-12:00	NTD (Neglected Tropical Diseases)와 국제협력	대한기생충학회	제1강의실
13:30-16:30	항암치료	대한약리학회	제1강의실
10:00-12:00	기초의학교육 세미나	조직위원회	제2강의실
13:30-17:20	육안해부학과 분자생물학 기법을 활용한 개인식별	대한해부학회	제2강의실

5.22 (토)			
일 시	주 제	주 관	장 소
10:00-16:20	병리학의 역할과 정도 관리	대한병리학회	소강당
09:30-12:00	석면관련질환의 예방과 관리에 있어서 국내외 현황과 최근 쟁점	대한예방의학회	제1강의실
09:30-12:00	학생연구발표회	조직위원회	제2강의실



제18회 기초의학 학술대회

생화학분자생물학회

- 일시 : 5월 20일(목) 10:00-15:30
- 장소 : 대강당

Recent Advances in Experimental and Molecular Medicine

10:00-12:00 Colloquium I

12:00-13:30 Lunch

13:30-15:30 Colloquium II

종합심포지움 I

- 일시 : 5월 20일(목) 16:00-18:00
- 장소 : 대강당

Genomics

16:00-16:40 서정선 (서울대학교 의과대학)

16:40-17:20 김형래 (국립보건연구원)

17:20-18:00 Larry Baum (The Chinese University of Hong Kong)
Epilepsy Pharmacogenetics



종합심포지움 II

- 일시 : 5월 21일(금) 10:00-12:00
- 장소 : 대강당

이식과 면역 (Transplantation and Immunity)

- 10:00-10:10 **박성희** (서울대학교 의과대학)
Introduction
- 10:10-10:50 **박정규** (서울대학교 의과대학)
Hurdles in Clinical Application of Xenotransplantation
- 10:50-11:20 **정경천** (서울대학교 의과대학)
Humanized Mice and Its Application in Transplantation Research
- 11:20-12:00 **박성희** (서울대학교 의과대학)
Xenotransplantation of Porcine Islet in Humanized Mice and Its Clinical Implication

개회식

- 일시 : 5월 21일(금) 12:00-12:30
- 장소 : 대강당

- 개회선언 **조동택** (기초의학협의회 회장)
- 개회사 **정명희** (제18회 기초의학 학술대회 조직위원장)
- 축사 **김성덕** (대한의학회 회장)

한국과학원 기초의학자 학술상 (젊은기초의학자) 시상식

시상 **유승흠** (한국과학원 이사장), **조동택** (기초의학협의회 회장)



대한미생물학회

- 일시 : 5월 21일(금) 13:30-17:45
- 장소 : 대강당

감염과 면역
(Infection and Immune Responses)

좌장 : 박정규 (충남대학교 의과대학)

- 13:30-14:00 Priscillie Brodin (파스퇴르 연구소)
Global Chemical Genomics Approaches of Intracellular *Mycobacterium tuberculosis*
- 14:00-14:30 장지찬 (파스퇴르 연구소)
Eukaryotic-like Ser/Thr Protein Kinase PknJ in *Mycobacterium tuberculosis*
- 14:30-15:00 Stefan Pukatzki (University of Alberta)
Bacterial Pathogenesis
- 15:00-15:30 김영란 (동신대학교)
Vibrio vulnificus RtxA1 Toxin Causes a Programmed Necrotic Cell Death through VDAC-Mediated Mitochondrial Dysfunction
- 15:30-15:45 Coffee break

좌장 : 최명식 (서울대학교 의과대학)

- 15:45-16:15 이흥규 (KAIST)
Autophagy-Dependent Viral Recognition by Plasmacytoid Dendritic Cells
- 16:15-16:45 이원우 (서울대학교 의과대학)
Regulating Human Th17 Cells via Differential Expression of IL-1 Receptor
- 16:45-17:15 김범준 (서울대학교 의과대학)
Novel Hepatitis B Virus (HBV) Mutations Related to Occult Infections in Korea Could Lead to the Hepatocyte Damage via Induction of Endoplasmic Reticulum (ER) Stress
- 17:15-17:45 이근화 (제주대학교 의학전문대학원, 환경보건센터)
Impacts of Climate Change on Infectious Disease



대한바이러스학회

- 일시 : 5월 21일(금) 9:00-12:00
- 장소 : 소강당

Viral Vaccine and Immunity

Symposium: Viral Vaccine and Immunity

좌장 : 성백린 (연세대학교)

- 9:00-9:30 **Otfried Kistner** (Baxter)
Vero Cell Culture Derived Vaccine in Managing Seasonal and Pandemic Influenza
- 9:30-10:00 **우규진** (목암생명공학연구소)
Development of Egg-Based Influenza Virus(H5N1) Vaccine
- 10:00-10:30 **김흥진** (중앙대학교)
Immunogenicity Study of Human Papillomavirus Like Particles
- 10:30-11:00 **하윤철** (연암대학교)
Circovirus Vaccine in Animal Sector
- 11:00-11:20 Coffee break

Frontier Speech for Young Scientists

좌장 : 박만성 (한림대학교 의과대학)

- 11:20-11:30 **이현정** (건국대학교/지도교수 송창선)
A Novel Reassortant H3N2 Canine Influenza Virus:
Its Origin, Transmission and Clinical Pathology
- 11:30-11:40 **조기준** (고려대학교/지도교수 김경현)
Molecular Characterization of Human Influenzavirus Hemagglutinin
- 11:40-11:50 **정은주** (연세대학교/지도교수 성백린)
Cold-Adapted X-31 Live H5N1 Pre-Pandemic Vaccine
- 11:50-12:00 **이희정** (건국대학교/지도교수 김영봉)
Development of Novel Human Papillomavirus DNA Vaccine
Using Baculoviral Nano-Carrier



대한생리학회

- 일시 : 5월 21일(금) 13:30-15:30
- 장소 : 소강당

Membrane Lipid Signaling

- 13:30-13:35 Opening Remarks
Syng-Il Lee (President of KPS)
Chair : Young-Ho Lee (Yonsei University, College of Medicine)
- 13:35-13:45 Young-Ho Lee (Yonsei University, College of Medicine)
Comprehensive Introduction & Introduction of Lecturer
- 13:45-14:10 Young-Ho Lee (Yonsei University, College of Medicine)
Role of Sphingolipids in Vascular Tone and Disease
- 14:10-14:35 Yong-Chul Lee (Chonbuk National University Medical School)
Signaling Networks Involved in Airway Disease
- 14:35-15:00 Jae-Ho Kim (School of Medicine, Pusan National University)
The Role of Lysophospholipids in the Regulation of Mesenchymal Stem Cells
- 15:00-15:25 Sung-Joon Kim (Seoul National University College of Medicine)
Regulation of Two-Pore K⁺ Channels by Phospholipid and Arachidonic Acid in B Lymphocytes
- 15:25-15:30 Award Appreciation Plaque / Closing Remark
Syng-Il Lee (President of KPS)
Suhn Hee Kim (Director, Academic affairs of KPS)



MRC 협의회

- 일시 : 5월 21일(금) 16:00-18:00
- 장소 : 소강당

MRC 현황 및 발전방향

- 16:00-16:05 인사말
주일로 (MRC 협의회 회장)
- 16:00-16:05 축하
김영환 (국회의원)
- 16:10-16:30 Gunilla N. (Karolinska Institute, Sweden)
한 · 스웨덴 기초의학교류
- 16:30-16:50 연자미정 (교육과학기술부)
정부의 기초연구 지원방안
- 16:50-17:05 Coffee break
- 17:05-17:20 김재룡 (영남대학교 의과대학, MRC 협의회 총무)
MRC 현황소개
- 17:20-18:00 신규 MRC 소개
정해영 (부산대학교 약학대학, 분자염증노화제어 연구센터)
김대덕 (서울대학교 약학대학, 내인성리간드신호전달조절 항암제 연구센터)



제18회 기초의학 학술대회

대한기생충학회

- 일시 : 5월 21일(금) 9:00-12:00
- 장소 : 제1강의실

NTD (Neglected Tropical Diseases)와 국제협력

좌장 : 이순형 (서울대학교 의과대학)

9:00-9:30 Padmasiri Eswara Aratchige (WHO 라오스 대표부)

WHO의 NTD 관리사업 및 국제협력

9:30-10:00 채종일 (서울대학교 의과대학)

NTD 관리를 위한 국제협력 경험

10:00-10:30 용태순 (연세대학교 의과대학)

NTD 관리를 지원하는 실험실 연구

10:30-10:50 휴식

좌장 : 엄기선 (충북대학교 의과대학)

10:50-12:00 패널토의

NTD 관리를 위한 국제협력 방안과 학회의 역할

패널 : 채종일 (서울대학교 의과대학)

홍성태 (서울대학교 의과대학)

용태순 (연세대학교 의과대학)

정동일 (경북대학교 의과대학)

이원자 (국립보건연구원)



대한약리학회

- 일시 : 5월 21일(금) 13:30-16:30
- 장소 : 제1강의실

항암치료

좌장 : 박종완 (서울대학교 의과대학)

- 13:30-14:10 김태유 (서울대학교 의과대학)
암 분자표적치료의 현황과 전망
- 14:10-14:50 권호정 (연세대학교 생명시스템대학)
Control of Angiogenesis Using Small Molecules
- 14:50-15:10 Coffee Break

좌장 : 노재열 (성균관대학교 의과대학)

- 15:10-15:50 이경 (동국대학교 바이오시스템대학)
Small Molecule Blockade of HIF Pathway
- 15:50-16:30 정명희 (서울대학교 의과대학)
Therapeutic Potential of 8-oxo-2'-deoxyguanosine, an Oxidatively Modified DNA Waste

기초의학교육 세미나

- 일시 : 5월 21일(금) 10:00-12:00
- 장소 : 제2강의실

조직위원회 주관

- 임인경 (아주대학교 의과대학)
기초의학 국가고시의 당위성
- 윤경식 (경희대학교 의과대학)
2009년에 실시한 기초의학 시험내용 분석
- 윤태영 (경희대학교 의과대학)
의학전문대학원과 의과대학 교육현황 비교
- 김건상 (한국보건의료인 국가시험원 원장)
보건의료국가시험원장 초청 특강



제18회 기초의학 학술대회

대한해부학회

- 일시 : 5월 21일(금) 13:30-17:20
- 장소 : 제2강의실

육안해부학과 분자생물학 기법을 활용한 개인식별

Part 1: 육안 형태학을 이용한 개인식별

- 13:30-14:00 **박대균** (순천향대학교 의과대학)
대량재해에서의 개인식별
- 14:00-14:30 **김이석** (이화여자대학교 의학전문대학원)
법의인류학적 나이추정
- 14:30-15:00 **이승표** (서울대학교 치의학전문대학원)
버추얼 모형을 이용한 치아 마모도 증령 변화 추적
- 15:00-15:30 **이상섭** (국립과학수사연구소)
법치의학적 나이추정의 소개 및 개인식별에서 활용 예
- 15:30-15:40 휴식

Part 2: 체질인류학과 개인식별 분야에서 유전자의 활용

- 15:40-16:10 **신경진** (연세대학교 의과대학)
DNA Typing for the Identification of Old Skeletal Remains from Korean War Victims
- 16:10-16:40 **김경용** (중앙대학교 의과대학)
고인골 유전자 연구
- 16:40-17:20 **신동훈** (서울대학교 의과대학)



대한병리학회

- 일시 : 5월 22일(토) 10:00-16:20
- 장소 : 소강당

병리학의 역할과 정도 관리

10:00-10:10 인사말
서정욱 (이사장, 서울대학교 의과대학)

1부 의학 연구에서의 병리학의 역할

좌장 : 이정용 (가톨릭대학교 의과대학)

10:10-10:40 박영년 (연세대학교 의과대학)
인체검체를 이용한 병리연구
10:40-11:10 김열홍 (고려대학교 의과대학)
Translational Research
11:10-11:40 최찬 (전남대학교 의과대학)
인체자원은행
11:40-11:50 질문 및 토의
11:50-13:00 점심

2부 교육 프로그램

좌장 : 정현주 (연세대학교 의과대학)
손진희 (강북삼성병원)

13:00-13:40 김교영 (경희의대 동서신의학병원)
Digital Photography of Pathology
13:40-14:20 장선희 (인제의대 일산백병원)
폐의 해부 조직학 및 육안 검사
14:20-14:50 휴식
14:50-15:30 성창옥 (삼성서울병원)
학술지 투고요령
15:30-16:20 Helle Fisker
The Importance of a Standardized Approach for QA in Immunohistochemistry



대한예방의학회

- 일시 : 5월 22일(토) 9:30-12:00
- 장소 : 제1강의실

석면관련질환의 예방과 관리에 있어서
국내외 현황과 최근 쟁점

9:00-9:30	등록	
9:30-9:40	개회식	
	사 회 : 지선하 (충무, 연세대학교 의과대학)	
	개회사 : 오희철 (이사장, 연세대학교 의과대학)	
		좌장 : 백도명 (서울대학교 보건대학원)
9:40-10:05	최상준 (대구가톨릭대학교)	
	석면 측정과 분석 방법의 이해	
10:05-10:30	김건형 (산업안전보건연구원)	
	석면관련질환 조기진단 지표	
10:30-10:55	황승식 (인하대학교)	
	석면관련질환자 기초자료 및 추계를 위한 분석방법	
10:55-11:25	박은기 (일본 UOEH)	
	석면관련 질환자 관리 일본, 호주 사례	
11:25-11:50	김형렬 (가톨릭대학교)	
	국내 석면관련 질환 예방을 위한 포괄적 방안	
11:50-12:00	종합토론	



학생연구발표회

- 일시 : 5월 22일(토) 9:30-12:00
- 장소 : 제2강의실

조직위원회 주관

9:30-10:30 발표연제 1~6
10:30-11:00 휴식
11:00-12:00 발표연제 7~12
12:00 시상

의과대학 재학생에게 기초의학에 대한 지식함양과 관심제고를 위하여 학생이 직접 발표하는 시간을 마련하였습니다.

구연, 포스터발표 또는 참관하고자 하는 학생은 각 대학별로 20명 한도에서 참가할 수 있습니다.



참가방법 안내

사전등록과 포스터발표 초록접수는 2010년 기초의학 학술대회 홈페이지에서만 가능합니다.

<http://www.basicmed.org>

사전등록

- 마 감 : 4월 26일(월)까지

- 홈페이지에서 등록 후 등록비를 입금하여 주십시오.

- 온라인 등록 및 계좌송금만 가능하며 카드결제는 불가능합니다.

- 2인 이상 합산입금을 원하시는 경우에는 송금인 성명을 적어주시거나
사무국으로 알려주십시오. (등록은 개인별로 해주십시오)

- 등록비

	일반회원 (교수, 의사, 책임연구원급)	학생회원 (대학원생, 연구원, 전공의)
사 전 등 록	50,000원	30,000원
현 장 등 록	60,000원	40,000원

- 입금계좌 : 신한은행 100-026-026440 정명희(조직위원장)

- 등록 취소시 4월 30일(금)까지는 80%, 5월 7일(금)까지는 50% 환불해드리며,
그 이후에는 환불되지 않습니다.

초록접수

- 마 감 : 4월 16일(금)까지

- 홈페이지에서만 접수합니다.

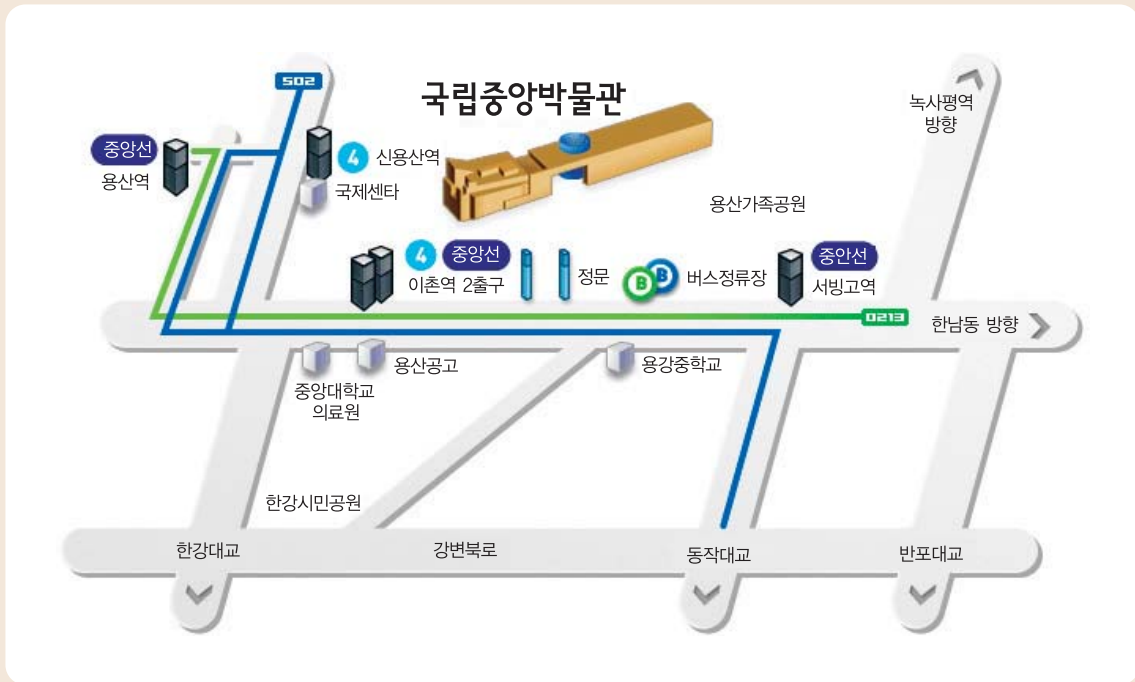
- 초록접수양식을 홈페이지에서 다운받으셔서 워드파일로 작성하신 후
“초록접수하기” 메뉴에서 업로드하시기 바랍니다.

- 심포지움 초록은 사무국에서 직접 접수합니다.

- 발표는 5월 20일(목), 21일(금), 22일(토) 중 하루이며, 초록접수시에 선택하신 소속학회의
개최일에 따라 배치될 예정입니다.



▶▶ 학회장 안내



▶ 지하철 이용

- ◎ 4호선 / 중앙선(덕소-용산) : 이촌역 2번출구 용산가족공원 방향 150M
- ◎ 4호선 이촌역 2번 출구
서울역방면은 진행 방향 뒤쪽, 사당역방면은 진행방향 앞쪽 지하 1층까지 올라오는 엘리베이터가 있습니다.
올라오셔서 2번출구 왼쪽편에 지상까지 올라오는 엘리베이터를 이용하시기 바랍니다.
- ◎ 중앙선(덕소-용산)
4호선 지하 1층 통로로 연결되는 리프트시설을 이용하시면 됩니다.
이후 4호선 이촌역 2번 출구를 이용하십시오.

▶ 버스 이용

- ◎ 지선버스 0213(초록색)
서빙고역 - 용산가족공원 - 국립중앙박물관 - 이촌역 - 용산세무서(구민회관) - 중대부속병원
- ◎ 간선버스 502(파랑색)
이수교 - 서빙고역 - 용산가족공원 - 국립중앙박물관 - 이촌역 - 용산세무서(구민회관) - 중대부속병원
- ◎ 서울시티투어버스(도심순환코스)
광화문출발 - 덕수궁 - 남대문시장 - 서울역 - USO - 용산역 - 국립중앙박물관 - 전쟁기념관 - 미군용산기지 - 이태원 - 크라운호텔 - 명동 - 남산골한옥마을 - 그랜드앰배서더호텔(소피텔) - 국립극장 - 남산서울타워 - 하얏트호텔 - 타워호텔 - 신라호텔 - 동대문시장 - 대학로 - 창경궁 - 창덕궁 - 인사동 - 청와대 - 국립민속박물관 - 경복궁 - 광화문도착

- ※ 서울시티투어버스에 대한 자세한 이용정보는 홈페이지 (<http://seoulcitybus.com/>)를 참조하십시오.
- ※ 일반인 관람객과 주차장을 공유하여 혼잡이 예상되므로 보다 편리한 대중교통을 이용하여 주시기 바랍니다.