

# Program TimeTable

등록안내		09:00	접수데스크	접수 (당일접수 및 서비스데스크)									
			접수	명찰, 영수증, 초록집, 기념품 배부									
			U-check	U-check 관련 Q&A									
			경품수령창구	경품 교환권 확인후 경품 배부									
한 라 홀					삼 다 홀 A				삼 다 홀 B				
내용	순서	시 간	성명 및 소속	좌 장	순서	시 간	성명 및 소속	좌 장	순서	시 간	성명 및 소속	좌 장	
논문 구연 1부	1	10:20 ~ 10:27	박은경 (천안충무병원)	김현진 김은성	1	10:40 ~ 11:00	김상현 (영상의학기술학회)	이진욱	1	10:50 ~ 11:15	정종훈 (VUNO)	송창욱	
	2	10:27 ~ 10:34	한범희 (방사선과학기술연구소)										
	3	10:34 ~ 10:41	송현식 (한서대학교 대학원)		2	11:00 ~ 11:20	최민혁 (영상의학기술학회)		2	11:15 ~ 11:40	진성욱 (바이엘코리아)		
	4	10:41 ~ 10:48	김 훈 (한림대 동탄성심병원)										
	5	10:48 ~ 10:55	채명준 (한서대학교 대학원)										
	6	10:55 ~ 11:02	정성훈 (김천대학교)										
	7	11:02 ~ 11:09	김아론 (제주한라병원)		3	11:20 ~ 11:40	홍동희 (영상의학기술학회)						
	8	11:09 ~ 11:16	이종원 (연세대 용인세브란스)										
	9	11:16 ~ 11:23	이선경 (순천향대 부천병원)										
	10	11:23 ~ 11:30	정은석 (한공우주의료원)										
	11	11:30 ~ 11:37	김상환 (제주한라병원)										
			11:37 ~ 11:50	Q&A			11:40	Q&A			11:40	Q&A	
런천 심포지엄			12:00 ~ 13:30		1층 (영주홀 A, 영주홀 B, 백록홀 A,B)								
개회식			13:30 ~ 14:30		개회사, 격려사, 축하 등								
내용	순서	시 간	성명 및 소속	좌 장	순서	시 간	성명 및 소속	좌 장	순서	시 간	성명 및 소속	좌 장	
특강	1	14:30 ~ 15:10	김순자 (제주학연구센터)	김완석 정봉재	1	14:40 ~ 15:20	최백준 (틸론)	차중호	1	14:40 ~ 15:20	이원정 (대전보건대학교)	박종창	
	2	15:10 ~ 15:17	고주영 (전북대병원)										
	3	15:17 ~ 15:24	김무건 (강동경희대병원)		2	15:20 ~ 15:45	김효석 (필립스)		2	15:20 ~ 15:45	장동균 (코어라인소프트)		
	4	15:24 ~ 15:31	김경섭 (원주세브란스기독병원)										
	5	15:31 ~ 15:38	변은혜 (분당서울대)										
	6	15:38 ~ 15:45	박우림 (강동경희대병원)		3	15:45 ~ 16:10	이형선 (루닛)		3	15:45 ~ 16:10	이은용 (신기사(후지))		
	7	15:45 ~ 15:52	엄기천 (서울아산병원)										
	8	15:52 ~ 15:59	박상현 (순천향대 부천병원)										
		15:59 ~ 16:10	Q&A			16:10	Q&A			16:10	Q&A		
16:10 ~ 16:20					Breaktime(홍보)								
내용	순서	시 간	성명 및 소속	좌 장									
논문 구연 3부	1	16:20 ~ 16:27	김진수 (연세대 용인세브란스)	이익표 구혜정									
	2	16:27 ~ 16:34	최우형 (강동경희대병원)										
	3	16:34 ~ 16:41	조형일 (원주세브란스기독병원)										
	4	16:41 ~ 16:48	김동휘 (화순전남대병원)										
	5	16:48 ~ 16:55	강대혁 (강동경희대병원)										
	6	16:55 ~ 17:02	장용희 (삼성서울병원)										
	7	17:02 ~ 17:09	김진수 (서울아산병원)										
		17:09 ~ 17:20	Q&A										
17:20 ~ 17:30					Breaktime(홍보)								
시상 및 폐회식			17:30 ~ 18:00		시상, 감사패, 폐회식 등								

# Halla Hall TimeTable

내용	순서	시 간	성명 및 소속	제 목	좌장: 김현진, 김은성
논문 구연 1부	1	10:20 ~ 10:27	박은경 (천안충무병원)	심근경색 환자의 혈관별 Strain값 분석	
	2	10:27 ~ 10:34	한범희 (방사선과학기술연구소)	1H-NMR spectroscopy를 이용한 Non-ionic Monomer 조영제의 화학적 구조 분석	
	3	10:34 ~ 10:41	송현석 (한서대학교 대학원)	의료용 방사선발생장치의 X선관 설치 방향에 대한 방사선사 인식도 조사	
	4	10:41 ~ 10:48	김 훈 (한림대 동탄성심병원)	초음파를 이용한 조직검사에서 사용되는 Gun Biopsy Needle의 재질에 따른 영상평가에 관한 연구	
	5	10:48 ~ 10:55	채명준 (한서대학교 대학원)	Sella-Turcica 방사선 측면 검사 기준에 관한 연구	
	6	10:55 ~ 11:02	정성훈 (김천대학교)	진단용방사선발생장치의 안전관리 기간의 설정에 관한 연구	
	7	11:02 ~ 11:09	김아론 (제주한라병원)	Corrosive Burns Versus Self-Expandable Metallic Stents: A Comparison Study on Granulation Tissue Formation in a Rat Esophageal Model	
	8	11:09 ~ 11:16	이충원 (연세대 용인세브란스)	차폐 물질과 형태에 따른 방사선 방어복의 차폐율과 만족도 조사	
	9	11:16 ~ 11:23	이선경 (순천향대 부천병원)	Denosing Deep Learning 기법을 이용한 요추 자기공명영상 검사의 유용성에 관한 연구	
	10	11:23 ~ 11:30	정은석 (한공우주의료원)	공군의 방사선 인식도 분석 : 공군 항공우주의료원 중심으로	
	11	11:30 ~ 11:37	김상환 (제주한라병원)	일반X선 2SPOT 촬영의 유용성과 확대도 계측을 통한 실용성 연구	
11:37 ~ 11:50			Q&A		
런천 심포지엄		12:00 ~ 13:30	1층 (영주홀 A, 영주홀 B, 백록홀 A,B)		
개회식		13:30 ~ 14:30	개회사, 격려사, 축하 등		
내용	순서	시 간	성명 및 소속	제 목	좌장: 김완석, 정봉재
특강	1	14:30 ~ 15:10	김순자 (제주학연구센터)	제주어와 제주해녀	
	2	15:10 ~ 15:17	고주영 (전북대병원)	MRI검사 시 폐쇄공포증 완화를 위한 보어 안에 그림설치의 유용성	
	3	15:17 ~ 15:24	김무건 (강동경희대병원)	두부 CT 검사에서 회전 시간에 따른 화질 평가	
	4	15:24 ~ 15:31	김경섭 (원주세브란스기독병원)	딥 러닝 재구성을 적용한 요오드 농도 변화의 복부 CT영상 품질 향상 효과	
	5	15:31 ~ 15:38	변은혜 (분당서울대)	소아청소년기 환자의 전체척추검사 시 저선량 프로토콜 제시: 팬텀 연구	
	6	15:38 ~ 15:45	박우림 (강동경희대병원)	3.0 T MRI에서 금속자화왜곡에 의한 윤곽차수의 변화	
	7	15:45 ~ 15:52	염기천 (서울아산병원)	kVMV-CBCT 영상 분석 및 융합(fusion)을 이용한 3차원 근접방사선치료계획 수립에 관한 고찰	
	8	15:52 ~ 15:59	박상현 (순천향대 부천병원)	영상 정보 손실을 최소화하는 방사선 차폐	
15:59 ~ 16:10			Q&A		
16:10 ~ 16:20			Breaktime(홍보)		
내용	순서	시 간	성명 및 소속	제 목	좌장: 이익표, 구해정
논문 구연 3부	1	16:20 ~ 16:27	김진수 (연세대 용인세브란스)	골반 X-선 영상 검사에서 PURE GRID의 유용성 평가	
	2	16:27 ~ 16:34	최우형 (강동경희대병원)	Simple X-ray를 이용한 Hindfoot alignment view와 Long axial view 검사 방법에 따른 유용성 평가	
	3	16:34 ~ 16:41	조형일 (원주세브란스기독병원)	무릎뼈 Axial 검사 시 외상환자를 위한 보조기구 제작	
	4	16:41 ~ 16:48	김동희 (화순전남대병원)	조영제 유발 급성 콩팥 손상 예방을 위한 추정 사구체 여과율 적용 기준에 관한 연구	
	5	16:48 ~ 16:55	강대혁 (강동경희대병원)	수술실 Hip AP X-ray 검사 시 DR과 CR Mobile System의 정량적 비교평가를 통한 유용성 고찰(화질 및 피폭선량을 중심으로)	
	6	16:55 ~ 17:02	장용희 (삼성서울병원)	흉부 후·전방향 검사 시 보조관심영역의 변화가 노출지수와 입사표면선량에 미치는 영향	
	7	17:02 ~ 17:09	김진수 (서울아산병원)	Digital Subtraction Angiography에서 다양한 Measuring Field 적용에 따른 영상 화질 및 선량평가를 위한 인체 팬텀 연구	
17:09 ~ 17:20			Q&A		
17:20 ~ 17:30			Breaktime(홍보)		
시상 및 폐회식		17:30 ~ 18:00	시상, 감사패, 폐회식 등		

# Samda Hall(A) TimeTable

내용	순서	시 간	성명 및 소속	제 목	좌장: 이진욱
특강	1	10:40 ~ 11:00	김상현 (영상의학기술학회)	인공지능 결과해석을 위한 개념 이해	
	2	11:00 ~ 11:20	최민혁 (영상의학기술학회)	인공지능 구조의 수학적 설명	
	3	11:20 ~ 11:40	홍동희 (영상의학기술학회)	인공지능에서 빅데이터 활용	
		11:40 ~ 11:50		Q&A	
런천 심포지엄		12:00 ~ 13:30	1층 (영주홀 A, 영주홀 B, 백록홀 A,B)		
내용	순서	시 간	성명 및 소속	제 목	좌장: 차종호
특강	1	14:40 ~ 15:20	최백준 (틸론)	첨단 ABCD+MR에 의한 일상과 업무의 쿼터점프에 대한 대안과 적용	
	2	15:20 ~ 15:45	김효석 (필립스)	디지털 혁신기반의 스마트 영상의학과	
	3	15:45 ~ 16:10	이형선 (루닛)	인공지능 기술을 통한 글로벌 암 정복	
		16:10 ~ 16:20		Q&A	

# Samda Hall(B) TimeTable

내용	순서	시 간	성명 및 소속	제 목	좌장: 송창욱
특강	1	10:50 ~ 11:15	정종훈 (VUNO(뷰노))	의료영상 인공지능 개념 및 실제 응용사례 소개	
	2	11:15 ~ 11:40	진성욱 (바이엘코리아)	조영제 사용시 안전성 확보 방안	
		11:40 ~ 11:50		Q&A	
런천 심포지엄		12:00 ~ 13:30		1층 (영주홀 A, 영주홀 B, 백록홀 A,B)	
내용	순서	시 간	성명 및 소속	제 목	좌장: 박종창
특강	1	14:40 ~ 15:20	이원정 (대전보건대학교)	방사선사 직업군의 업무상 재해 실태조사	
	2	15:20 ~ 15:45	장동균 (코어라인소프트)	흉부 영상진단 및 3D 프린팅 모델링 소개	
	3	15:45 ~ 16:10	이은용 (신기사(후지))	AI가 어떻게 의료분야에 적용될 수 있는지	
		16:10 ~ 16:20		Q&A	

## 303 Room(Student) TimeTable

런천 심포지엄 12:00 ~ 13:30				1층 (영주홀 A, 영주홀 B, 백록홀 A,B)	
내용	순서	시 간	성명 및 소속	제 목	좌장: 박영준
논문 구연	1	14:40 ~ 14:47	이재영 (전주대학교)	머신 러닝 기반의 초음파 영상에서 초음파 주사 주파수 별 지방(지방간) 정량화 진단 기술의 가능성 : 초음파 영상을 이용한 지방 정량화	
	2	14:47 ~ 14:45	정 술 (전주대학교)	머신러닝 알고리즘을 이용한 척추 회전각 예측 모델 개발 및 재현성 실험 : 척추측만증의 2D X선 영상진단	
	3	14:54 ~ 15:01	박유하 (전주대학교)	동물 모델에서 메티오닌 및 콜린 결핍(MCD) 식이요법 및 고지방식(HFD) 노출에 의해 유도된 지방간의 9.4T MRI 분석을 통한 지질 양성자 차이 평가 연구 : NAFLD 발병기전과 잠재적인 치료 접근법	
	4	15:01 ~ 15:08	김진수 (제주한라대학교)	CT 스캔방법에 따른 진단학적 오차에 관한 연구	
	5	15:08 ~ 15:15	김진우 (강원대학교)	자체개발 혈전제거술용 혈전 흡입기구의 타당성 평가를 위한 예비연구	
	6	15:15 ~ 15:22	김예준 (강원대학교)	고정형 썬치(Physical wedge)와 동적 썬치(Dynamic wedge)의 선량인자 비교 분석	
15:22 ~ 15:30				Q&A	