대 한 핵 의 학 회

The Korean Society of Nuclear Medicine

㊞03121 서울특별시 종로구 지봉로 29 금호팔레스빌딩 1705호

전화: (02)745-2040 팩스: (02)745-3833

E-mail: ksnm@ksnm.or.kr 홈페이지: www.ksnm.or.kr

문서번호 : 대핵의 제2018-175호

시행일자 : 2018년 9월 13일

수 신 : 회원제위

제 목 : 2018년도 제57차 대한핵의학회 추계학술대회 및 총회 안내

---

1. 선생님의 무궁한 발전을 기원합니다.

2. 2018년 제57차 대한핵의학회 추계학술대회 및 총회를 10월 25일(목)~27일(토)까지 분당서울대학교병원 헬스케어혁신파크 대강당에서 개최합니다. 국내외 전문가를 모시고 관련 학문 분야의 다양한 의견을 교환하는 귀중한 자리를 마련하고자 하오니 많은 회원님들의 적극적인 참여를 부탁드립니다.

--- 아 래 ---

1) 일 시: 2018년 10월 25일(목) ~ 27일(토)

2) 장 소: 분당서울대학교병원 헬스케어혁신파크 강당

3) 평 점: - 10월 25일(목) 3점 (일반 평점 2점, **필수과목 연수평점 1점)**

- 10월 26일(금) 6점 / 10월 27일(토) 5점

4) 등록비:

회원구분	**사전등록(~2018.10.15.(월)까지)**		현장등록	
	등록비	**등록비 및 연회비포함**	등록비	등록비 및 연회비 포함
정회원	**80,000**	**130,000**	100,000	150,000
준회원	**80,000**	**110,000**	100,000	130,000
수련회원	**40,000**		50,000	
비회원	**120,000**		150,000	

5) 사전등록 마감: **2018년 10월 15일(월)**

6) 사전등록 접수처: 홈페이지(www.ksnm.or.kr)내 온라인 사전등록

7) 결재 방법: 신용카드 / 실시간 계좌이체 / 무통장입금

(무통장 입금처: 신한은행 140-002-778984, 대한핵의학회)

대 한 핵 의 학 회 회 장 김 상 은

2018년 제57차 대한핵의학회 추계학술대회 및 총회

- 일시 : 2018년 10월 25일(목) - 27일(토)

- 장소 : 분당서울대학교병원 헬스케어혁신파크 강당

◆ 2018년 10월 25일(목)

12:30-13:30	등록	1층 대강당 로비
13:30-15:30	심장핵의학연구회/심장혈관영상연구회 공동심포지움	4층 미래홀
13:30-15:00	심포지움: 알파 핵종표지 치료연구	1층 1-2 세미나실
13:30-15:00	SPECT 융합영상연구회 심포지움	7층 불곡홀
14:00-17:00	방사선안전관리 지도자교육	4층 5세미나실
15:00-15:30	Coffee Break	
15:30-17:00	핵의학영상 및 기기연구회 심포지움	1층 1-2 세미나실
15:30-17:00	심포지움: 골밀도측정기 DXA의 올바른 적용	7층 불곡홀
16:00-17:00	**의료윤리 필수교육 (필수과목 연수평점 1점)**	4층 미래홀

◆ 2018년 10월 26일(금)

09:00-09:10	개회사 및 인사말 김상은 (대한핵의학회 회장)	1층 대강당
09:10-09:55	2018 Y. W. Bahk Lectureship Award Quantitative SPECT/CT and its application to theranostics John Prior CHUV University Hospital, Lausanne, Switzerland) 좌장: 이재태 (경북의대)	1층 대강당
09:55-10:45	Plenary Lecture I Theranostics of prostate cancer Wolfgang Weber (Technical University of Munich, Germany) 좌장: 김덕윤 (경희의대)	1층 대강당
10:45-11:00	Coffee Break	
11:00-12:30	일반연제 [방사화학 I, 분자영상 I]	4층 미래홀
11:00-12:30	일반연제 [일반임상핵의학]	1층 1-2세미나실
11:00-12:30	일반연제 [뇌]	7층 불곡홀
12:30-14:00	2018년 대한핵의학회 평의원회	4층 미래홀
12:30-14:00	점심 (6층 식당)	

14:00-16:00	Young Investigator Award Competition	4층 미래홀
14:00-15:30	일반연제 [영어]	1층 1-2세미나실
14:00-15:30	일반연제 [일반기기]	7층 불곡홀
16:00-16:15	Coffee Break	
16:15-17:45	일반연제 [임상종양 I]	4층 미래홀
16:15-17:45	일반연제 [분석/물리]	1층 1-2세미나실
16:15-17:45	일반연제 [심장 혈관]	7층 불곡홀
18:00-	Reception	6층 식당

◆ 2018년 10월 27일(토)

09:00-10:30	2018년 대한핵의학회 총회 2018년 한국핵의학청봉상 시상식 2018년 핵의학학술상 시상식 및 수상 강의	1층 대강당
10:30-10:45	Coffee Break	
	대한핵의학회 대한핵의학기술학회 공동심포지움	
10:45-12:30	보험 심포지움	1층 대강당
10:45-13:20	정도관리 심포지움	4층 미래홀
10:45-12:15	분자영상연구회 심포지움	1층 1-2세미나실
12:30-13:30	점심 (6층 식당)	
13:30-14:30	Plenary Lecture II SNMMI Value Initiative and International Collaboration Satoshi Minoshima (President, SNMMI, University of Utah, Salt Lake City, UT, USA) 좌장: 김재승 (울산의대)	4층 미래홀
14:30-15:30	poster session & Coffee break	
15:30-17:00	일반연제 [임상종양 II]	7층 불곡홀
15:30-17:00	일반연제 [방사화학 II / 분자영상 II]	4층 5세미나실
15:30-17:00	Public Relations: 핵의학 표적치료	4층 미래홀
17:00-17:30	시상식 및 폐회식	4층 미래홀

● **프로그램이 일부 변경 될 수 있음을 참조하여 주시기 바랍니다.**

심포지움 프로그램

Day 1	2018년 10월 25일(목)

10월 25일(목) (13:30-15:30) 4층 미래홀

심장핵의학연구회/심장혈관영상연구회 공동심포지움

송재관 (서울아산병원), 범희승 (화순전남대병원)

Recent update in cardiovascular imaging

13:30-13:55 Recent update in cardiac nuclear imaging 오주현 (서울성모병원)
13:55-14:20 Recent update in echocardiography 조구영 (분당서울대학교병원)
14:20-14:50 Recent update in cardiovascular CT and MRI 구현정 (서울아산병원)
14:50-15:15 Recent update in nuclear imaging for peripheral vessels and lymphatic system
문승환 (삼성서울병원)
15:15-15:30 패널토의 어재선(고려대 구로병원)
채선영(서울아산병원)
조상건(전남대학교병원)

10월 25일(목) (13:30-15:00) 1층 1-2세미나실

심포지움: 알파 핵종표지 치료연구 **좌장: 임상무 (한국원자력의학원)**

13:30-13:50 치료용 방사성의약품 표적치료 국내외 동향 임상무 (한국원자력의학원)
13:50-14:10 전립선암에서의 Ra-223 치료와 핵의학의 역할 이인기 (한국원자력의학원)
14:10-14:30 일본의 Ac-225 알파핵종 생산 계획 및 현황 Kotaro Nagatsu
(National Institutes for Quantum and Radiological Science and echnology)
14:30-14:50 국내의 Ac-225 알파핵종 생산 계획 이교철 (한국원자력의학원)
14:50-15:00 알파핵종 생산 및 사용에 관한 방사선 안전관리 정해조 (한국원자력의학원)

10월 25일(목) (13:30-15:00) 7층 불곡홀

SPECT 융합영상 연구회 심포지움 **좌장: 류진숙 (서울아산병원)**

Innovative SPECT/CT application

13:30-14:00 Clinical trial network of bone SPECT/CT in Korea 이원우 (분당서울대학교병원)
14:00-14:30 Deep learning for SPECT and SPECT/CT 이재성 (서울대학교병원)
14:30-15:00 Innovative technology of quantitative SPECT/CT and its clinical applications
John O. Prior CHUV University Hospital, Lausanne, Switzerland

10월 25일(목) (14:00-17:00) 4층 5세미나실

방사선안전관리 지도자교육

14:00~14:50 의료방사선 안전관리와 관련된 법령 송호천 (전남대학교병원)
15:00~15:50 핵의학 전문의가 경험한 방사선 안전관리 실무 이은정 (서울의료원)
16:00~16:50 의료분야 방사선안전규제 현황과 이슈 한상은 (한국원자력안전기술원)

10월 25일(목) (15:30-17:00) 1층 1-2세미나실

핵의학영상 및 기기연구회 심포지움 **좌장: 김경민 (한국원자력의학원)**

임상연구와 핵의학물리 및 영상처리의 통섭

15:30-15:35 연구회소개 홍성종 (연구회 회장, 을지대학교)
15:35-16:00 뇌질환 임상연구를 위한 PET영상처리 및 정량적 분석 서성호 (가천의대)
16:00-16:25 핵의학영상의 Harmonization: 하향평준화와 상향평준화 오정수 (울산의대)
16:25-16:50 진단 및 치료용 방사성의약품의 임상연구 지원 및 평가 우상근 (한국원자력의학원)
16:50-17:00 종합토론

10월 25일(목) (15:30-17:00) 7층 불곡홀

심포지움: 골밀도측정기 DXA의 올바른 적용 **좌장: 김덕윤 (경희의대)**

15:30-16:00 DXA를 이용한 올바른 골밀도측정과 QC 김호성 (신한대학)
16:00-16:30 골밀도측정의 임상 적용 김덕윤 (경희의대)
16:30-17:00 DXA를 이용한 체성분 분석 및 근감소증 진단 김경민 (분당서울대병원)

10월 25일(목) (16:00-17:00) 4층 미래홀

의료윤리 필수교육(필수과목 연수평점 1점)

16:00-17:00 이일학 (연세의대 의료법윤리학과)
Concepts and Implementation of Medical Professionalism in Nuclear Medicine

Day 2	2018년 10월 26일(금)

10월 26일(금) (09:10-10:40) 1층 대강당

2018 Y. W. Bahk Lectureship Award **좌장: 이재태 (경북의대)**

09:10-09:55 Quantitative SPECT/CT and its application to theranostics
John Prior (CHUV University Hospital, Lausanne, Switzerland)

Plenary Lecture I **좌장: 김덕윤 (경희의대)**

09:55-10:45 Theranostics of prostate cancer Wolfgang Weber (Technical University Munich)

Day 3	2018년 10월 27일(토)

10월 27일(토) (10:45-12:30) 1층 대강당

대한핵의학회 대한핵의학기술학회 공동심포지움 (보험 심포지움)

좌장: 이기성 (건강보험심사평가원 진료심사평가위원회 상근평가위원)

10:45-10:50 인사말 김상은 (대한핵의학회 회장)
10:50-11:35 비급여의 급여화 보장성 정책 현황 및 계획 손영래 (보건복지부 예비급여과장)
11:35-12:30 검사 영역에서의 의료방사선 피폭의 적절성 및 안전관리 평가기준 개발 과제 결과 발표 및 공청회 최준영 (삼성서울병원 핵의학과)

10월 27일(토) (10:45-13:20) 4층 미래홀

대한핵의학회 대한핵의학기술학회 공동심포지움 (정도관리 심포지움)

좌장: 박정미 (순천향대부천병원)

10:45-10:50	인사말	김성훈 (대한핵의학회 정도관리위원장) 노경운 (대한핵의학기술학회 회장)
10:50-11:00	2017-18년 질관리 현황 및 사업보고	김진태 (아주대병원)
11:00-11:15	2019년 In-vitro 인증심사변경 안내	어재선 (고려대구로병원)
11:20-11:35	SPECT/CT 현황과 제안	이은정 (서울의료원)
11:35-11:50	PET/CT: CT 현황과 제안	정아리 (조선대병원)
11:50-12:05	PACS 표준화 권고안	윤준기 (아주대병원)
12:05-12:15	Dose calibrator 관리현황	남기표 (서울아산병원)
12:15-12:30	In-vivo 현황과 향후 질관련 정책 방향	이호영 (분당서울대병원)
12:30-13:20	영상의학회의 경험 공유(질관리정책과 권고안 개발에 대해)	정승은 (가톨릭의대)

10월 27일(토) (10:45-12:15) 1층 1-2세미나실

분자영상연구회 심포지움

Future Perspective of Nuclear Medicine & Molecular Imaging **좌장: 윤혜원 (서울대병원)**

10:45-11:05	Future Perspective of Molecular Imaging	정준기 (국립암센터)
11:05-11:25	Reporter &Antibody Imaging	김광일 (한국원자력의학원)
11:25-11:45	Nanomedicine &Immume Cell Imaging	전용현 (대구경북첨단의료산흥재단)
11:45-12:05	Genetically Engineered Oncolytic Bacteria for Cancer Theranostics	Jinhai Zheng (NU)

10월 27일(토) (13:30-14:30) 4층 미래홀

Plenary Lecture II **좌장: 김재승 (울산의대)**

13:30-14:30 SNMMI Value Initiative and International Collaboration

Satoshi Minoshima (President SNMMI, University of Utah, Salt Lake City, UT)

10월 27일(토) (15:30-17:00) 4층 미래홀

Public Relations: 핵의학 표적치료

15:30-15:35	인사말	김상은 (대한핵의학회 회장)
15:35-16:00	PRRT 치료 및 임상시험 현황	강건욱 (서울대학교병원)
16:00-17:00	패널토론	

장태안 (분당서울대병원)
서일식 (NET 환우회)
이동훈 (시사뉴스)
천기정 (서울대학교병원)
강건욱 (서울대학교병원)

< 오시는 길 >

https://hip.snubh.org/introduce/directions/

주소 : 경기도 성남시 분당구 돌마로 172 분당서울대학교병원 헬스케어 혁신파크

1. 대중교통 (지하철)

- **미금역 :** 미금역 3번출구 정류장 → 2, 33-1, 51, 101, 720-2 버스 탑승 → 헬스케어혁신파크, 가스공사 정류장 하차
- **오리역 :** 오리역 2번출구 정류장 → 2-1, 101, 116, 720-2 버스 탑승 → 헬스케어혁신파크, 가스공사 정류장 하차
- **정자역 :** 정자역 3번출구 정류장 → 2, [마을] 111 버스 탑승 → 헬스케어혁신파크, 가스공사 정류장 하차
- **분당서울대학교병원 :** 서울대병원 정류장 → [마을] 111 버스 탑승 → 헬스케어혁신파크, 가스공사 정류장 하차 or 헬스케어혁신파크(정자역) 방향 탄천길로 도보 15분

2. 대중교통(버스노선)

- **광역 :** 9401, 9403, 9404, 9408
- **일반 :** 101, 116, 2, 2-1, 303, 33-1, 51, 720-2
- **마을 :** 111
- **직행 :** 1005-1, 9000-1(미금역 방향만 정차), 9001, 9407, 9607

3. 자가용

- **판교IC 방면 :** 판교IC → 분당방향으로 직진 → 서현로 → 분당구청 방향으로 우회전 → 분당구청 → 분당정보산업고교에서 좌회전 → 돌마교사거리에서 좌회전 → 헬스케어혁신파크
- **성수대교 방면 :** 성수대교 → 구룡터널 → 분당내곡간 고속화도로(약 15분 직진) → 분당도착 후 직진 → 분당구청 → 수내역 방향으로 우회전 → 정자역 → 분당정보산업고교에서 좌회전 → 돌마교사거리에서 좌회전 → 헬스케어혁신파크
- **청담대교 방면 :** 청담대교 → 분당수서간 고속화도로(약 25분 직진) → 초림지하차도 → 정자지하차도(2번째 지하도) 지난 후 우측차선(미금역 방향) → 미금역 방향으로 좌회전 → 돌마교사거리에서 직진 → 헬스케어혁신파크
- **수원IC 방면 :** 판교IC → 분당방향으로 직진 → 서현로 → 분당구청 방향으로 우회전 → 분당구청 → 분당정보산업고교에서 좌회전 → 돌마교사거리에서 좌회전 → 헬스케어혁신파크