

The Korean Society of Health Informatics & Statistics  
2015 한국보건정보통계학회 제1차 연수교육

# 고급 생존분석 및 반복측정자료 분석

Advanced statistical methods for medical and public health data using SPSS

일시 : 2015년 10월 17일 (토)

장소 : 서울대학교 의과대학 교육관 117호

● 프로그램

시간	강의제목	강사
8:30 - 9:00	등록 및 인사말	한국보건정보통계학회 회장 장창곡 (동덕여자대학교)
임상시험 디자인		
9:00 - 10:30	<b>생존분석 I (Survival Data Analysis I)</b> - 생존자료의 특성 (time-to-event, non-normal data, censoring) - 생존곡선 및 위험함수 - 카플란 마이어, 로그 순위 검정 - SPSS 예제	한승봉 (가천대학교)
Coffee break (10:30-10:50)		
10:50 - 12:20	<b>생존분석 II (Survival Data Analysis II)</b> - 콕스의 비례위험 모형 - 비례성 가정 검토 - SPSS 예제	김진흠 (수원대학교)
Lunch (12:20-13:30)		
13:30 - 15:00	<b>반복측정자료분석 I (Analysis of Repeated Measures I)</b> - 반복측정 자료의 소개 - 반복측정 자료의 특징 및 예제 - 반복측정 분산분석 (repeated-measures ANOVA) - 선형혼합 모형 (linear mixed model) - SPSS 예제	안형진 (고려대학교)
Break time (15:00-15:10)		
15:10 - 16:40	<b>반복측정자료분석 II (Analysis of Repeated Measures II)</b> - 일반화 추정 방정식 방법을 이용한 주변모형 (marginal model with generalized estimating equation) - 일반화 선형혼합 모형 (generalized linear mixed model) - SPSS 예제	송기준(연세대학교)
Q & A (16:40-17:00)		

● 참가등록

		제1차 통계연수교육 등록비	
연회비		사전등록비	현장등록비
학생 <sup>1)</sup> 회원 <sup>2)</sup>	2만원	8만원	10만원
학생 <sup>1)</sup> 비회원 <sup>3)</sup>		10만원	12만원
일반 회원 <sup>2)</sup>	4만원	10만원	12만원
일반 비회원 <sup>3)</sup>		13만원	15만원

1) 공무원, 전공의, 군인은 학생요금 적용

2) 회 원 : 평생회비(30만원), 당해 연도(2015년) 기관연회비(10만원), 당해 연도(2015년) 연회비를 납부한 경우 및 연수교육 등록시 함께 납부하고자 하는 경우

3) 비회원 : 회원가입은 하였으나 당해연도(2015년) 연회비를 납부하지 않은 경우 및 그 외에 해당하는 경우

● 사전등록 : 2015년 10월 8일(목) 오후 5시까지

● 입금계좌

① 학회 홈페이지

(<http://www.koshis.or.kr>) 에서 사전등록 후 아래 계좌로 입금하여 주십시오.

- 입금계좌 : 국민은행 488401-01-208961 한국보건정보통계학회
- 등록비는 반드시 신청자 본인이름 (단체등록 시 대표신청자명)으로 입금해 주시기 바랍니다.

② 입금 후 반드시 학회로 확인메일 ([koshis@hanmail.net](mailto:koshis@hanmail.net)) 주시기 바랍니다.

● 환불안내

- 사전등록 기간 내 : 등록비 전액 환불
- 사전등록 기간 이후 ~ 연수교육일 이전 : 등록비의 80% 환불 (단, 이체수수료를 제한금액)
- 연수교육일 당일 및 이후 : 환불 불가

● 문의처 : 사무국 010-6312-1977 [koshis@hanmail.net](mailto:koshis@hanmail.net)  
홈페이지 : <http://www.koshis.or.kr>

※ 행사당일 식사 제공합니다.

※ 행사당일 주차권은 지급하지 않습니다.



The Korean Society of Health Informatics & Statistics  
2015년 한국보건정보통계학회 추계 학술대회

# Translational Research in Public Health

일시 : 2015년 10월 16일(금)

장소 : 서울대학교 의과대학 행정관 3층 대강당

## ● 프로그램

9:30 – 10:00	등록 및 축하 및 개회사		한국보건정보통계학회 회장 장창국 (동덕여자대학교)
Plenary Session (행정관 3층 대강당)			
10:00 – 12:00 (120분)	[10:00 – 10:35] Challenges in the Statistical Analysis of NGS data	I 좌장: 남정모 직전회장(연세대학교) 박태성 교수(서울대학교 자연대학)	
	[10:35 – 11:10] 차세대 시퀀싱 기반 한국형 전암 유전체 동반진단 키트 개발	김주한 교수(서울대학교 의과대학)	
	[11:10 – 11:45] 공중보건위기와 ICT를 활용한 근거기반 정책 방향	이영성 교수(충북대학교 의과대학)	
	[11:45 – 12:00] 토 의		
JHIS Editors’ Session (행정관 3층 대강당)			
12:00 – 12:20 (20분)	보건정보통계학회지의 현황과 미래: 2015 한국연구재단 등재지 선정에 따른 전략적 발전방안	강대용 교수(아주대학교) 류시원 교수(인제대학교대학원)	
12:20 – 13:45	점심식사 및 이사회		
Students’ Contributed Session (교육관 115호)			
13:30 – 14:30 (60분)	대학원생 구연 발표		
Parallel Session			
14:00 – 16:30 (150분)	[Session I ] 임상시험디자인의 최신동향 및 지견 좌장: 이재원 교수(고려대학교) 장소: 교육관 117호	[Session II] 빅데이터를 활용한 보건정책 수립 좌장: 강성홍 교수(인제대학교) 장소: 교육관 115호	
	[14:00 – 14:40] 제 1상 임상시험 디자인의 최신 동향 및 지견 정인경 교수 (연세대학교)	[14:30 – 15:00] Population Health Management와 빅데이터 활용 박일수 교수 (위덕대학교)	
	[14:40 – 15:20] 제 2상 임상시험 디자인의 최신 동향 및 지견 정신호 교수 (삼성서울병원)	[15:00 – 15:30] 건강보험청구자료를 이용한 중환자실 의료이용 결정요인 분석 김동환 박사 (건강보험심사평가원)	
	[15:20 – 16:00] 제 3상 임상시험 디자인의 최신 동향 및 지견 안소연 교수 (분당서울대병원)	[15:30 – 16:00] 빅데이터를 이용한 질병감시모형개발 우혜경 박사 (서울대학교 보건환경연구소)	
	[16:00 – 16:20] 토의 및 질의응답	[16:00 – 16:20] 토의 및 질의응답	
16:20 – 16:30	Coffee Break		
시상식 및 폐회 (교육관 117호)			
16:30 – 17:00 (40분)	Oral Presentation Award	최우수상 (대한보건협회장상) 1명 우수상 (학회장상) 3명	

## ● 참가등록

		추계학술대회 등록비	
연회비		사전등록비	현장등록비
학생 <sup>1)</sup> 회원 <sup>2)</sup>	2만원	2만원	3만원
학생 <sup>1)</sup> 비회원 <sup>3)</sup>		3만원	4만원
일반 회원 <sup>2)</sup>	4만원	2만원	3만원
일반 비회원 <sup>3)</sup>		4만원	5만원

- 1) 공무원, 전공의 군인은 학생요금 적용
- 2) 회 원 : 평생회비(30만원), 당해년도(2015년) 기관연회비(10만원), 당해년도(2015년) 연회비를 납부한 경우  
및 연수교육 등록시 함께 납부하고자 하는 경우
- 3) 비회원 : 회원가입은 하였으나 당해년도(2015년) 연회비를 납부하지 않은 경우 및 그 외에 해당하는 경우

- 사전등록 : 2015년 10월 8일(목) 오후 5시까지
- 입금계좌
  - ① 학회 홈페이지 (<http://www.koshis.or.kr>) 에서 사전등록 후 아래 계좌로 입금하여 주십시오.
    - 입금계좌 : 국민은행 488401-01-208961 한국보건정보통계학회
    - 등록비는 반드시 신청자 본인이름 (단체등록 시 대표신청자명)으로 입금해 주시기 바랍니다.
  - ② 입금 후 반드시 학회로 확인메일 ([koshis@hanmail.net](mailto:koshis@hanmail.net)) 주시기 바랍니다.
- 환불안내
  - 사전등록 기간 내 : 등록비 전액 환불
  - 사전등록 기간 이후 ~ 학술대회일 이전 : 등록비의 80% 환불 (단, 이체수수료를 제한금액)
  - 학술대회 당일 및 이후 : 환불 불가
- 학생논문 주요일정
  - 모든 제출물은 학회메일 ([koshis@hanmail.net](mailto:koshis@hanmail.net))로 제출
  - 초록 접수 : 2015년 10월 8일 (목)
  - 심사결과 발표 : 2015년 10월 9일 (금)
  - 발표자료 제출 : 2015년 10월 12일 (월)
- 문의처 : 사무국 010-6312-1977 [koshis@hanmail.net](mailto:koshis@hanmail.net)  
홈페이지 : <http://www.koshis.or.kr>

※ 행사당일 식사 제공합니다.  
※ 행사당일 주차권은 지급하지 않습니다.