

## 사전등록 신청서

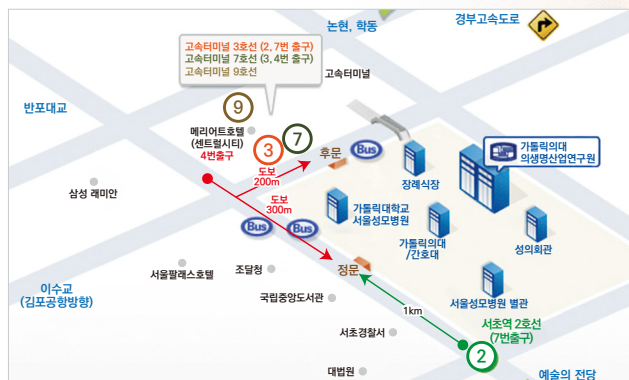
|         |                                            |      |  |
|---------|--------------------------------------------|------|--|
| 성 명     |                                            |      |  |
| 의사 면허번호 |                                            |      |  |
| 전공과목    |                                            |      |  |
| 전문의번호   |                                            |      |  |
| 소 속     |                                            |      |  |
| 주 소     |                                            |      |  |
| 연 락 처   |                                            |      |  |
| E-mail  |                                            |      |  |
| 구 분     | 회 원 ( ) 비회원 ( )<br>전공의 ( ) 전임의 ( ) 기 타 ( ) |      |  |
| 등 록 비   | 송금일:                                       | 송금인: |  |

위 사항을 빠짐없이 기재하시어

Fax: 02-703-0071로 보내주시기 바랍니다.

## 오시는길

가톨릭의대 의생명산업연구원 오시는 길



서울시 서초구 반포대로 222 (반포동) tel: 1588-1511

<http://www.cmcseoul.or.kr/hospitalinfo/map.jsp>

•버스이용시

고속터미널 하차

142 462 642 9408

서울성모병원 하차

 540 740 4425 5413 서초13  
 서초14 서초21

센트럴시티 하차

3414 서초01 3420

•지하철이용시

 2호선  
 서초역(7번 출구)  
 3호선  
 고속터미널역 (가톨릭의과대학방면/2, 7번 출구)  
 7호선  
 고속터미널역 (가톨릭의과대학방면/3, 4번 출구)  
 9호선  
 고속터미널역 (가톨릭의과대학방면/7호선 3, 4번 출구)

\*해당 출구로 나오시면 병원 셔틀버스를 이용하실 수 있습니다.

제5회  
임상연구방법론  
워크숍

빅데이터를 이용한 간질환 연구방법론

2016. 11. 05 (토) 08:30~15:25

가톨릭의대 의생명산업연구원 2층 대강당  
(서울성모병원 舊(구) 가톨릭의과학연구원)
 대한의사협회평점 4점  
 대한내과학회 분과전문의평점 4점  
 대한내과학회 평생교육평점 4점

사전등록 마감 2016. 10. 17 (월)

주최: 한국간재단 주관: 대한간학회

## 모시는 글

존경하는 대한간학회 회원여러분께,

한국간재단 및 대한간학회는 간질환 관련 연구의 활성화를 위한 사업의 일환으로 '임상연구방법론 워크숍'을 매년 정기적으로 개최하고 있습니다. 올해는 그 다섯번째 워크숍으로서, “빅데이터를 이용한 간질환 연구방법론” 주제로 2016년 11월 5일(토) 오전 9시부터 서울성모병원내에 있는 의생명산업연구원 2층 대강당에서 진행할 예정입니다.

정보화의 발달로 빅데이터의 축적 뿐만 아니라 효과적인 분석이 가능해지면서 최근 의료를 포함한 여러 분야에서 빅데이터에 대한 관심이 폭발적으로 증가하고 사회적인 화두로 떠오르고 있습니다. 특히 의료분야에서는 빅데이터를 이용한 여러 연구결과들이 발표되면서 의학연구의 중요한 수단으로 떠오르고 있으며 특히 이전에 수행하기 어려웠던 대규모 인구집단을 대상으로 한 연구들이 발표되고 있습니다. 이번 워크숍에서는 이러한 빅데이터를 이용한 간질환 연구방법론을 심도있게 다룰 예정입니다. 빅데이터의 이해와 통계적 분석방법론 소개가 있을 예정이며, 특히 임상연구를 위한 빅데이터 소스가 되는 국민건강보험공단과 건강보험심사평가원에서 빅데이터를 직접 다루시는 박종현, 김록영 선생님을 모시고 임상연구를 위한 빅데이터 활용방법을 소개할 예정입니다. 또한 빅데이터 연구의 중요한 축의 하나인 유전체 연구방법론을 소개할 예정이며 빅데이터를 이용하여 간질환 연구를 실제로 수행하신 분들의 연구수행 경험을 공유하고자 하였습니다.

이번 워크숍은 앞으로 빅데이터를 이용한 간질환 연구를 수행하고자 하시는 연구자 분들께 많은 도움이 될 것으로 생각하며 학계 뿐만 아니라 헬스케어 산업에서 빅데이터를 다루는 실무경험이 많은 분들과 인적 네트워크를 형성하시는데 좋은 기회가 될 것으로 생각합니다. 아무쪼록 많은 회원님들께 도움이 되는 워크숍이 되기를 기원하면서 적극적인 참여를 부탁드립니다.

한국간재단 이사장 서동진    대한간학회 회 장 이영삼  
이사장 변관수

## 프로그램

### 빅데이터를 이용한 간질환 연구방법론

| Time        | Lecture Title                                             | Instructor                |
|-------------|-----------------------------------------------------------|---------------------------|
| 08:30-09:00 | Registration                                              |                           |
|             | Greetings                                                 | 사회: 백용한<br>(대한간학회 연구기획이사) |
| 09:00-09:05 | Greetings from KLF president                              | 서동진 (한국간재단 이사장)           |
| 09:05-09:10 | Greetings from KASL president                             | 변관수 (대한간학회 이사장)           |
|             | 빅데이터의 소개                                                  | 좌장: 변관수                   |
| 09:10-09:35 | Personal and Private Big Data: Genomes and Health Records | 김주한 (서울의대)                |
| 09:35-10:00 | Healthcare에서 빅데이터의 활용                                     | 정성원 (데이터솔루션)              |
| 10:00-10:25 | 빅데이터 통계 분석방법론                                             | 김경아 (삼성서울병원)              |
| 10:25-10:40 | Coffee break                                              |                           |
|             | 임상연구를 위한 빅데이터 활용 방법                                       | 좌장: 이한주                   |
| 10:40-11:00 | 건강보험공단 빅데이터 활용 방법                                         | 박종현 (국민건강보험공단)            |
| 11:00-11:20 | 심평원 빅데이터 활용 방법                                            | 김록영 (건강보험심사평가원)           |
| 11:20-11:40 | 건강검진 빅데이터 활용 방법                                           | 유승호 (강북삼성병원)              |
| 11:40-12:00 | 빅데이터 활용 연구 진행에 있어서 고려해야 할 점과 극복해야 할 문제                    | 김현창 (연세의대)                |
| 12:00-12:50 | Lunch                                                     |                           |
|             | 유전체 빅데이터를 활용한 연구                                          | 좌장: 백용한                   |
| 12:50-13:15 | Genomics 관련 빅데이터를 이용한 연구방법                                | 정종선 (신체카바이오)              |
| 13:15-13:40 | Genomics 빅데이터를 이용한 해외 연구 경험                               | 원홍희 (삼성융합의과학원)            |
| 13:40-14:05 | Genomics 빅데이터를 이용한 간암 연구                                  | 염영일 (한국생명공학연구원)           |
| 14:05-14:20 | Coffee break                                              |                           |
|             | 빅데이터를 이용한 실제 임상연구 경험                                      | 좌장: 연종은                   |
| 14:20-14:40 | 건강보험공단 빅데이터를 이용한 임상연구 경험                                  | 신동욱 (서울의대)                |
| 14:40-15:00 | 심평원 빅데이터를 이용한 희귀난치성간질환 임상연구 경험                            | 정숙향 (서울의대)                |
| 15:00-15:20 | 건진 코호트 데이터를 이용한 비알코올 지방 간질환 및 대사질환 연구경험                   | 조용균 (성균관대의대)              |
| 15:20-15:25 | Closing remarks                                           | 백용한 (대한간학회 기획이사)          |

## 등록안내

### ■ 등록비

|      | 회 원     | 전임의 / 전공의<br>군의관 / 간호사 | 비회원     |
|------|---------|------------------------|---------|
| 사전등록 | 30,000원 | 20,000원                | 40,000원 |
| 현장등록 | 40,000원 | 30,000원                | 50,000원 |

사전등록은 온라인, 팩스, 이메일로 접수할 수 있습니다.

온라인: [www.kasl.org](http://www.kasl.org)

FAX: 02-703-0071

TEL: 02-703-0051

E-mail: [kasl@kams.or.kr](mailto:kasl@kams.or.kr)

### ■ 무통장 입금시 계좌번호

기업은행 600-017686-04-055 / 한국간재단

### ■ 사전등록 마감

2016년 10월 17일 (월) (마감일 이후에는 반환 불가)

### ■ 유의사항

등록비는 송금인명(등록자)으로 입금하여 주시고,  
2인 이상 단체등록 시 등록비 총액과 송금인명을  
신청서에 반드시 기재하여 주시기 바랍니다.