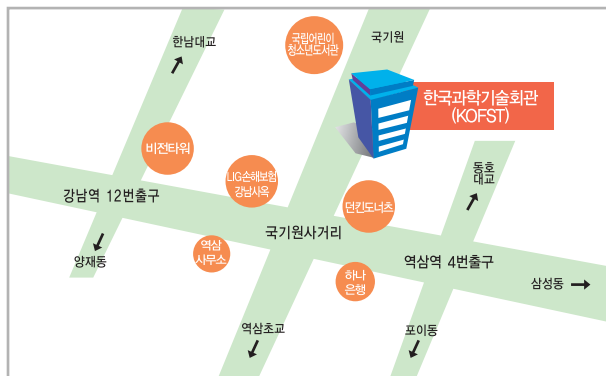


■ 찾아오시는 길

- 장소 : 한국과학기술회관 중2회의실 (B1)



- 지하철 이용 : 지하철 2호선 강남역 하차 12번 출구 국기원 방향
- 버스 이용 : 강남역 주변 버스정류장 하차
- 주차 안내 : 회의참석자는 2시간까지 무료주차 (2시간이후 10분당 500원)

■ 춘계심포지엄 사전등록안내

- 사전등록 방법 : 2017년 5월 19일(금)까지 학회 홈페이지 '학술행사' 사이트에서 등록 (좌석제한으로 선착순 마감)
- 등록비 : (사전) 일반 15,000원/학생 10,000원/비회원 일반 20,000원/학생 10,000원 (현장) 일반 20,000원/학생 15,000원/비회원 일반 25,000원/학생 15,000원



서울시 강남구 테헤란로 7길 22 한국과학기술회관 신관 804호
TEL : 02-3452-0435 FAX : 02-3452-3018
E-mail : kns2@kns1.or.kr http://www.kns.or.kr

2017년도 한국영양학회 춘계심포지엄

4차 산업혁명 시대 식품영양분야 과학기술인 역량강화를 위한 빅데이터 활용 융합연구 방향 모색

| 일 시 | 2017. 5. 26. (금) 13:30~17:00

| 장 소 | 한국과학기술회관 중2회의실 (B1)

주최 : KNS 한국영양학회

후원 : 한국여성과학기술단체총연합회

초대의 글 | Invitation

안녕하십니까?

눈부신 햇살 속에 만물이 푸른빛을 더해가는 계절에 한국영양학회에서는 “4차 산업혁명 시대 식품영양분야 과학기술인의 미래기술 역량 강화를 위한 빅데이터 활용 융합연구 방향 모색”이라는 주제로 춘계 심포지엄을 개최합니다.

2016년 다보스 세계경제포럼에서 클라우드 슈밥이 제창하면서 주목받기 시작한 제4차 산업혁명은 클라우드, 빅데이터, 산업 자동화 및 예측 분석을 중심으로 사회 전반에 걸친 큰 변화를 가져올 것으로 예상되고 있습니다. 특히 과학기술분야에서 네트워크 기술발달과 대용량 과학기술 실험 장비의 등장으로 연구 실험 데이터가 급격하게 많아지고 있으며, 이에 따라 빅데이터 시대에 데이터를 관리하고 분석할 수 있는 인력의 중요성이 높아지고 있습니다. 그러나 빅데이터전문가에 대한 관심이 증가하고 있음에도 불구하고 현재 연구 현장에서 필요로 하는 수준의 융복합적 능력을 갖춘 데이터 전문가는 매우 부족한 실정이며, 식품영양연구에 있어서 빅데이터 활용 사례들은 매우 제한적인 상황입니다.

이에 한국영양학회에서는 관련 분야의 전문가를 모시고 빅데이터에 대한 개요에서부터 식품영양 연구분야에서 빅데이터를 통한 학제간 융합연구 방향, 이를 활용한 식품영양관련 정책 입안 및 식품영양연구 분야 빅데이터 활용 전문 인력 양성 방안을 모색해보는 시간을 갖고자 합니다.

바쁘시더라도 부디 참석하시어 유용한 정보와 경험을 나누고 풍성한 학문의 결실을 이루시기 바라는 마음으로 여러분을 초대합니다.

감사합니다.

2017년 4월

한국영양학회 회장 장 문 정

프로그램 | Program

13:30 - 13:50	등록	사회: 박은주 교수 (경남대)
13:50 - 14:00	개회사	장문정 회장 (한국영양학회)
		좌장: 조운옥 교수 (덕성여대)
14:00 - 14:30	빅데이터 연구개요 및 연구기법 개론 ▶김수범 박사 (한국보건산업진흥원)	
14:30 - 15:00	유전자 다형성 분석과 맞춤형 영양중재법 ▶이병철 대표 ((주)진캐스트)	
15:00 - 15:30	간담회	좌장: 차연수 교수 (전북대)
15:30 - 16:00	식품영양분야 연구에서의 빅데이터 활용 융합연구 방향 모색 : 유전자정보감사업단 융합연구 사례 ▶권오란 교수 (이화여대)	
16:00 - 16:30	공공오픈 빅데이터를 활용한 4차 산업혁명 시대의 영양학 연구 ▶김정선 교수 (국립암센터)	좌장: 이선영 교수 (충남대)
16:30 - 17:00	〈토론〉 식품영양분야 과학기술인의 미래기술 역량 강화를 위한 빅데이터 활용 융합연구 방향 모색을 위한 토의 - 패널 - ▶이해정 교수 (가천대), 정효지 교수 (서울대), 연사 - Q&A -	
17:00	폐회	