제2회 4차 산업혁명과 수학 포럼



4차 산업혁명에서 수학의 역할

2017년 6월 22일(목) 13:00~18:00 | 서울대학교 상산수리과학관 강당(129동 101호)



기조강연

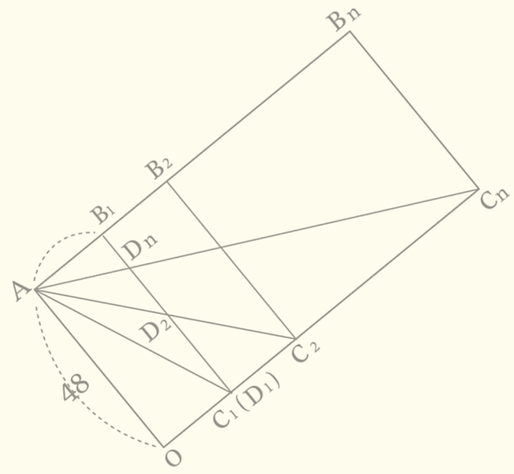
Time for Mathematical Revolution(4차 산업혁명과 수학혁명)

양현미 교수

서울대학교 수리과학부

전 세계이동통신협회 최고전략책임자(GSMA CSO)

$$\sum_{n+4C_k}^{n} {}_nC_k = \frac{n+5}{5}$$



프로그램 (사회자 : 권희대 교수, 인하대 수학과)

13:00~ **등록**

13:30~13:40 **개회식**

13:40~14:30 **기조연설** Time for Mathematical Revolution(4차 산업혁명과 수학혁명)
- 양현미 교수(서울대 수리과학부)

14:40~15:05 **발표1** 산업계와 수학계 협력 활용 사례-인공지능을 활용한 메뉴 추천서비스
- 김종락 교수(서강대 수학과), 김상완 대표((주)플라밍고)

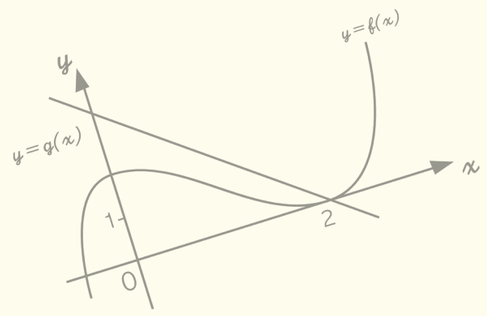
15:10~15:35 **발표 2** 1차 산업혁명에서 4차 산업혁명까지 수학의 역할
- 최정일 교수(연세대 계산과학공학과)

15:35~15:45 **안내** 한국연구재단 하반기 전략과제 소개
- 이용훈 단장(한국연구재단 자연과학단)

16:10~17:40 **패널토론** 주제 : 산업혁명에서 수학의 역할

사회자 : 김영삼 교수(중앙대 수학과)

토론자
- 신상준 교수(서울대 기계항공공학부), 문남식 교수(아주대 수학과), 정일효 교수(부산대 수학과), 하태영 박사(NIMS, 연구교류센터장)



참가 방법

참가등록

개인 등록 : 행사 홈페이지 (http://kms.or.kr) 상에서 온라인 신청바랍니다.

단체 등록 : 포럼 준비사무국 담당자에게 문의 바랍니다. (forum@kms.or.kr, 010-6608-4627)

신청기한 2017년 6월 20일(화)까지



주최 : 대한수학회

주관 : 한국산업응용수학회, 서울대학교 수리과학부

후원 : 미래창조과학부, 서울대학교 산업수학센터

문의처 : 포럼 준비사무국 | Tel : 010-6608-4627 | E-mail : forum@kms.or.kr