

제1회 4차 산업혁명과 수학 포럼

주제 : 수학과 인공지능

일 시: 2017년 4월 28일 (금), 13:00~17:00

장 소: 조선대학교 전자정보공과대학 3층 IT홀

P R O G R A M

13:00~13:30 등록

개회식

사회 이영란 (서강대학교 교수)

13:30~13:40 인사말 이향숙(대한수학회 회장, 이화여자대학교 교수)

NIMS 석학강연

Industrial Mathematics, Pure and Applied
(산업수학, 순수과 응용의 경계를 넘어)

13:40~14:30

John R. Ockendon 교수

(Emeritus Fellow, Mathematical Institute at Oxford Univ.)

14:30~15:00

장내정리 및 휴식

석학강연

인공지능의 가치는 어디서 오는가?

15:00~15:50

김진형 원장(지능정보기술연구원 원장, 카이스트 명예교수)

15:50~16:00

장내정리

패널토론

4차 산업혁명과 수학의 역할

- 4차 산업혁명과 인공지능
- 수학분야 연구 필요성과 연구 주제
- 산학연 협력 방안 및 산업생태계 조성방안
- 인력 육성방안 및 교육프로그램

16:00~17:00

- 좌 장: 이준엽 교수 (이화여자대학교 수학과)
- 토론자: 강명주 교수 (서울대학교 수학과)
- 김종락 교수 (서강대학교 수학과)
- 김하영 교수 (아주대학교 금융공학과)
- 전문구 교수 (광주과학기술원 전기전자컴퓨터공학부)

폐회