

2020 Conference on Mathematics to Industry

□ 개 요

- 행 사 명 : AI KOREA 2020 - Conference A
2020 Conference on Mathematics to Industry
DATA, 수학 기반 산업문제 연구
- 목 적 : 데이터 기반 산업수학 문제 사례발표
- 일 시 : 2020. 09. 18.(금) 10:00~12:30
- 대 상 : AI, DATA 관련 산업수학문제에 관심 있는 기업 및 일반인
- 참여방법 : 온라인 생중계, 유튜브 채널명 **Conference A**
- 기 타 : 홈페이지 <https://aibusan.kr>

□ 세부일정

일 정	프로그램	강연자
10:00-10:05	개회사	김현민 (산업수학센터 센터장)
Session 1		
10:05-10:15	아프리카 돼지열병 위험도 예측 프로그램 개발	장근수 (부산대학교 박사과정)
10:15-10:30	AI를 이용한 한국 주변해 부어류 서식지 모델 연구	김창신 (국립수산과학원 박사)
10:30-10:45	야생조류에서 HPAI 검출 시 가금사육농장 위험도 평가 모델 개발	조기필 (산업수학센터 연구교수)
10:45~10:50	휴식	
Session 2		
10:50-11:00	노로바이러스 주별 검출률 예측 프로그램 개발	이시은 (부산대학교 박사과정)
11:00-11:15	노인 기본 건강 정보 분석에 따른 경향분석 및 상태 예측	오세민 (산업수학센터 연구교수)
11:15-11:30	이상감지를 활용한 센서 데이터 분석	최동현 (NIMS 박사)
11:30-11:40	수학적 최적화를 이용한 병원 검사실 최적화 솔루션	김영진 (H.A.S. 대표)
11:40-11:45	휴식	
Session 3		
11:45-11:55	Commercial Application of Artificial Intelligence in China	Yuanmeng HU (부산대학교 석사과정)
11:55-12:10	도시가스 검침 검증 및 사용량 예측 알고리즘 개발	나민원 (NIMS 박사)
12:10-12:25	고객 실데이터로 머신러닝을 이용한 신용카드 연체 예측	김현민 (산업수학센터 센터장)
12:25-12:30	폐회사	김현민 (산업수학센터 센터장)