제 2 회

아주 데이터 사이언스 포럼

– 위상수학적 데이터 분석과 응용 –

2018. 5. 25 (금)
종합관 105호

프로그램

1:00 – 1:05	신현준 (아주대 데이터사이언스)	**개회 및 소개**
1:05 – 1:15	박형주 (아주대 총장)	**환영사**
1:15 – 1:45	이한규 (수원시 제1부시장)	**기조강연: 공공데이터와 스마트 시티 동향**
1:45 – 2:20	국웅 (서울대 수학과)	**기조강연:** A topological perspective on decentralization
2:20 – 2:30	Break	
2:30 – 3:05	임선희 (서울대 수학과)	Data analysis using volume entropy of brain networks
3:05 – 3:40	김은주 (연세대 의과대학/강남세브란스병원)	Clinical application of TopologicalData Analysis to resting state functional MRI dataset in children with ADHD
3:40 – 3:50	Break	
3:50 – 4:25	이경원 (아주대 미디어/데이터사이언스)	Data Visualization as an Exploratory Data Analysis
4:25 – 5:00	도상윤 (Avnera Corporation/한국외국어대)	Topological Analysis of the Feasibility and Initial-value Assignment of Image Segmentation
5:00 – 5:35	고호경 (아주대 교육대학원)	TDA in Urban engineering and education

주최 | 데이터사이언스학과, 수학과, 아주산업수학센터, 학제간융합연구팀, 디지털역사연구센터, 아주대학교 LINC+ 사업단

contact: 정재훈 jaehunjung@ajou.ac.kr