한국과학기술정보연구원 Korea Institute of Science and Technology Information	보 도 자 료	http://www.kisti.re.kr
배포 즉시 보도 가능합니다.		
대전(본원): 대외협력실 김양희 042-869-0968 /최영진 0947 문의: 이정훈 과학데이터전략연구실장 1698, 010-8300-7411 / 박형선 박사 1762		
배포번호 : 2017-28 배포일자 : 2017.11.17(금)	매수 : 보도자료 5매 (참고자료 포함)	배포처 : 대외협력실

KISTI, '아시아 데이터 위크 2017' 개최

- Data-Driven Science를 통한 과학의 혁신과 발전을 위한 글로벌 협업의 장으로 기대 -

□ 한국과학기술정보연구원(이하 KISTI)은 오는 11월 20일부터 24일까지 제주 롯데호텔에서 「Asia Data Week 2017」을 개최한다.

○ 「Asia Data Week 2017」(www.asiadataweek.org)은 아시아 주요 국가별 데이터 사이언스(Data Science)에 대한 연구결과를 공유하고 글로벌 협력과 촉진을 위한 국제 컨퍼런스이다.

□ 최근 오픈데이터와 4차 산업혁명 등 데이터 중심의 사회로 변화됨에 따라 데이터의 개방과 협력이 과학기술 혁신의 핵심요소이다.

○ 데이터 기반 연구(Data-driven Research)를 통한 과학의 혁신과 새로운 발전의 가능성을 꾀하는 노력은 글로벌 협업을 통하여 국제사회 전반으로 확대되고 있다.

□ 이번 행사는 'Connecting Asia through Data'라는 주제로 워크샵, 포럼, 세미나, 튜토리얼, 학회활동 등 다양한 세션을 통해 주제별 추진사례를 살펴보고, 동시에 데이터 사이언스(Data Science)에 대

한 국가차원의 인프라 구축을 위해 효과적 추진방안을 모색하기 위한 내용으로 구성 된다.

○ 싱가포르 국가안보조정국 락핀 츄(Lock Pin Chew) 국장의 '미약한 신호로부터 재앙을 대비하는 시나리오'의 기조연설과 함께 을 12개 주제의 세션별 세부 행사가 이어진다.

○ 주요 주제별 세션으로는 ▲도시 데이터 과학기술 국제워크숍 ▲모바일 도시센싱 데이터의 탐색 및 활용 ▲데이터 리더십과 데이터의 관리 및 재사용을 위한 접근방법 ▲데이터기반 지능형 국가사회 이슈탐지 추적기술 ▲데이터를 위한 메타 데이터 포럼 ▲연구 데이터 관리 및 응용 및 위성 데이터 분석 워크샵 등의 세션으로 구성되었다.

○ 또한, 이번 행사는 중국, 일본, 싱가포르 등 아시아 주요 국가들과 태국, 인도, 베트남 등 10여 개국이 공동 참여하고 있으며, '파트너 컨츄리' 개념의 권역별 조직구성을 통해 차기 년에는 태국에서 개최 될 예정이다.

□ 성원경 융합기술연구본부장(행사위원장)은 "이번 「Asia Data Week 2017」을 통해 아시아 여러 국가들과의 경험사례를 공유하고 당면한 도전에 대한 고민을 나누며, 세부분야 데이터의 생산과 분석기술에 대한 실제사례를 중심으로 다양한 토론주제의 장이 되기를 희망한다"며 이를 통해 한국이 국제적인 '데이터리더쉽'을 확보할 수 있을 것으로 기대한다"고 밝혔다. (끝)

별첨 : 행사안내자료

[참고자료]

『Asia Data Week 2017』 행사

❑ 개최 배경 및 목적

❍ 오픈데이터 및 4차 산업혁명 등 데이터 중심의 사회로 변화됨에 따라 데이터의 개방과 협력이 과학기술 혁신의 핵심요인으로 부각되고 있음

❍ 데이터 기반 연구를 통한 과학의 혁신과 새로운 발전의 가능성이 글로벌 협업을 통하여 국제 사회 전반으로 확대되고 있음

❍ 데이터의 관리와 재사용의 접근방법과 IoT 기술을 기반으로 한 Urban Sensing Data와 위성 데이터 등 세부 분야 데이터의 생산과 분석 기술에 대한 실제 사례를 중심으로 다양한 주제의 토론장을 마련함

❑ 행사 개요

❍ 행 사 명 : Asia Data Week 2017

❍ 일　　시 : 2017. 11. 20 (월) ~ 24 (금) (4박5일)

❍ 장　　소 : 롯데호텔&리조트 제주

❍ 주　　최 : 한국과학기술정보연구원 (KISTI)

❍ 후　　원 : 부산시, 대구시, 한국인터넷정보학회, 한국정보과학회, 한국빅데이터서비스학회, 한국언어정보학회, 아시아정보검색학회 등

❍ 참석규모 : 국내외 연구자, 정책전문자 및 관련자 280여명

❍ 주요내용 : 환영사, 초청강연, 주제강연, 헤카톤, 협력 포럼 및 학회 등

❑ 기대 효과

❍ 세계적으로 주목받고 있는 오픈사이언스에 대한 연구, 정책 홍보 등을 통한 국가적, 정책적, 학술적 관심도 제고

❍ 데이터 기반 연구 현황을 살펴보고 과학데이터 공유·활용 활성화를 위한 국가적인 전략과 정책 방향 논의

❍ 아시아 다자국 간의 다양한 분야 연구를 통한 데이터 과학의 경험·도전·공유 경험

❑ 세부 프로그램

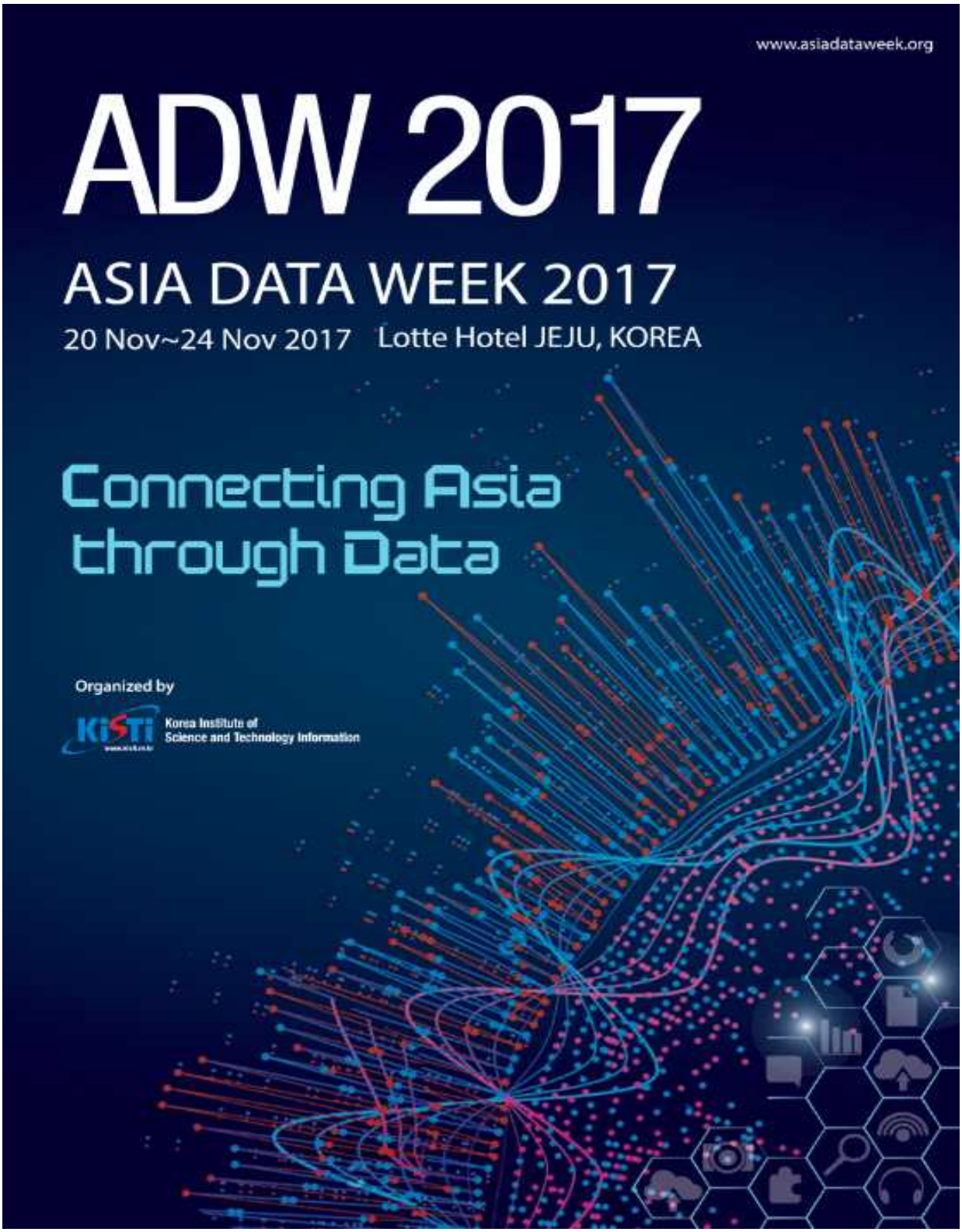
	Mon 20 Nov	Tue 21 Nov	Wed 22 Nov	Thu 23 Nov	Fri 24 Nov
7:30					
8:00		Registration			
9:00				Keynote II	
10:00		F1-b W1	W3 S1 C1-a	C1-c C2-a	C2-c
11:00					
12:00		Lunch Break	Lunch Break	Lunch Break	
13:00					
14:00		T		C1-d	
15:00	M1 F1-a	H-a W2	F2 F3 C1-b	C2-b	
16:00		F4		C1-e	
17:00					
18:00			Keynote I		
			Personal Break		
19:00			Banquet / H-b		

(M: strategy meeting/ W: workshop/ S: seminar/ F: forum/ H: hackathon/ C1: AIRS, C2: BIGDAS/ T: tutorial)

C1 : Asia Information Retrieval Societies Conference
C2 : International Conference on Big Data Applications and Services
F1 : Exploration and Exploitation of Mobile Urban Sensing Data
F2 : Data Leadership and Stewardship
F3 : Horizon Scanning and Foresight
F4 : Metadata Forum for Research Data
H: KISTI Urban IoT Data Hackathon
T: Change the World with Data in the Fourth Industrial Revolution
S1: Research Data Management and Application
W1 : The International Workshop on Urban Data Science and Technology
W2 : Data Science Workshop
W3 : Satellite Data Analysis Workshop

C1 : 아시아 정보검색학회 컨퍼런스
C2 : 빅 데이터 응용 및 서비스 컨퍼런스
F1 : 모바일 도시센싱데이터의 탐색 및 활용
F2 : 데이터 리더십과 데이터의 관리
F3 : 데이터기반 지능형 국가사회 이슈탐지 추적기술
F4 : 연구데이터를 위한 메타 데이터 포럼
H : KISTI 도시사물데이터 활용 Hackathon
T : 4차 산업혁명에서 데이터흐름의 변화
S1 : 연구데이터의 관리 및 응용
W1 : 도시데이터 과학기술 국제 워크숍
W2 : 데이터과학 워크샵
W3 : 위성데이터 분석 워크샵

❑ 행사 포스터



※ 행사 홈페이지 www.asiadataweek.org