

국외출장보고서

국제협력 추진 및 IEEE SOCA 2017 학술대회 참석 및
기조강연을 위한 일본 카나자와(金沢) 출장



2017. 11.

총 장 실

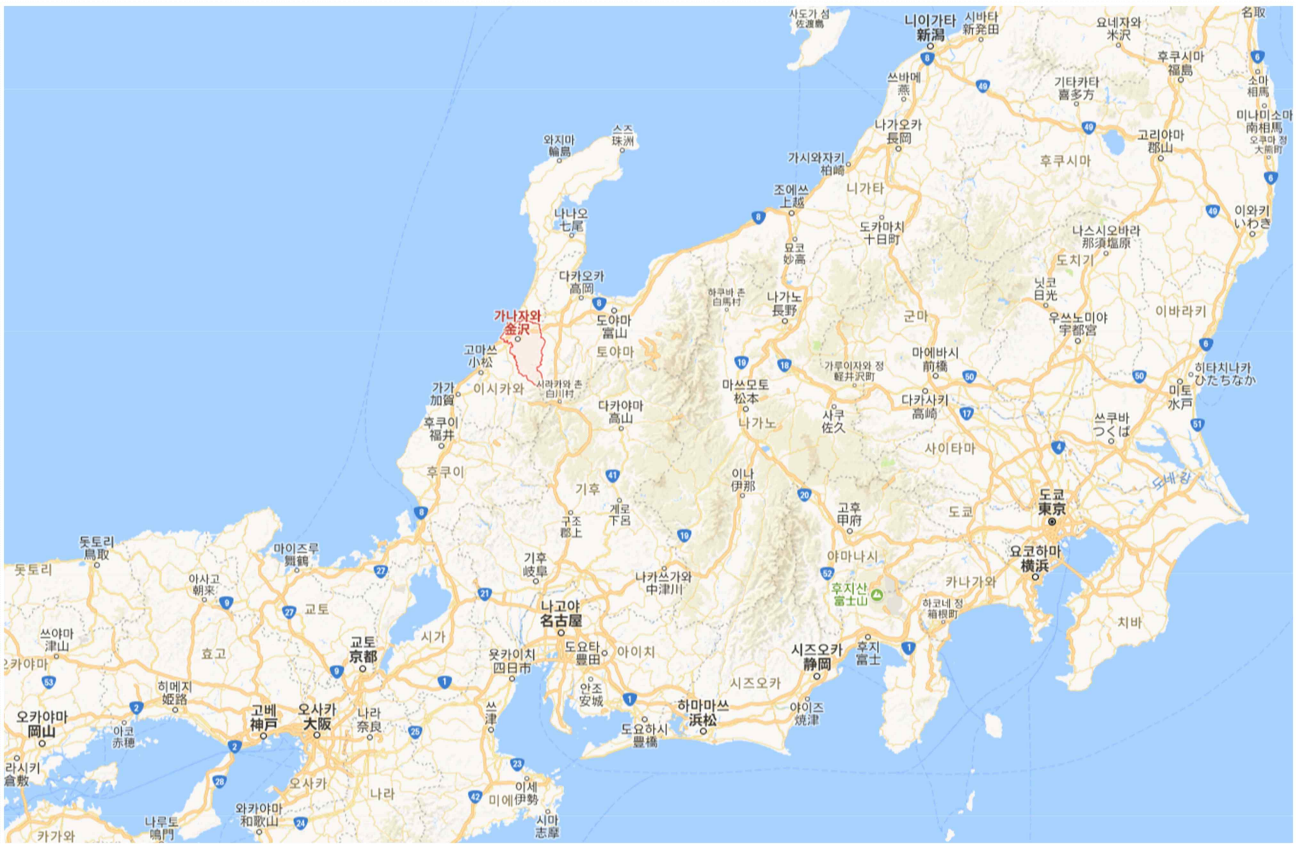
출장 개요

1 출장목적

- 가. The 10th IEEE International Conference on Service Oriented Computing and Applications 2017 (SOCA 2017) 학술대회 참석 및 기조강연
- 나. 네트워크 구축을 통한 국제협력 추진
- 다. 관련 분야 세계 석학 및 연구자에 대한 DGIST 홍보

2 출장기간, 출장자 및 출장지

출장자	출장기간	출장지
손상혁 총장	2017. 11. 22. ~ 2017. 11. 24. (2박 3일 간)	일본 이시카와(石川)현 카나자와(金沢)시
총장실 권민철		



일자	시간	일정	비고
11/21(화)	-	DGIST → 김천(구미)역 → 서울역 → 인천국제공항	· 열차(KTX 및 AREX) 이동 · 인천국제공항 인근 숙소 숙박
11/22(수)	09:05 ~ 10:50	인천국제공항(ICN) - 코마츠국제공항(KMQ)	· 대한항공 KE775 편
	11:50 ~ 11:50	공항 → 숙소	· 버스(北陸リムジンバス) 이용
	12:00	숙소 도착	· 카나자와토큐호텔 金沢東急ホテル : 손상혁 · 호텔트러스티카나자와코린보 ホテルトラスティ金沢香林坊 : 권민철
	12:30 ~ 14:30	환영 오찬	· Prof. Kwei-Jay Lin (University of California)
	15:00 ~ 17:30	● 학술미팅	· Prof. Jane Hsu (National Taiwan University) · Prof. Minyi Guo (Shanghai Jiao Tong University)
	18:00 ~ 21:00	석찬	· 長八_金沢片町店 (石川県金沢市片町1丁目6-13)
11/23(목)	08:30 ~ 09:00	행사장 이동 및 등록	· 카나자와상공회의소회관 金沢商工会議所会館 (石川県金沢市尾山町9番13号)
	09:00 ~ 09:15	● 개회식	
	09:15 ~ 10:30	● 기조강연 “Computing for An Era of Innovation”	
	10:30 ~ 17:30	● 학술대회 참석, 국제협력방안 논의 및 기관 소개	
	18:00-20:00	리셉션	
11/24(금)	09:30 ~ 10:30	공항 → 숙소	· 버스(北陸リムジンバス) 이용
	12:00 ~ 14:05	코마츠국제공항(KMQ) - 인천국제공항(ICN)	· 대한항공 KE776 편
	-	인천국제공항역 → 동대구역 → DGIST	· 열차(KTX) 이동



출장 주요내용

1 | 학술미팅

- 일 시 : 2017년 11월 22일(수), 15:00~17:30
- 장 소 : 카나자와토큐호텔 및 카나자와상공회의소회관
- 참 석 : 손상혁 총장(DGIST), Kwei-Jay Lin(University of California, Irvine), Jane Hsu(National Taiwan University), Minyi Guo(Shanghai Jiao Tong University) 등
- 설 명 : 학회의 의장이자 행사 전반의 기획과 관리를 맡은 Kwei-Jay Lin 미국 캘리포니아대학 교수는 현지 입국부터 출국까지 손 총장의 일정 전반을 안내하고 각종 지원 사항을 협조함. 손 총장은 Kwei-Jay Lin 교수를 통해 행사 관련 제반 현황에 대한 설명을 듣고 학계의 최신 연구동향에 대한 전반적인 의견을 교환함. 또한 손 총장은 행사를 위해 현지를 찾은 각국의 석학 및 연구자를 만남. 특히, 익일의 다른 기조강연자로서 참석한 Jane Hsu 교수, Minyi Guo 교수 등을 미리 만나 multiagent planning & learning, crowdsourcing, knowledge mining, commonsense computing, context-aware smart IoT 등의 학술주제에 관한 심도 있는 논의와 대화의 시간을 가짐.



2 | 개회식

- 행사명 : The 10th IEEE International Conference on Service Oriented Computing and Applications (SOCA 2017)
- 주 관 : IEEE computer society
- 일 시 : 2017년 11월 23일(목), 09:00~09:15
- 장 소 : 카나자와상공회의소회관 대회의실
- 목 적 : Service-oriented computing 관련 전문가 간 아이디어 및 최신 연구 결과 공유 및 DGIST와의 협력 방안 논의
- 참 석 : 컴퓨터공학 분야 연구자 및 전문가 등 약 100여명
- 웹사이트 : <http://conferences.computer.org/soca>

3 | 기초강연

- 일 시 : 2017년 11월 23일(목), 09:15~10:30
- 장 소 : 카나자와상공회의소회관 대회의실
- 연 사 : 손상혁 총장
- 주 제 : “Computing for An Era of Innovation”
- 설 명 : ICT 분야 세계 최고, 최대 학술단체인 국제전기전자기술자협회(IEEE, Institute of Electrical and Electronics Engineers)에서 주관하는 이번 대회에서 손 총장은 “Computing for An Era of Innovation” 을 주제로 대회에 참석한 연구자 및 전문가를 대상으로 기초강연을 펼침. 손 총장은 4차 산업혁명으로 대표되는 초연결사회에 있어 컴퓨팅의 중요성을 역설하며 동(同) 시대의 핵심기술로 거론되는 사이버물리시스템(CPS, Cyber Physical System)의 필요성과 최신 연구현황을 소재로 강연을 진행함. 또한 CPS 연구의 선두주자로 부상하고 있는 DGIST의 최신 연구내용을 소개하고 혁신의 시대에 중추적 역할을 담당할 컴퓨팅의 역할에 대한 비전도 함께 제시함.



4 | 학술대회 참석, 국제협력방안 논의 및 기관 소개

- 일 시 : 2017년 11월 23일(목), 10:30~17:30
- 장 소 : 카나자와상공회의소회관 대회의실 및 제1회의실, 제2회의실
- 설 명 : 이어지는 분과별 세션과 세부 프로그램을 통해 손 총장은 관련 분야 석학들의 강연과 토론을 경청함. 예상대로 이번 대회에서는 Cloud Platforms, Networking for Cloud, Vehicular Communications, Cloud Security Service, Internet of Things Applications, Data Analytics 등과 같은 CPS와 IoT 그리고 클라우드 컴퓨팅과 같은 4차 산업혁명의 기반기술이 되는 최신 ICT 기술이 심층적으로 다뤄졌음. 아울러 행사 간 마련된 각종 미팅과 휴게시간을 통해 DGIST의 홍보와 소개에도 최선의 노력을 경주함. 끝.

