
공무국외여행 보고서

출장기간 : 2019.7.2. ~ 7.4. (2박 3일)

출 장 지 : 일본 오키나와

출 장 자 : 이은재, 이정범

I

출장 개요

1. 출장목적

- 학회 참석(2nd International Conference on Green Energy and Environment Engineering) 및 발표
- 국외 선진 사례 등 검토
- 국내 및 대전 적용가능성 검토

2. 출장기간 : 2019.7.2. ~ 2019.7.4. (2박3일)

3. 출 장 지 : 일본 오키나와

4. 출 장 자 : 이은재, 이정범

II

출장 일정

일자	장 소	교통편	시간	세 부 일 정
7.2	인천/ 오키나와	항공	14:05~16:35	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 인천공항 → 일본 오키나와 ◦ 오키나와 도착 및 등록
7.3	오키나와	모노레일	9:00~18:00	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 학회 참석 및 발표
7.4	오키나와/ 인천	항공	17:05~ 19:35	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 오키나와~인천

1. 학회 소개

- Green Energy와 Environment Engineering 관련 전세계 정보 공유 및 플랫폼 제공을 위해 학회 설립
- 2018년 8월 일본 삿포로 Kitahiroshima에서 시작됨



2. 2019년 학회 일정

- 7.2 학회 등록 (Mercure Okinawa Naha)



- 7.3 기조강연 및 구두, 포스터 발표
- 7.4 One day visit

2019 2nd International Conference on Green Energy and Environment Engineering
CGEEE 2019
 July 2-5, 2019 Okinawa, Japan

HOME COMMITTEE KEYNOTE SPEAKERS GENERAL INFORMATION FOR ATTENDANTS VISA CONTACTS NEWS 2018

CONFERENCE PROGRAM

Full version
 The Conference Program of CGEEE 2019 will be available at the website in middle June, 2019.

Brief version

Date	Time	Program
July 2, 2019	09:00 ~ 15:00	Register participants' attendance on-site' sign up, collect conference materials
	9:00 ~ 12:00	Opening remark & Keynote Speeches
July 3, 2019	12:00 ~ 13:00	Lunch
	13:00 ~ 18:30	Authors' presentations
	18:30	Dinner
July 4, 2019	9:00 ~ 17:00	One Day Visit

3. 학회 포스터 참석 및 발표

- 이은재 : Application of starvation for desulfurized biogas production of two-stage anaerobic system
- 이정범 : Analyzing the environmental benefits of car mileage program



IV

출장성과(또는 기대효과)

- 다양한 관련분야의 학술교류를 통한 연구내용에 대한 공유
 - 에너지, 실내 생태환경, 교통 부문
- 국제 학술대회 발표를 통한 연구원 위상 제고
- 본 연구의 내용을 공유함으로써 추후 연구 내용에 대한 발전방안 모색
- 대전시 정책활용을 위한 기초자료 수집

- 교통비용 및 온실가스 배출량 DB 구축, 국토해양부, 2011
- 교통시설 투자평가지침, 국토교통부, 2013
- 자동차 배출 미세먼지 영향에 대한 기초연구, 한국조세재정연구원, 이동규, 김용래, 김종헌, 2017
- Oludamilare B. Adewuyi, H.O.R. Howlader, Ayodeji F. Afolayan, Ayooluwa. P. Adeagbo and Tomonobu Senjyu, “Voltage stability based optimal gas-to-electricity investment option for energy and environmental sustainability in Nigeria”, CGEEE 2019.
- Ho Hyun Kim, Gwang Jin Kim, Min Jung Kwak, Sun Min An, Jeong Hun Lee, Li Hyun Na, Su Jin Ko, Jung Won Jang, “Indoor Environmental Improvement System for IoT-based the indoor garden”, CGEEE 2019.