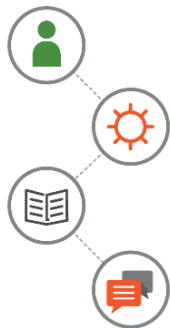


Program



13:00 - 13:10	• Registration
13:10 - 13:40	• Opening Ceremony
13:40 - 14:20	• Session 1 (Korea)
14:20 - 14:30	• Break Time
14:30 - 15:50	• Session 2 (Japan)
15:50 - 16:00	• Break Time
16:00 - 16:50	• Panel Discussion
16:50 - 17:00	• Closing Ceremony

Contact Information

All inquiries on this conference should be directed to



Juchul Jung

- Associate Professor,
Dep. of Urban Engineering
Pusan National University
- Phone : +82-51-510-3521
+82-10-7758-3581
- E-mail : jchung@pusan.ac.kr



Gyoungjun Ha

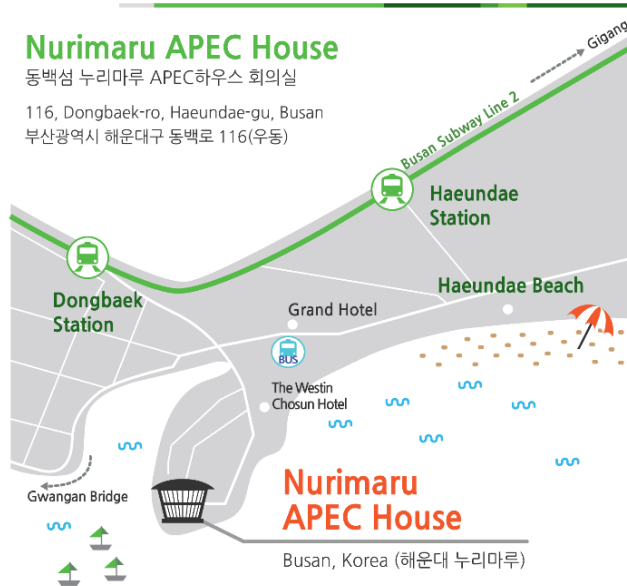
- Ph.D. Candidate,
Dep. of Urban Engineering
Pusan National University
- Phone : +82-51-510-3521
+82-10-2553-8728
- E-mail : hkj13579@hanmail.net

Venue Information

Nurimaru APEC House

동백섬 누리마루 APEC하우스 회의실

116, Dongbaek-ro, Haeundae-gu, Busan
부산광역시 해운대구 동백로 116(우동)



Directions

- **B U S** Get off at the opposite of Grand Hotel bus stop
 - * 307 (from Gimhae International Airport)
 - * 1003 (from Busan Station (KTX))
- **버 스** 그랜드호텔 맞은편 정류장에서 하차
 - * 김해국제공항을 이용하시는 경우, 307번 버스
 - * 부산역(KTX)을 이용하시는 경우, 1003번 버스
- **Subway** Dongbaek Station (Metro Line 2) Exit #1
- **지 하 철** 부산 도시철도 2호선 동백역 1번 출구

International Conference on

Heat Wave Adaptation (Heat Island Mitigation)

기후변화에 따른 폭염적응 전략
(도시열섬완화)

2017.04.26.Wed
13:00-17:00

Nurimaru APEC House
Busan, Korea
(해운대 누리마루)

Organized by Pusan National University GSCC (Graduate School of Climate Change)
Hosted by Ministry of Environment, Korea Environment Corporation, Busan Development Institute



Invitation

As urbanization accelerates and the ratio of impervious cover increases, problems arise due to urban heat island phenomenon. In addition, as the heat wave continues due to climate change, the need for urban heat island adaptation strategies is being raised.

So Pusan National University Graduate School of Climate Change organizes and Ministry of Environment, Korea Environment Corporation, and Busan Development Institute hold 'Urban Heat Island Issue and Heat Wave Adaptation Strategy International Conference'.

In this international conference, urban heat island experts from Japan and Korea, and policy makers come together to present and discuss domestic and international urban heat island policy and research. This conference will be great opportunity to learn issues and adaptation strategy related to urban heat island and to discuss future challenges. We would like to encourage participation of those who are interested in urban heat island and climate change.

Thank you.

도시화가 가속화되고 불투수층이 증가함에 따라 국내·외에서 도시 열섬 현상으로 인한 문제가 나타나고 있습니다. 또한 기후변화로 인해 폭염 현상이 지속되면서 도시 열섬 적응전략의 필요성이 제기되고 있습니다.

이에 부산대학교 기후변화특성화대학원이 주관하고 환경부, 한국환경공단과 부산발전연구원이 공동 주최하는 '도시 열섬 이슈와 폭염 적응전략 국제 컨퍼런스'를 개최합니다. 이번 국제 컨퍼런스에는 일본의 도시열섬 전문가, 한국의 도시열섬 전문가, 정책 입안자 등이 함께 모여서 국내외 도시열섬 정책과 연구를 발표하고 토론하게 됩니다.

이 국제 컨퍼런스를 통해 도시열섬 현상과 관련된 국내외의 이슈와 적응전략을 살펴보고, 향후 과제를 토론해볼 수 있는 좋은 기회가 되리라 생각합니다. 도시 열섬과 기후변화에 관심 있는 분들의 많은 참여를 부탁드립니다.

감사합니다.

Juchul Jung, Ph. D. in Urban Planning

P.I. of Pusan National University Graduate School of Climate Change
Associate Dean, Graduate School of Environmental Studies
Program director, Associate Professor Dept. of Urban Engineering



Opening Ceremony

13:10 - 13:40

- ◆ **Opening Speech** Juchul Jung
Project Investigator of PNUGSSC
- ◆ **Congratulatory Speech** Younghun Kim
Director General of Climate Future Policy (Ministry of Environment)
- ◆ **Congratulatory Speech** Dongsuk Shin
Deputy Minister of Climate Atmosphere (Korea Environment Corporation)
- ◆ **Congratulatory Speech** Seongchul Kang
Chief (Busan Development Institute)
- ◆ **Welcoming Speech** Seok Lee
President of College of Engineering (Pusan National University)
- ◆ **Welcoming Speech** Geunhee Lee
Director of Climate and Environment Bureau (Busan Metropolitan City)



Heat Wave Adaptation Issue in Korea

Session 1 13:40 - 14:20

- ◆ **Heat Wave Issue in Korea** Ph. D. Yeora Chae
Korea Environment Institute
- ◆ **Urban Heat Island and Mitigation Strategy in Busan** Ph. D. Dongha Oh
Busan Development Institute



Urban Heat Island Policy in Japan

Session 2 14:30 - 15:50

- ◆ **Urban Heat Island Research and Adaptation Policy** Ph.D. Yasunobu Ashie
Ministry of Land, Infrastructure, Transport and Tourism
- ◆ **Heat Island Evaluation and Suppression** Ph.D. Takashi Asawa
Tokyo Institute of Technology



Urban Heat Island Adaptation Strategy

Discussion 16:00 - 16:50

- ◆ **Panel** Chair :Taejoo Park
President of Korea Federation of Water Science and Engineering Societies
- ◆ **Panel**
 - Seonghwan Yoon, Professor_Pusan National University
 - Sangjin Kim, Professor_Leonju University
 - Dongjin Shin, Director of Global Environment Cooperation_Ministry of Environment
 - Byeongchul Son, Director of Climate Atmosphere_Busan Metropolitan City
 - Sooyoung Choi, Secretary General_Busan Federation for Environmental Movement(NGO)



개회식

13:10 - 13:40

- ◆ **개회사** 정주철
부산대학교 기후변화특성화대학원 연구책임자
- ◆ **축사** 김영훈
환경부 기후미래정책국장
- ◆ **축사** 신동석
한국환경공단 기후대기본부장
- ◆ **축사** 강성철
부산발전연구원장
- ◆ **환영사** 이석
부산대학교 공과대학장
- ◆ **환영사** 이근희
부산광역시 기후환경국장



한국의 폭염 적응 이슈

제1부 세션 13:40 - 14:20

- ◆ **국내 폭염 이슈** Ph. D. 채여라
한국환경정책·평가연구원
- ◆ **부산시 도시열섬 실태파악과 완화대책** Ph. D. 오동하
부산발전연구원



일본의 도시열섬 정책 및 연구

제2부 세션 14:30 - 15:50

- ◆ **도시열섬 연구와 적응 정책** Ph.D. Yasunobu Ashie
일본 국토교통성
- ◆ **열섬 현상 평가 및 억제기법** Ph.D. Takashi Asawa
동경공대



도시열섬 완화와 폭염 적응 전략

토론 16:00 - 16:50

- ◆ **토론자** 좌장 : 박태주
한국물학술단체연합회장
- ◆ **토론자**
 - 윤성환_부산대학교 교수
 - 김상진_전주대학교 교수
 - 신동인_환경부 지구환경협력과장
 - 손병철_부산시 기후대기과장
 - 최수영_부산환경운동연합 사무처장