

ICUS

都市基盤安全工学国際研究センター

[持続可能な都市システムの構築をめざして]

生産技術研究所

International Center for Urban Safety Engineering

災害安全社会実現学部門 | 国土環境安全情報学部門 | 社会基盤適応学部門

http://icus.iis.u-tokyo.ac.jp

ICUSの設立目的は、国際的な視点からの安全な都市環境の実現です。「災害安全社会実現学部門」、「国土環境安全情報部門」、「成熟社会基盤適応学部門」の3研究分野を掲げ、「先端研究の推進」、「ネットワークの構築」、「情報の収集と配信」を通して、設立目的を達成するべき活動を展開しています。

先端研究の推進



情報の収集と配信



◆国際会議の開催
第16回 USMCA2017 東北大学、仙台にて開催(2017年11月26-28日)



◆日緬合同学生セミナー開催
第1回日緬合同学生セミナーをヤンゴン工科大学で開催(2017年12月13日)

ネットワークの構築



- ◆研究協力協定の締結
- 海外拠点
 - BNUS: Dept. of Civil Engineering, Bangladesh University of Engineering and Technology (Bangladesh)
 - RNUS: Asian Institute of Technology (Thailand)
 - MoU締結 (Alphabetical order)
 - School of Applied Sciences and Engineering, Monash University (Australia)
 - Bangladesh Earthquake Society (Bangladesh)
 - National Centre for Earthquake Engineering (Bangladesh)
 - Dept. of Construction Engineering, National Kaohsiung First University of Science and Technology (Chinese Taipei)
 - LCM Research Center, The Port and Airport Research Institute (Japan)
 - Dept. of Civil Engineering, Shibaura Institute of Technology (Japan)
 - Global U-City Construction & Information Hub, Dept. of Civil Engineering, Han Yang University (Korea)
 - National Urban Disaster Prevention Research Center (Korea)
 - NSET (the National Society for Earthquake Technology) (Nepal)
 - Center for Public Safety Research, Tsinghua University (P.R. China)
 - Qatar Transportation and Traffic Safety Center, Qatar University (Qatar)
 - Dept. of Civil Engineering, National University of Singapore (Singapore)
 - Siridorn International Institute of Technology, Tammasat University (Thailand)

International Symposium

USMCA2018

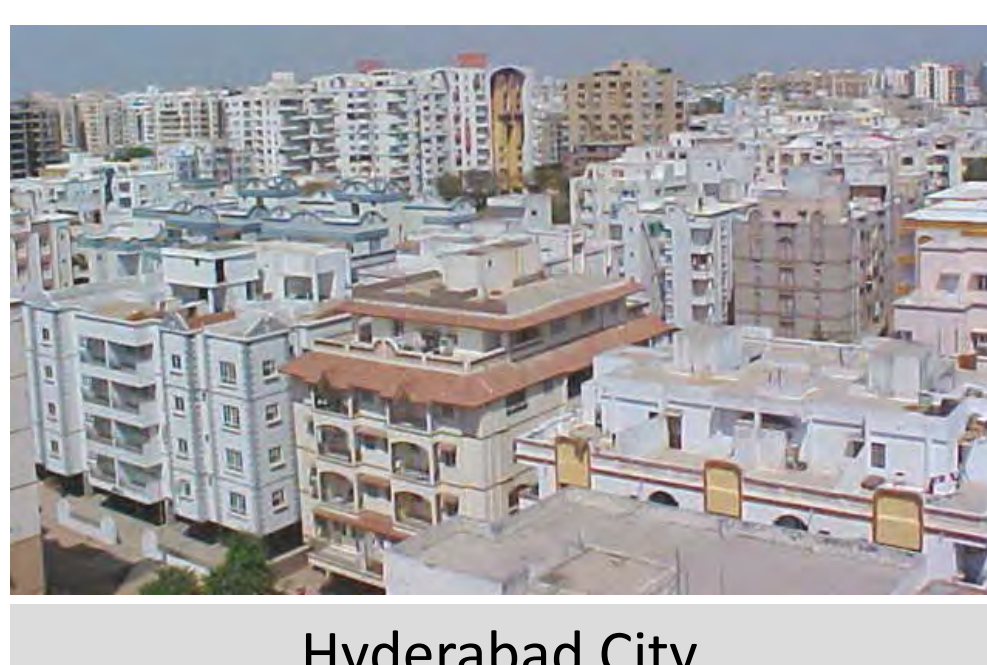
17th INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON NEW TECHNOLOGIES FOR URBAN SAFETY OF MEGA CITIES IN ASIA

INTRODUCTION

Urban safety and environmental management are challenges for any country in the world today. Scientists, researchers, academics from Universities & Institutes of higher learning, governments and societies are working together to find new solutions to these global issues. Recognizing this critical importance, the *International Institute of Information Technology, Hyderabad*, and the *International Center for Urban Safety Engineering (ICUS)* at Institute of Industrial Science (IIS), The University of Tokyo (UoTokyo) are co-organizing this *International Symposium on New Technologies for Urban Safety of Mega Cities in Asia (USMCA)* during 12-14 December 2018 in Hyderabad, India. The main Symposium is during 12-13 December 2018, and the technical and city tours are on 14 December 2018.

ABOUT CITY of HYDERABAD

Hyderabad, the fifth largest city in India, has its own distinct culture. The city is nearly 400 years old and is noted for its natural beauty, mosques, minarets, bazaars, bridges, hills and lakes; *Charminar - the tower with four minarets*, an old monument and mosque located in Hyderabad is considered as one of the global icons of its kind. Hyderabad is perched on the top of Deccan Plateau, 1776 feet above the sea level, and sprawls over an area of 250 square miles. Secunderabad, the twin city, is separated from Hyderabad by an artificial lake Hussain Sagar, constructed in 1562 AD.



12th - 14th December, 2018
Hyderabad, INDIA

IMPORTANT DATES

- Submission of ABSTRACT: **30 June 2018**
- Notification of Acceptance: **31 July 2018**
- Early Bird Registration: **31 July 2018**
- Submission of EXTENDED: ABSTRACT: **30 August 2018**
- Regular Registration: **15 September 2018**

WEBSITE

www.iiit.ac.in/USMCA2018/

CONTACT

International:
Eiko Yoshimoto (Tokyo)
eMail: usmca@iis.u-tokyo.ac.jp

India:
Ram Babu (Hyderabad)
eMail: usmca2018@iiit.ac.in

Project

ANZEN-SATREPS

ミャンマーの災害対応力強化システムと産学官連携プラットフォームの構築
Science and Technology Research Partnership for Sustainable Development (SATREPS)

現在、ミャンマーは急速かつ大規模な国土開発の真っ直中にある。この機会に適切な計画と技術戦略で開発を進めれば、ミャンマーは短期間で新興工業国へ発展する可能性を秘めている。一方でミャンマーは、地震及び風水害が多発する災害大国でもあり、今後の開発に伴う都市人口の増加と産業・居住区域の拡大による災害リスクの増大や気候変動に伴う風水害発生などの不確実性の増大への対応が喫緊の課題である。更に産学官の緊密な連携による総合的な災害対応能力の強化が求められる。

◆プロジェクト概要

対象国	ミャンマー連邦共和国	期間	5年間 2014-2020	支援機関	JICA (独立行政法人国際協力機構) JST (国立研究開発法人科学技術振興機構)
目的	ミャンマーの安全な都市の形成と、それを基盤とした安定的な経済成長に貢献すべく、 ハード ソフト 人材育成 の各面から、ミャンマー国の災害対応力の強化に資するシステムを開発する				

