

ONLINE PUBLIC EVENT | オンライン公開イベント  
**TOKYO SMART CITY STUDIO IN NIHONBASHI**  
**STUDIO FINAL PRESENTATION | 演習成果発表会**  
2022年4月26日(火) 8:30AM-12:00PM (日本時間)

## OVERVIEW | 概要

Urban systems design is a new methodology that integrates traditional urban planning and design with emerging green and smart technologies to achieve global goals of sustainability and resiliency. TOKYO SMART CITY STUDIO IN NIHONBASHI, a joint studio of Georgia Institute of Technology, USA, Keio University, Japan and the University of Tokyo, Japan supported by the Sustainability Assessment Working Group of MitsuiFudosan UTokyo Laboratory, aims to apply urban systems design approach developed by the collaborative research of the instructors to Nihonbashi district, one of the major urban center districts in Tokyo. This online public event which consists of the final presentations by students of Georgia Institute of Technology and introduction to the students' works of Keio University and the University of Tokyo is targeted for urban planning and design professionals and students who are interested in the new methodology of urban systems design. (Introduction to Urban Systems Design: [https://www.u-tokyo.ac.jp/biblioplaza/en/F\\_00033.html](https://www.u-tokyo.ac.jp/biblioplaza/en/F_00033.html))

都市システムデザインは、持続性やレジリエンシーといった世界的な目標を達成するために、従来の都市計画・都市デザインと近年注目されているグリーン/スマート技術を統合する新しい手法である。ジョージア工科大学（米国）・慶應義塾大学（日本）・東京大学（日本）の共同演習である TOKYO SMART CITY STUDIO IN NIHONBASHI では、三井不動産東大ラボ持続性評価 WG の支援の下、この都市システムデザイン手法を東京・日本橋地区に適用することを目的とした。このオンライン公開イベントは、ジョージア工科大学の学生の発表と慶應義塾大学・東京大学の学生の成果物の紹介で構成され、対象としては都市システムデザイン手法に関心のある都市計画・都市デザインの専門家や学生を想定している。

(都市システムデザインの紹介: [https://www.u-tokyo.ac.jp/biblioplaza/ja/F\\_00033.html](https://www.u-tokyo.ac.jp/biblioplaza/ja/F_00033.html))

## PROGRAM | プログラム

**8:30AM-12:00PM, Tuesday, April 26 (Japan Standard Time)**

7:30PM-11:00PM, Monday, April 25 (US Eastern Standard Time)

- 1. Introduction of Guests and Studio Concept (Urban Systems Design) [15 minutes]** (日本語・英語)  
- Akito Murayama, Yoshiki Yamagata and Perry Yang
- 2. Georgia Institute of Technology Studio [135 minutes including Q&A]** (英語)  
- Perry Yang and GeorgiaTech students
- 3. Keio University Studio [20 minutes including Q&A]** (日本語)  
- Yoshiki Yamagata
- 4. The University of Tokyo Studio [20 minutes including Q&A]** (日本語)  
- Akito Murayama
- 5. Overall Discussion [20 minutes]** (日本語・英語)

Studio work by the students of Department of Urban Engineering, School of Engineering, The University of Tokyo is available at the following website.

東京大学大学院工学系研究科都市工学専攻の大学院生の演習の成果物は次のウェブサイトでご覧になれます。

<http://www.due.t.u-tokyo.ac.jp/english/edu/lectures/urban-design-studio/>

## REGISTRATION | 申し込み

Please register from <<https://forms.gle/TKvtwpGdimerhUyw5>> to receive the Zoom Meeting invitation.

上記のフォームからお申し込み下さい。前日までに Zoom ミーティングの情報をお送りします。

## INSTRUCTORS | 担当教員

Akito Murayama | 村山顕人 (東京大学)

Associate Professor, Urban Land Use Planning Unit,  
Department of Urban Engineering, School of Engineering, The University of Tokyo  
Leader of Sustainability Assessment Working Group, Mitsui Fudosan UTokyo Laboratory  
<http://up.t.u-tokyo.ac.jp/%7emurayama/>

Perry Pei-Ju Yang | ペリー・ヤン (ジョージア工科大学)

Professor and Director of Eco Urban Lab,  
School of City & Regional Planning and School of Architecture, Georgia Institute of Technology, U.S.A.  
ESD Studio  
<https://planning.gatech.edu/people/perry-yang>

Yoshiki Yamagata | 山形与志樹 (慶應義塾大学)

Professor, Innovations for Co-creating Future Society Laboratory  
Graduate School of System Design and Management, Keio University  
<https://yamagata.sdm.keio.ac.jp/>

Takahiro Yoshida | 吉田崇紘 (東京大学)

Project Assistant Professor of Mitsui Fudosan UTokyo Laboratory / Urban Land Use Planning Unit,  
Department of Urban Engineering, School of Engineering, The University of Tokyo  
<https://yoshida-gisc.github.io/site/>

## CONTACT | 問い合わせ先

Urban Land Use Planning Unit, Department of Urban Engineering,  
School of Engineering, The University of Tokyo

東京大学大学院工学系研究科都市工学専攻都市計画研究室

[event@up.t.u-tokyo.ac.jp](mailto:event@up.t.u-tokyo.ac.jp)

Supported by Sustainability Assessment Working Group,  
Mitsui Fudosan UTokyo Laboratory

[https://mfut-lab.ducr.u-tokyo.ac.jp/theme\\_post/wg2/](https://mfut-lab.ducr.u-tokyo.ac.jp/theme_post/wg2/)



三井不動産東大ラボ