

都市持続性評価の実務と研究に関するワークショップ Workshop on Practice and Research in Urban Sustainability Assessment

日時： 2016年8月17日・18日
場所： 東京大学本郷キャンパス工学部14号館141講義室
<<http://www.t.u-tokyo.ac.jp/soe/access.html>>
共催： 国際影響評価学会（IAIA）日本支部
グローバルカーボンプロジェクトつくば国際オフィス
日本都市計画家協会
協力： 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
言語： 英語/日本語（通訳なし）
対象： まちづくり、環境影響評価、都市持続性等に関心のある実務者、研究者、学生
定員： 80名
参加： 参加費無料、要申込（詳細は末尾参照）

Date: August 17-18, 2016
Venue: Lecture Room 141, Faculty of Engineering Building 14, Hongo Campus, The University of Tokyo
<<http://www.t.u-tokyo.ac.jp/soee/access.html>>
Co-Hosts: International Association for Impact Assessment Japan Branch
Global Carbon Project Tsukuba International Office
Japan Society of Urban and Regional Planners
Support: Urban Land Use Planning Unit, Department of Urban Engineering, School of Engineering, The University of Tokyo
Language: English/Japanese
Audience: Practitioners, researchers and students who are interested in community development, environmental impact assessment, urban sustainability, etc.

趣旨：近年、世界各国で新市街地の開発や既成市街地の再生に関わる計画を持続可能性の各視点から評価する取り組みがなされており、その中心的役割を果たす持続性評価ツールの開発・適用が盛んになっている。日本のCASBEE-街区や米国のLEED for Neighborhood Developmentもこうしたツールの1つである。人口減少・超高齢社会の日本の都市では、既成市街地の再生を通じて、その持続性を高めることが要請されており、その実現のためには、持続性の環境的側面のみならず、社会的側面や経済的側面も含めた総合的な持続性評価が必要である。本ワークショップでは、米国のLEED for Neighborhood Developmentの共同開発者であり、2007年以降、世界中の200を超えるLEED-ND認証のレビューを指揮してきたEliot Allen氏（コンサルタント会社Criterion Planners）をはじめ、この分野の実務家・研究者とともに、都市持続性評価ツールの実務と研究に関する最新情報を共有し、日本の既成市街地における都市持続性評価ツールの適用可能性について議論する。

Aim: In the recent years, sustainability assessment of plans for new urban development and urban regeneration is becoming important in many countries around the world, and the development and application of sustainability assessment tools including CASBEE for Urban Development in Japan and LEED for Neighborhood Development in the U.S. have been active. In Japanese cities with depopulating hyper-aging society, improving sustainability through the regeneration of existing urban area is called for. It is important here to focus not only on environmental aspect but also on economical and social aspects. This workshop aims to provide an opportunity to share the latest information on practice and research in urban sustainability tools and to discuss about the applicability of urban sustainability tools to the existing urban areas in Japan with practitioners and researchers of this field including Mr. Eliot Allen, a Portland, Oregon based planner and a co-creator of LEED for Neighborhood Development who has been directing certification reviews of over 200 LEED-ND neighborhoods worldwide.

第1日目 (8月17日(水)) 都市持続性評価の実務：米国のLEED-NDを中心に
Day 1 (Wed, August 17) Practice in Urban Sustainability Assessment: LEED-ND in the U.S.

- 9:45-10:15 受付・イントロ
Registration and Introduction
- 共催者挨拶
Greetings from Co-Host Organizations
- イントロ講義
- 原科幸彦 (国際影響評価学会 (IAIA) 日本支部代表 / 千葉商科大学教授 / 東京工業大学名誉教授)
Introductory Lecture
- Sachihiko Harashina (Representative, International Association for Impact Assessment (IAIA) Japan Branch / Professor, Chiba University of Commerce / Professor Emeritus, Tokyo Institute of Technology)
- 10:15-12:15 都市持続性評価ツール入門 (Module 1) [英語]
- Eliot Allen 氏 (Criterion Planners) によるワークショップ
Introduction to Urban Sustainability Appraisal Tools (Module 1) [English]
- Workshop conducted by Eliot Allen (Criterion Planners)
[内容 Contents]
Definitions
Motivations and benefits of urban sustainability appraisal
Tool users and applications
The world of urban sustainability appraisal tools – an international survey
Taxonomy of tool qualities
International standards
Knowledge hubs
Barriers to tool use and market uptake
Trends and future prospects
- 12:15-13:30 昼食休憩 Lunch Break
- 13:30-15:30 北米のコミュニティと既存市街地を対象としたツールの説明 (Module 2) [英語]
- Eliot Allen 氏 (Criterion Planners) によるワークショップ
North American Tools for Communities & Existing Neighborhoods (Module 2) [English]
- Workshop conducted by Eliot Allen (Criterion Planners)
[内容 Contents]
STAR Community
Comprehensive Plans for Sustaining Places
Living Community Challenge
2030 Districts
EcoDistricts Protocol
Additional Notable Tools
- 16:00-18:00 会場周辺の既存市街地の徒歩見学 [英語/日本語] (オプション)
Walking Tour of Urban Area around the Venue [English/Japanese]
- 18:00- 懇親会 (オプション・会費制)
Evening Gathering

第2日目 (8月18日(木)) 都市持続性評価の研究と実務：専門家による発表と討論
Day 2 (Thu, August 17) Research and Practice in Urban Sustainability Assessment:
Presentations and Discussions by Experts

- 10:00-12:00 都市持続性評価の研究と実務に関する発表と討論 (その1) [日本語]
Presentations and Discussion on Urban Sustainability Assessment (Part 1) [English]
- Ayyoob Sharifi (Global Carbon Project Tsukuba Office, National Institute for Environmental Studies) “Review of selected tools for assessing community resilience: towards integrating resilience criteria into sustainability assessment tools”*
- Yoshiki Yamagata (Global Carbon Project Tsukuba Office, National Institute for Environmental Studies) “Connecting Green Bonds to Sustainable Urban Development”*
- Perry Yang (School of City and Regional Planning and School of Architecture, College of Design, Georgia Institute of Technology) “Shaping A Climate-Sensitive Urban Systems” - presented by Yoshiki Yamagata*
- Akito Murayama (Department of Urban Engineering, The University of Tokyo) and Hiroyoshi Morita (Nippon Engineering Consultants, Co., Ltd.) “Assessing the community-based low-carbon initiatives in Nishiki 2 District, Nagoya City”*
- 12:00-13:30 昼食休憩 Lunch Break
- 13:30-15:45 都市持続性評価の研究と実務に関する発表と討論 (その2) [日本語]
Presentations and Discussion on Urban Sustainability Assessment (Part 2) [Japanese]
- 平松宏城 (株式会社ヴォンエルフ代表取締役) 「日本における LEED 等の展開について」
- 飯塚洋史 (株式会社日本政策投資銀行) 「持続可能な不動産と価値・金融との関係」
- 松井加奈絵 (東京電機大学) 「UDCMi: Urban Design Center Misono」
- Kohshi Takahata (National Institute for Environmental Studies) “International Organizations’ Actions on Urban Planning & Management”*
- 15:45-16:00 休憩 Break
- 16:00-17:00 日本の既成市街地への都市持続評価ツール適用に関する討論 [英語/日本語]
Discussion on the Applicability of Urban Sustainability Assessment Tools to Existing Urban Areas in Japan [English/Japanese]

◆ 第 1 日目講師紹介

Eliot Allen, AICP, LEED AP-ND



都市プランナー。米国オレゴン州ポートランドのコンサルタント会社 Criterion Planners を主宰し、持続性評価システムを専門とする。米国の LEED for Neighborhood Development の共同開発者及び認証レビューアー、EcoDistricts Protocol 認証プログラムの設計者、American Planning Association Sustaining Places 評価システムのコミュニティ・プラン・レビューアー、STAR Community 評価システムのテクニカル・アドバイザー、Sustainable SITES の認定アドバイザー、世界の持続可能性評価ツールのレジストリ TransformativeTools.org の運営者及び指導者を務める。

Eliot Allen is an urban planner and principal of Criterion Planners of Portland Oregon in the U.S., where he specializes in sustainability appraisal systems. Eliot is a LEED for Neighborhood Development rating system co-creator and certification reviewer; the EcoDistricts Protocol certification program designer; a community plan certification reviewer for the American Planning Association Sustaining Places rating system; an on-call technical adviser for the STAR Community rating system; a professional accreditation adviser for the Sustainable SITES rating system; and curator and instructor at TransformativeTools.org, a global registry of urban sustainability appraisal tools.

◆ 参加申し込み

Registration

氏名・所属を明記の上、「都市持続性評価ワークショップ参加申込」という件名のメールを下記のアドレスにお送りください。また、第 2 日目に発表を希望する方は、ご相談ください。

To participate to the workshop, please send an e-mail titled “Urban Sustainability Assessment Workshop” to the address below with your name and affiliation.

event@up.t.u-tokyo.ac.jp

◆ 問い合わせ先

Contact

村山 顕人 (むらやま あきと)

東京大学大学院工学系研究科都市工学専攻・准教授 / 国際影響評価学会 (IAIA) 日本支部メンバー
〒113-8656 東京都文京区本郷 7-3-1 Phone: 03-5841-6370

E-mail: event@up.t.u-tokyo.ac.jp

Akito Murayama

Associate Professor, Department of Urban Engineering, School of Engineering, The University of Tokyo
Member, International Association for Impact Assessment Japan Branch
7-3-1 Hongo, Bunkyo-ku, Tokyo 113-8656 Japan Phone: +81-3-5841-6370

E-mail: event@up.t.u-tokyo.ac.jp