

# 京都のスマートシティーによる脱炭素化に関する公開セミナー

## Open Seminar on Kyoto Decarbonization through Smart City Development

総合地球環境学研究所のFSプロジェクト「次の千年の基盤となる都市エネルギーシステムを構築するためのトランジション戦略・協働実践研究」の一環として、スマートシティーの研究を行っています。本セミナーでは、米国ジョージア工科大学・国立環境研究所・地球研の研究者が、建物・公共空間・交通を対象とする計画・デザインの新しい方法について解説し、京都におけるスマートシティの発展と脱炭素化への可能性について議論します。



日時：2019年5月13日(月)14:00-17:10

場所：総合地球環境学研究所講演室

京都市北区上賀茂本山457番地4

アクセス：<http://www.chikyu.ac.jp/access/>

言語：英語（通訳はありません）

参加費：無料

共催：総合地球環境学研究所・グローバル  
カーボンプロジェクト・Future Earth

- ・ 14:00-14:10 挨拶
- ・ 14:10-14:30 京都Re100プロジェクトに関して  
小端拓郎：京都プロジェクトリーダー、国立環境研究所
- ・ 14:30-14:45 京都市温暖化対策  
河合要子：京都市地球温暖化対策室係長
- ・ 14:45-15:05 和風スマートシティー  
山形与志樹：グローバルカーボンプロジェクト国際オフィス代表、  
国立環境研究所
- ・ 15:05-15:25 New Urban Systems Design concept  
Perry Pei-Ju Yang: Associate Professor, Georgia Institute of Technology, US
- ・ 15:25-15:40 休憩
- ・ 15:40-16:00 Future society through integration of robotics technologies  
and human well-being:  
Nancey Green LEIGH: Professor, Georgia Institute of Technology ,US
- ・ 16:00-16:20 Urban analytics approaches which integrate IoT, AI, big data  
Subhro Guhathakurta: Professor, Georgia Institute of Technology ,US
- ・ 16:25-17:10 パネルディスカッション  
「京都におけるスマートシティーの可能性」  
増原直樹（総合地球環境学研究所）「Issues and possibilities for making  
Kyoto smart city from Water-Energy nexus perspective」  
小端拓郎、河合要子、山形与志樹、Perry Yang, Nancey Leigh,  
Subhro Guhathakurta.