

# スマート化が進む時代の 都市の空間像とマネジメント

## —多様な技術をマネジメントする新たな都市計画を構想する—

近年、社会を大きく変える技術革新として、IoT (Internet of Things) や人工知能(AI)、ビッグデータ、ロボットが注目を集めています。Society 5.0 で実現する社会は、IoT で全ての人とモノがつながり、様々な知識や情報が共有されることで、今までにない新たな価値が生み出されたり、人工知能やビッグデータを活用することで必要な情報が必要な時に提供されたり、また、ロボットや自動運転といった技術は都市が抱える様々な問題を解決する可能性があります。

一方で、このようなスマート化が進んだ都市は、これまでの土地利用や施設配置の考え方の範疇を超えるものであり、都市の空間像や計画のあり方を新たに構想し、これらの多様な技術をマネジメントする新たな手法も必要になります。

今回のセミナーでは、第一部で「スマートシティが目指す社会像」を概観し、第二部において「スマートシティを支える要素技術」を把握した上で、第三部において「技術革新を踏まえた新しい都市計画をどのように構想するか」を考えます。

**開会挨拶** 10:30-10:35

舟引 敏明 日本都市計画学会 常務理事

### 【第一部：スマートシティが目指す社会像】

**基調講演** 10:35-11:35

Society5.0 の考え方と次世代スマートシティの構築に向けて  
出口 敦 東京大学 教授／日本都市計画学会 副会長

**基調報告** 11:35-12:35

国土交通省におけるスマートシティの取組み  
徳永 幸久 国土交通省 大臣官房技術審議官（都市局担当）

**講 演** 13:30-14:10

デジタルシフトによる地方創生・スマートシティ  
アーキティクチャーの全貌  
中村 彰二郎 アクセンチュア株式会社

### 【第二部：スマートシティを支える要素技術】

**事例報告** 14:10-14:50

デジタル変革がもたらす都市のイノベーション  
一次世代移動空間整備に向けた映像解析技術活用  
永野 善之 日本電気株式会社

**事例報告** 14:50-15:30

MaaS アプリ「EMot」と共通データ基盤「MaaS Japan」  
のご紹介  
藤垣 洋平 小田急電鉄株式会社

**事例報告** 15:40-16:20

スマートシティを実現するデジタルデータインフラ  
～データの地産地消で先行する札幌市～  
大西 佐知子 日本電信電話株式会社

**講 演** 16:20-17:00

テクノロジーのコモディティ化とコミュニティの多様化  
による持続可能な都市空間のデザインとマネジメント  
神武 直彦 慶應義塾大学 教授

**日 時** 2020年1月21日(火)・22日(水)

**会 場** 東洋大学 白山キャンパス  
井上円了ホール

**参加費** 2日間共通 会員 12,000円 非会員 15,000円  
1日のみ 会員 8,000円 非会員 10,000円  
※学生: 2日間共通 3,000円 / 1日のみ 2,000円

**申込方法** 裏面の参加申込書より FAX または E-mail にてお申込みください（申込期限: 2020年1月15日）

**問合せ先** 日本都市計画学会 都市計画セミナー係  
Tel. 03-3261-5407  
E-mail. seminar43@cpij.or.jp

### 【第三部：技術革新を踏まえた新しい都市計画をどのように構想するか】

**講 演** 10:00-11:00

Society 5.0 における Social Design & Management  
～第4次産業革命期におけるスマートシティ戦略～

東 博暢 株式会社日本総合研究所

**講 演** 11:00-11:35

都市における AI とビッグデータの可能性  
吉村 有司 東京大学 特任准教授

**事例報告** 11:35-12:10

松山市におけるスマートシティの取組み  
石井 朋紀 松山市

**事例報告** 13:10-13:45

大手町・丸の内・有楽町地区におけるスマートシティの取組み  
重松 真理子 大手町・丸の内・有楽町地区まちづくり協議会

**事例報告** 13:45-14:20

ICT で産学官を "つなぐ" 神戸のまちづくり  
長井 伸晃 神戸市

**講 演** 14:20-15:20

スマート+コンパクトシティの実現に向けて  
森本 章倫 早稲田大学 教授／日本都市計画学会 専務理事

**パネルディスカッション** 15:30-16:50

新技術をどのように "まち" に適用し、都市課題・社会課題を解決するか

[コーディネータ]

小泉 秀樹 東京大学 教授／日本都市計画学会 理事

[パネリスト]

東 博暢 株式会社日本総合研究所

筒井 祐治 国土交通省

出口 敦 東京大学 教授／日本都市計画学会 副会長

森本 章倫 早稲田大学 教授／日本都市計画学会 専務理事

# 第43回都市計画セミナー参加申込書

FAX: 03-3261-1874

\*いずれかにチェック

ふりがな  
お名前

会員(No.)  
非会員

) 一般  
学生

勤務先(在校名)

部署(学部学科)

役職(学年)

\*学生の方は、必ず学年をご記入下さい。

〒 一

ご住所

ご自宅住所の場合はチェック

電話番号

E-Mailアドレス

参加形態

2日間参加  
(1/21-22)

1日目のみ参加  
(1/21)

2日目のみ参加  
(1/22)

\*いずれかにチェック

請求先宛名

当日入金希望

備考



\*1 参加申込書受理後、参加票および請求書等の関連資料をご送付致します。

\*2 参加費は原則、2020年1月末日までに指定口座にお振込み頂けますようお願い致します。当日入金をご希望される場合は、チェック欄にチェックをお願い致します。お支払い方法等でご要望があれば事務局(☎ 03-3261-5407)までお問い合わせください。

## [個人情報の取り扱いについて]

ご提供いただいた個人情報を第三者に開示することはありませんが、事業委員会が企画するイベントの開催のご案内を送付させていただく場合があります。

都営地下鉄三田線 千石

A1 A2 出口徒歩8分

都営地下鉄三田線 白山

A3 出口徒歩5分

東京メトロ南北線 本駒込

1 出口徒歩5分