

ネット・ゼロ スマートシティ検討分科会

分科会提案者：PwCコンサルティング合同会社

<h3>分科会の目的</h3>	<p>政府が掲げる「2050年までに温室効果ガスの排出量を実質ゼロ(ネット・ゼロ)とする」目標の下、スマートシティの取り組みにより地域のネット・ゼロの実現を加速させる</p>
<h3>解決したい課題</h3>	<ul style="list-style-type: none"> 地域においてネット・ゼロを実現するために検討すべきこと、およびスマートシティの取り組みが貢献する事項の明確化 2050年ネットゼロに向けた地域の取り組みの方向性と短中期の施策整理 地域におけるネット・ゼロ実現に向けた産学官それぞれの役割分担

分科会での活動内容 及び 期待される成果	
<ul style="list-style-type: none"> <h4>分科会での活動内容</h4> <p>活動1：国内外によるネット・ゼロの取組調査 国内外におけるネット・ゼロの取り組みの動向、およびスマートシティにおける事例の調査</p> <p>活動2：分科会開催 スマートシティの取り組みによるネット・ゼロの実現に向け、ネット・ゼロ自体や実現に必要な施策を理解する。 また、実現に向けて取り組むべき施策や時間軸を考慮したロードマップを策定し、各地域における実行計画への反映、および直近実施すべき事項の整理に活用いただく。</p> <h4>期待される成果</h4> <ul style="list-style-type: none"> 国内外のネット・ゼロの取り組みの調査結果 ネット・ゼロ スマートシティの全体像イメージ 時間軸を考慮した実現に向けた施策と産学官の役割 ネット・ゼロ スマートシティ実現のロードマップ 	

<h3>対象分野</h3>	<ul style="list-style-type: none"> ■ 交通・モビリティ ■ エネルギー □ 防災 □ インフラ維持管理 □ 観光・地域活性化 □ 健康・医療 ■ 環境 □ 農林水産業 ■ 都市計画・整備 □ 物流 □ セキュリティ・見守り □ その他 ()
<h4>方向性共有</h4>	<ul style="list-style-type: none"> ネット・ゼロを取り巻く環境や事例に基づく、対応手段・主要課題の整理 スマートシティによる促進要因検討
<h4>アクション整理</h4>	<ul style="list-style-type: none"> ネット・ゼロスマートシティ全体像検討 達成に必要な都市の構成要素検討 産官学の役割整理
<h4>評価方法検討</h4>	<ul style="list-style-type: none"> 地域におけるネット・ゼロ実現に向けた取り組みの評価ステップ検討 ステップごとの検討事項の整理
<h4>ロードマップ検討</h4>	<ul style="list-style-type: none"> ネット・ゼロスマートシティ実現に向けたロードマップ検討 スマートシティ推進計画への落とし込み

2050年 ネット・ゼロ

政府・自治体

住民

企業・地域金融

学術・研究機関

今年度のネット・ゼロ スマートシティ検討分科会の活動予定

今年度の活動	活動のメインテーマ	初年度である今年度は、地域におけるネット・ゼロの実現を加速させるスマートシティ像と機能、および実装に向けた諸課題について検討し、各スマートシティの現在/未来においてどのような施策へ取り組むべきかといったロードマップを策定する
	解決したい課題	<ul style="list-style-type: none"> 地域においてネット・ゼロを実現するために検討すべきこと、およびスマートシティの取り組みが貢献する事項の明確化 2050年ネットゼロに向けた地域の取り組みの方向性と短中期の施策整理 地域におけるネット・ゼロ実現に向けた産学官それぞれの役割分担

分科会での活動内容 及び 期待される成果

■ 分科会での活動内容

活動 1 : 国内外によるネット・ゼロの取組調査

国内外におけるネット・ゼロの取り組みの動向、およびスマートシティにおける事例の調査

活動 2 : 分科会開催 (オンライン4回を想定)

- ① ネット・ゼロ×スマートシティへの理解
- ② ネット・ゼロスマートシティの実現に向けた現在/将来のアクション
- ③ ネット・ゼロスマートシティの評価
- ④ 達成に向けたロードマップ

※各分科会においては参加団体が抱える課題や保有する知見を発表いただく可能性がございます。

■ 期待される成果

- 国内外のネット・ゼロの取り組みの調査結果
- ネット・ゼロ スマートシティの全体像イメージ
- 時間軸を考慮した実現に向けた施策と産学官の役割
- ネット・ゼロ スマートシティ実現のロードマップ

実施スケジュール

	4-6月	7-9月	10-12月	1-3月
マイルストーン		★ 分科会 立上げ		★ 報告書 作成
活動 1		デスクトップ 調査		
活動 2		分科会 ①	分科会 ②	分科会 ③
			分科会 ④	
			各団体事前準備 ※必要に応じて個別討議	

連絡窓口

PwCコンサルティング合同会社 Smart City Solution Team

安田 景: akira.yasuda@pwc.com /070-3250-7942

内藤 陽: akira.naito@pwc.com /090-6656-8791

藤平 寛人: kanto.fujihira@pwc.com/080-3013-6965