

(参考) 西新宿先端サービス実装・産官学コンソーシアム 各分科会の概要

名称	活動内容
<p>(1) <u>新たな都市物流を 実現する 自動配送分科会</u></p>	<p><u>目指すべき姿</u> 西新宿に生活している人が、いつでも誰でも自動配送サービスを利用できるまちづくりを実現する</p> <p><u>活動概要</u> ・西新宿における自動配送サービス実装への課題検討 ・顧客ニーズの抽出による活用アイデア検討</p> 
<p>(2) <u>感触制御技術を活用 した社会課題の解決 手段の検討分科会</u></p>	<p><u>目指すべき姿</u> 「感触」があることによって解決される社会課題の抽出と解決アイデアの検討及びその社会実装を実現する</p> <p><u>活動概要</u> ・業種/分野毎にワークショップを開催し、リアルハプティクス（ロボットに人のような触覚や力加減を与えることができる制御技術）を活用するニーズを抽出・検討</p> 
<p>(3) <u>地域の認知度向上・ 事業参画を促進する データ連携 プラットフォーム分科会</u></p>	<p><u>目指すべき姿</u> 西新宿の様々なデータを蓄積したプラットフォームを活用し、多様な事業者がデータを活用したサービスを人々に提供する街を実現する</p> <p><u>活動概要</u> ・複数企業を巻き込んだ、データを複合的に活用する方法の明確化、新しいビジネスモデルの検討 ・プラットフォームのエリア全体での収益化方法の検討</p> 
<p>(4) <u>地域の魅力向上に 向けた XR の都市実装 検討分科会</u></p>	<p><u>目指すべき姿</u> XR に関わるプレイヤーの課題解決を通じて、西新宿での持続的な XR サービス提供を推進する</p> <p><u>活動概要</u> ・西新宿における XR の都市実装に向けた課題検討 ・XR サービス提供におけるガイドライン検討 ・地域の魅力を高める XR コンテンツ組成に向けた検討</p> 

<p style="text-align: center;">(5) 都市サービスの創出と 実装を実現する デジタルツイン分科会</p>	<p><u>目指すべき姿</u> 西新宿でのデジタルツイン実装を通じて、様々なステークホルダーが共創する先進的な街を実現する</p> <p><u>活動概要</u> ・デジタルツインをサービスとして西新宿エリアに実装するための検討と実践 ・実務者のニーズを踏まえたコンテンツの共創</p> 
<p style="text-align: center;">(6) 先端技術を活用した ユニバーサル コミュニケーション分科会</p>	<p><u>目指すべき姿</u> 西新宿でのガイダンスシステム実装を通じて、障がい、世代、国籍を問わず、より多くの人と同じように対話したり情報を享受できる社会を実現する</p> <p><u>活動概要</u> ・スマートグラスを使ったサービスの受容性評価、普及への取組 ・音声認識技術、最適な表現方法の開発</p> 
<p style="text-align: center;">(7) 建物のロボットフレンドリー化を活用した 新たなワークスタイル 検討分科会</p>	<p><u>目指すべき姿</u> 西新宿の高層ビル群をロボットフレンドリー化し、ビル管理を行うサービス(清掃・警備等)ロボットを安価かつ容易に導入可能な街を実現する</p> <p><u>活動概要</u> ・既設エレベータとサービスロボットを安価かつ簡易に連携可能とするシステムの開発と、ロボットを活用した事業蓋然性の検証</p> 
<p style="text-align: center;">(8) AI を活用した 「居心地」測定分科会</p>	<p><u>目指すべき姿</u> 「居心地の良さ」を可視化する推定モデルを通じて、経験や勘に依存しない持続可能なまちづくりを実現する</p> <p><u>活動概要</u> ・「居心地の良さ」の因子調査を踏まえた推定モデルの開発 ・推定モデルを活用したまちづくりの仕組み検討と実践</p> 