

## スマートシティの実現に向けた技術提案書

様式1

提出年月日： 2020 年 2 月 28 日

提案団体名： みずほ証券株式会社 (複数団体による提案も可とします)

## ○提案内容

## (1) 自社の保有するスマートシティの実現に資する技術と実績等

※スマートシティの実現に資する技術については、別紙の(1)～(7)の技術分野への対応を記載ください

技術の概要・実績等	技術の分野
<p><b>【スマートシティ実現に必要な金融プラットフォームの整備】</b> みずほフィナンシャルグループ(以下「みずほFG」)では、ITやブロックチェーン等の先端技術を活用し、FinTech領域における新しいサービスの開発に注力しています。スマートシティの実現・展開においては、ヒト・モノ・サービス・情報の流れを効率化することが必要であり、金融サービスのスマート化も重要な要素の一つと考えております。みずほFGの金融関連プラットフォーム構築技術を活用することによりスマートシティ実現へ向けた課題の一部を解決できると考えております。</p> <p><b>【様々なファイナンス手法の提供】</b> これまで数多くのまちづくりやエネルギー・インフラ整備にかかるファイナンスを手掛けてきております。例えば、都心部大規模再開発案件のプロジェクトファイナンス、PPPやPFI案件、インフラ投資法人設立支援等、あらゆる関連分野において豊富なファイナンスストラクチャー組成実績を有しております。また、グループ内の複数のベンチャーキャピタルを通して、最先端の関連技術を有するスタートアップ企業に対し多数出資を行っております。</p> <p><b>【先端技術リサーチ機能】</b> みずほFGは複数の先端技術リサーチ部門を有しており、その知見を活用しながら、様々な分析をすることが可能です。</p> <p><b>【イノベーション企業サポート】</b> 弊社イノベーション企業戦略部では、AI・IoT・バイオ等の最先端技術動向のリサーチ・分析を梃子に、大企業/スター</p>	(7)

## (2) (1)の技術を用いて解決する都市・地域の課題のイメージ

※課題については、別紙の(ア)～(シ)の課題分野への対応を記載ください

解決する課題のイメージ	課題の分類
<p><b>【最先端の金融プラットフォーム実現】</b> 最新の金融サービスを導入し、スマートシティユーザーの利便性向上を実現するとともに、高齢者等のデジタル弱者に対しても同様の利便性向上を実現できる仕組みを構築したいと考えております。</p> <p><b>【効率的な資金調達】</b> プロジェクトの特性に適した資金調達を豊富なノウハウでサポートできると考えております。</p> <p><b>【必要なプレイヤーのアレンジメント】</b> グローバルな顧客ネットワークと先端技術リサーチ機能を活用し、プロジェクト実現に必要なプレイヤーをアレンジすることが可能です。</p>	(キ) (シ)

## (3) その他

※(1)(2)について、複数ある場合は項目毎に対応の記載をお願いします。

※既に構想中、実施中のプロジェクトがある場合は、別途そのプロジェクト単独での提案も可能です。

## ○部局名・担当者・連絡先(電話及びメール)

部局名	担当者	連絡先(電話)	連絡先(メール)

イノベーション企業戦略部 業務開発室	沖島	03-5546-7265	<a href="mailto:akihiro.okishima@mizuho-sc.com">akihiro.okishima@mizuho-sc.com</a>
-----------------------	----	--------------	--