

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 3 月 18 日

提案団体名： みずほ銀行・みずほ情報総研 (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>【みずほ銀行】</p> <ul style="list-style-type: none"> スマートシティに関する調査研究(海外都市先進事例・モビリティ・ヘルスケア・シェアリングサービス等) <ul style="list-style-type: none"> (参考:みずほ産業調査HP) https://www.mizuho-bank.co.jp/corporate/bizinfo/industry/sangyou/index.html 2020年1月に「スマートシティ」をテーマとしたピッチイベント開催 <ul style="list-style-type: none"> スマートシティ関連ビジネスの展開を目指す大企業に対し、Startup企業がピッチを実施 PFI、PRE、エネルギー分野等における各種ファイナンス知見、コンソーシアム構築支援ネットワーク <p>【みずほ情報総研】</p> <ul style="list-style-type: none"> 情報通信政策研究 <ul style="list-style-type: none"> 情報通信産業・IT関連産業の振興やIT利活用の促進に関わる官公庁(総務省・経済産業省・国土交通省等)のほか、独立行政法人、業界団体、情報通信機器・ITサービス企業等のための産業・市場・先端技術動向分析、政策・戦略提言、各種コンサルティング等を実施 デジタルビジネスコンサルティング <ul style="list-style-type: none"> IoTやAI活用に関する動向調査、ブロックチェーンや次世代移動サービス(MaaS)をはじめとする各種実証事業(PoC/PoB)など未来志向のデジタルビジネス戦略を支援するコンサルティングサービスを提供 システムコンサルティング <ul style="list-style-type: none"> IT戦略・情報化構想の策定やシステム評価・ITガバナンスの強化、システム開発・運用基盤の標準化/仮想化/クラウド化など技術基盤の整備・構築支援を実施 組織内の大量データの高度な利活用の支援、ソーシャルネットワークのビジネス活用等の支援を実施 リスクマネジメントコンサルティング <ul style="list-style-type: none"> 情報セキュリティやグループガバナンスなどの観点から、情報セキュリティ管理体制構築/監査に加え、内部統制運用評価、IT統制の体制整備、システムリスク評価などリスクマネジメント支援、事業継続マネジメントの評価/体制構築支援を実施 主要業務実績 <ul style="list-style-type: none"> (参考:みずほ情報総研HP) https://www.mizuho-ir.co.jp/case/research/strategy/index.html 	(2) (3) (4) (5) (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
<ul style="list-style-type: none"> ファイナンスに係る検討支援 各種調査内容のインプット等を通じた事業構想策定支援 まちづくりのコンセプト・機能の検討の支援 <ul style="list-style-type: none"> まちでの活動のあり方を踏まえた、まちの設計におけるデジタル技術の役割やコンセプトの検討 スマートシティにおけるデジタルサービスに求めらるる機能要件の検討 イノベーション創出支援 <ul style="list-style-type: none"> グループネットワークを活用したイノベーション企業・大企業等とのコンソーシアム構築支援 ビッグデータ利活用検討・分析 <ul style="list-style-type: none"> まちで得られる内部データと外部で得られるデータをアレンジし、最適なデータ分析をデザイン ITシステムアドバイザリ <ul style="list-style-type: none"> まちの運営に必要なデジタルレイヤー構築のための検討、調達支援 	(ア) (イ) (オ) (カ) (ク) (ケ) (サ) (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)
みずほ銀行 証券部	土井	03-6838-7012	issei.doi@mizuho-bk.co.jp