

課題解決型実証プロジェクト 質問一覧

No	課題名	質問内容	回答
1	【危機管理課】災害時の避難所受付のスマート化	マイナンバーカードへの対応は今回の実証プロジェクトにおいて必須要件でしょうか。	必須ではありませんが、望ましい手段の1つと考えています。
2	【危機管理課】災害時の避難所受付のスマート化	提供可能なデータ・環境等に「避難所から市の本部への報告フォーマット」とありますが、「受付登録票フォーマット」で収集した情報の中から、市の本部への報告フォーマットに合わせて必要な情報のみを抽出して表示やファイル出力することをイメージしておりますがご認識は合いますでしょうか。	そのイメージも一つの方法ではあると考えますが、改善したい点は、避難者が紙の受付登録票を記入すること、避難所から本部への報告をアナログな方法で行っていることです。例えばですが、避難者に紙の登録票を記入してもらうのではなく、マイナンバーなどから情報を読み取る、避難者がスマホからQRコードを読み取って専用のサイトに情報を入力するなどの方法によって情報を得られないか。避難所と本部のパソコンでその情報を管理できないか、と考えています。
3	【危機管理課】災害時の避難所受付のスマート化	実証事業におけるシステムを使った実証実験等を行う場合の具体的な想定規模はございますでしょうか。 <ul style="list-style-type: none"> <li>・職員のみ（運営者役、避難者役を自治体職員のみで対応）</li> <li>・市民参加型（防災訓練、避難訓練等の場を活用）</li> <li>・避難所の数、および避難者予定数、避難所受付を行う日数や回数等</li> </ul>	実証事業の方法は、提案される手段により異なると考えています。 方法としては2通りで、避難者予定数は100人程度を予定しています。 1つは、市役所の庁舎内で、市職員のみで運営者、避難者役を決め、アナログとデジタル両方による実証を1日で行う。 1つは、地区の訓練において、市民と職員が参加して、デジタルによる方法のみを行うものです、この場合、1つの避難所において1日で行いたいと考えています。

課題解決型実証プロジェクト 質問一覧

No	課題名	質問内容	回答
4	【危機管理課】災害時の避難所受付のスマート化	<p>スマート化を行うに際して市の本部や避難所における制約・制限、懸念事項がございましたらご提示をお願いします。</p> <p>例えば</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・全避難所におけるPCやネットワーク環境の整備、配備が難しい。</li> <li>・避難所運営者も高齢者が多いため、システムの操作は難しいため、市の本部で避難者受付情報を管理するなど。</li> </ul> <p>※実証プロジェクトを通じてご検討いただくことであればご不明でも結構です</p>	<p>現在は避難所にパソコンが配備されていませんが、今後災害時に限り配備できないか検討を進めています。</p> <p>また、活用していませんが、被災者台帳となる国の「被災者支援システム」があります。このシステムに避難者の情報が入るのが理想だとは考えていますが、今後活用していくか決まっています。</p>
5	【危機管理課】災害時の避難所受付のスマート化	<p>過去に訓練ではなく、避難所を開設された実績があれば、どのような災害とその時の状況について情報のご提供をお願いします。</p>	<p>近年で多くの避難者数が発生したのは、平成29年10月の台風21号によるもので、避難勧告が発令され、一里山町では床上浸水の被害が発生しました。36避難所を開設し、避難者数は306人で、最も避難者数が多い避難所には119人が避難されました。</p>
6	【危機管理課】災害時の避難所受付のスマート化	<p>今回の実証にあたって、実証の数や、マイナンバーカード・QRコードを使うなど、制約事項があれば教えてほしい。</p>	<p>特に制約事項はありません。なお、複数回実証を重ねるよりは、特定の1日を使って1度で実証ができる方が望ましいと考えております。</p>

課題解決型実証プロジェクト 質問一覧

No	課題名	質問内容	回答
7	【子育て支援課】利用しやすい病児・病後児保育の実現	本実証プロジェクトの対象3施設にはインターネット環境は整っている前提でのご提案でよろしかったでしょうか。	かりがね病児ケアルームはネット環境は整っていませんが、他の「こすもす」「依佐美おひさまケアルーム」は整っています。
8	【子育て支援課】利用しやすい病児・病後児保育の実現	本実証プロジェクトの対象3施設にはインターネットを利用するための端末（パソコン、タブレット）とブラウザ（Chrome、Edgeなど）の環境は整っている前提でのご提案でよろしかったでしょうか。	かりがね病児ケアルームは端末・ブラウザともに整っていませんが、他の「こすもす」「依佐美おひさまケアルーム」は整っています。
9	【子育て支援課】利用しやすい病児・病後児保育の実現	デモをお見せしたいが、デモなどを実施する機会はあるでしょうか？ また、デモの際にプロジェクター・スクリーン・HDMIなどの環境について準備していただくことは可能でしょうか（端末は持ち込み想定です）	二次審査の際に拝見できたらと思います。 プロジェクター等の環境準備はこちらで行います。
10	【子育て支援課】利用しやすい病児・病後児保育の実現	（成果物の確認）完了報告の量や中身について指定はありますでしょうか？ また、ボリューム的にはどの程度のものを想定しておけばよいでしょうか？	特に指定はございません。実施していただいた内容が全て記載された形が望ましいです。

課題解決型実証プロジェクト 質問一覧

No	課題名	質問内容	回答
11	【子育て支援課】利用しやすい病児・病後児保育の実現	3施設のスタッフ、管理者の方は、今回のICT化についてご存知、あるいは同意はすでにありますでしょうか？また、連携する医療機関や医師会との事前打ち合わせなどができているかも教えていただけますと幸いです。今回の実証実験を行う場合には重要だと考えての質問です。	ICT化を検討している旨は連絡してありますが、現時点で具体的な同意等はありません。医療機関や医師会についても、現時点で打合せ等は行っていません。
12	【子育て支援課】利用しやすい病児・病後児保育の実現	3施設中直営の1施設については、ネットやPC環境はなしとのことですが、その整備も調達範囲に含まれますでしょうか。また既に環境が整っている委託2施設について、既存端末への追加設定も調達範囲に含まれますでしょうか。	ネットやPC環境の整備は調達範囲には含まれません。社会福祉法人が運営する2施設については、各法人と打合せの上、調達範囲を検討する予定です。※直営外の2施設は委託ではなく、補助金対応となっています。
13	【子育て支援課】利用しやすい病児・病後児保育の実現	各施設にインターネット回線があるのか、既存パソコンが使えるのか知りたい。また、WEBでアプリケーションをご提供して使用いただく場合、セキュリティの基準やガイドラインがあれば教えていただきたい。	3施設のうち、市が直営する1施設はネット環境やパソコン端末が整備されておりません。セキュリティについては、統一的な基準はありません。導入するアプリ等の内容により、随時情報セキュリティの担当課と相談することになります。

課題解決型実証プロジェクト 質問一覧

No	課題名	質問内容	回答
14	【都市交通課】バス利用者の移動需要（乗降情報等）の把握	<p>バス利用者を識別するためにBeaconという小型の発信機をバス内に設置したいと考えています。電池式のものもあるのですが、継続性を考えると電源が確保できる箇所への設置が望ましいのですが、今回計測対象となるバスで、電源の利用は可能でしょうか？</p> <p>可能な場合、バス内のどのあたりになりますでしょうか？（複数あるか？前のみか？など、位置と箇所数をご教示いただきたく。）</p>	<p>他事例の実証実験でバス車両の電源を使用した事例はございますので、内容に応じて対応は可能ですが、バス車両はバス会社が所有しておりますので、Beaconの設置位置や電源の取り方について、バス会社との確認作業が必要となります。もし、ご提案をいただけるのであれば、機器の情報、取付位置なども含めてご提案いただけますと幸いです。なお、確認においてバス会社と情報を共有することになりますので、ご了承ください。</p>
15	【都市交通課】バス利用者の移動需要（乗降情報等）の把握	<p>バス利用者の識別にあたり、バスロケのデータも取得できるとありがたいのですが、提供いただくことは可能でしょうか？</p>	<p>現在使用しているバスロケは過去1年分のログとアクセス数の確認が可能です。ログについては画面上の確認しかできない状態であり、アクセス数はCSVデータ化が可能です。どのようなデータ活用をご検討されているのかをご確認させていただき、本市のバスロケのデータが活用可能なのかご判断いただく必要があると思われまます。</p>
16	【都市交通課】バス利用者の移動需要（乗降情報等）の把握	<p>「ODの把握」という観点において、「バス停」が意識されていますが、あくまで把握したいのはバス停を降りたあとどこに行っているか？という点かと思うのですが、バス停間のODではなく、バス降車後の訪問先を把握するという点でも、要件を満たしておりますでしょうか？</p>	<p>現在、地域全体の移動特性は把握していますが、バス利用者の移動特性はアンケートのみとなっており、バス利用者の移動の目的地が把握できる客観的なデータは必要性が高いとは考えております。今回の公募では、「①運転手が手書きで行っている乗車人数カウントの負担軽減」「②バス停の降車人数の把握」「③バス停間のODデータの把握」の3つの課題を提示しており、ご提案いただく内容が本課題の解決につながるものであれば、要件を満たしております。なお、懸案事項として訪問先まで把握することにより、個人情報の取扱いが課題になると思われまます。公共交通として移動の傾向を把握することを目的としており、個人情報の取扱いについてはデータを取得する前に基準を設ける必要があると考えまます。</p>

課題解決型実証プロジェクト 質問一覧

No	課題名	質問内容	回答
17	【公園整備課】刈谷ハイウェイオアシス駐車場のスムーズな利用	将来的には刈谷ハイウェイオアシスの混雑も発信したいとのことだが、公園利用者の属性データは、どのような方法で取られているのかを教えてください。	岩ヶ池公園の構想を策定する際に、公園利用者に対して、アンケートによる方法で実施しています。令和3年11月の土、日計2日間で約600のサンプルから年齢、性別、目的、滞在時間などを把握しています。このアンケートデータを提供することが可能です。
18	【公園整備課】刈谷ハイウェイオアシス駐車場のスムーズな利用	将来的には、ハイウェイオアシス側の駐車場の混雑も、ということだが、市はNEXCOと連携されるのか。	今回の実証プロジェクトは、一般道側の駐車場でやっていく予定ですが、高速道路側においてもご提案がいただければありがたいです。

課題解決型実証プロジェクト 質問一覧

No	課題名	質問内容	回答
19	【水道課】 水道管漏水の早期発見と 予防保全の実現	①市内を、いくつかの配水ブロックに分けて管理をされていますか。	井ヶ谷増圧区域、富士松配水区、一ツ木配水区、横根配水区、南部配水区の5つです。
20	【水道課】 水道管漏水の早期発見と 予防保全の実現	②本プロジェクトにおいて、ブロック数、管理区域図(Shape ファイル等)などの、関連データは共有可能でしょうか。	本プロジェクトに必要であれば、ブロック数、管理区域図(Shapeファイル等)などの関連データは共有可能です。なお、個人情報データは共有できません。
21	【水道課】 水道管漏水の早期発見と 予防保全の実現	③ブロック区域毎に、どのようなデータを取得しておられますか(水量、水圧、水質等)。また、それぞれのデータ取得方法はこういったもので、頻度はどの程度でしょうか。	各配水場にて水量、水圧、水質データを取得しています。水量、水圧、残留塩素濃度は、機器計測により24時間計測しています。
22	【水道課】 水道管漏水の早期発見と 予防保全の実現	④上記のデータに関しては、今回のプロジェクト参画の際、活用可能でしょうか。	本プロジェクトに必要であれば、水量、水圧、水質等のデータは、活用可能です。