

さくら市 DX 実証実験サポート事業公募対象テーマの一例

1. スマート農業

ICT や AI を活かした農業生産の自動化・効率化・生産性の向上に繋がる実証実験をさくら市をフィールドに実施してみませんか。

さくら市ではねぎ・さつまいも・枝豆・玉ねぎを推奨作物としているほか、米・麦等の様々な作物の生産が盛んです。



2. デジタル技術を活かした観光誘客

「日本三大美肌の湯」である喜連川温泉、道の駅喜連川等の観光資源とデジタル技術を融合させた実証実験を行ってみませんか。

例:観光施設でのデジタルサイネージ、シェアサイクルの活用、施設の混雑状況などをリアルタイムに提供等

特徴:喜連川地区に道の駅、温泉施設などがあり、市街地には歴史的観光資源が点在しますが、車での周遊等に課題がある。



3. 駅周辺でのデジタル技術を活用した実証実験

さくら市にある 2 つの駅周辺で、デジタル技術を活用した実証実験を行ってみませんか。

① JR 宇都宮線氏家駅

駅前徒歩 0 分の立地に市が所有する全面ガラス張りの展示スペースがあります。



② JR 宇都宮線蒲須坂駅

宇都宮線唯一の完全無人駅であり、駅周辺に市有地を所有しています。



4. 移動対策

高齢化が進む地域での新たな移動手段の確保や改善を目的として、デジタル技術を活用し、実証実験を行ってみませんか。
例：グリーンスローモビリティ(時速 20 km以下の電気自動車を活用した移動サービス)、AI オンデマンド交通 等



5. デジタル技術を活用した防災対策

防災情報の共有・連携・活用等を目的とした「防災 DX」に向けた実証実験を行ってみませんか。
例：国・県・他自治体が持つ情報と、市独自の情報を連携し防災のための情報共有等



6. デジタル技術を活用した未来の教育

GIGA スクールの取組により整備されたICT環境を活かして、学校内外を問わず、特色ある学びづくりや教職員の働き方(改革)の実証実験を行ってみませんか。

例：英語教育やプログラミング等の新たな学びにICT を活用、教職員研修や会議手法、それらの資料等のデジタル化



7. 市と市民の間における連絡手段

デジタル技術を活用し、学校と保護者、保育園と保護者間等のリアルタイムな連絡手法について、実証実験を行ってみませんか。

特徴：本市は公立保育園3園、市立小学校6校、市立中学校が2校あり、更に指定管理者に委託をしている児童施設(学童込)が4施設ありますので、様々なケースの実証実験が可能です。



8. デジタル技術を活かした情報提供

デジタル技術を活用し、必要な情報を、必要なものを選び、必要とする人へ届けるための実証実験を行ってみませんか。

特徴：本市は子育て世代が多いエリア、シニア世代が多いエリア、年代やエリアを絞ったものにも対応できるフィールドです。

例：健康情報(セルフケアアプリ等)・ゴミ収集日等の情報提供



9. デジタルデバインド(情報格差)対策

IT を活用できるか否かで生じる情報格差を減少させるための先進的な取り組みをさくら市をフィールドにして実証実験を行ってみませんか。

例：AI スピーカーを活用した高齢者見守り等

