

Uスマート推進協議会と進める新たなまちづくり 今年も実証実験が始まります

HELLO,
NEW
CITY.
新しいまちの暮らし
スーパースmartシティ
うつのみや始動



本市では、人口減少や少子高齢化が進む中、もっと便利で暮らしやすいまちをつくるため、デジタル技術を活用した取り組みを実施していきます。

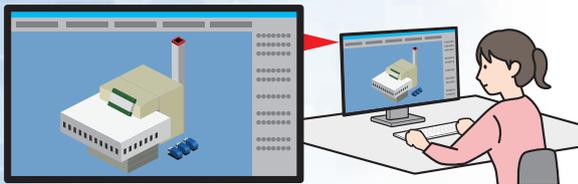
今回は、令和4年度に取り組む実証実験を紹介します。

☎スーパースmartシティ推進室 ☎(632)5114

New 教育・文化分野

3D都市モデルなどを活用した/ デジタルシティ体験プロジェクト

パソコン上で、宇都宮のまちなみや社会施設を3Dで再現し、子どもたちの創造性を育む効果的な教育の実現を目指します。



New 安全・安心分野

ドライブレコーダーのAI解析を活用した/ LRTの運行ルート リスクアセスメントプロジェクト

LRTのドライブレコーダー映像をAI解析し、運行ルート上のリスクを評価します。そのデータを、運転士への安全教育や、地域住民の安全啓発に活用し、より確実な交通安全の実現を目指します。



子育て分野

アプリを活用した/ 子育て世代の頼り合い促進プロジェクト

スマートフォンアプリを活用し、保護者同士の交流会を開催するなど、活発に頼り合いが行われるコミュニティの創出を目指します。



ホスピタリティ分野

多機能型デジタルサイネージを活用した/ 回遊促進プロジェクト

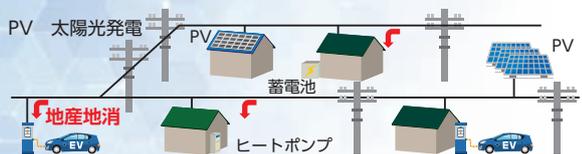
JR宇都宮駅周辺に設置するデジタルサイネージに、公共交通機関や観光の情報などを掲示し、スマートフォンと連携させ、周辺の施設情報を配信することで、回遊性の向上を目指します。



エネルギー分野

カーボンニュートラル実現のための/ エネルギー基盤技術実証プロジェクト

家庭や事業者の電力を示すスマートメーターのデータから電力状況を把握・解析し、実態に即した電力システムモデルを検討することで、電力の更なる地産地消の推進を目指します。



私たちの生活を便利にする「デジタル技術」

宇都宮市が目指す「スーパースmartシティ」は、「夢や希望がかなうまち」。その実現に向けた原動力の1つが「デジタル技術」だよ。

「デジタル技術」を上手に使うことで、私たちの生活があらゆる面で良い方向に変化することを「DX(※1)」と呼ぶんだ。宇都宮市がUスマート推進協議会(※2)と共に取り組んでいる実証実験について、詳しくは、ホームページを見てね。



☞Uスマート推進協議会URL

URL <https://www.city.utsunomiya.tochigi.jp/shisei/machi/1025730/index.html>



※1 「デジタルトランスフォーメーション」の略。「Transformation」の「Trans」はラテン語で「交差する」という意味があり、同義語である「Cross」を、英語圏では「X」と省略する習慣があることから、「X」が使われるようになりました。
※2 大学や民間事業者が持っているICT(情報通信技術)などの先進技術を利活用しながら、社会課題の解決や新たな事業の創出などに行政と一体になって取り組んでいる団体。