



宇都宮市
UTSUNOMIYA CITY



共創に 本気のまち、 宇都宮。

宇都宮市共創推進指針 共創事例集

宇都宮市 共創推進室

NEW CITY

【参考】本市における共創事例①

○多様なステークホルダーの参画，創意工夫によるスポーツを活用した新たな魅力や賑わいの創出

FIBA 3x3ワールドツアー

- ・ 3人制バスケットボールの国際大会
- ・ R4からツアー開幕戦「オープナー」を本市で開催



事業者との対話から始まり、多様な交流の輪を広げ、創意工夫を積み重ねながら**本市が誇る一大イベント**へ成長！

2025年

- ・ 経済効果等※ 約8億円
- ・ 来場者数 約8万人

※ 経済波及効果，パブリシティ効果

うつのみやジャパンカップサイクルロードレース

- ・ 世界で活躍するトップ選手が多数参戦するアジア最高峰の自転車ロードレース国際大会



2024年

- ・ 経済波及効果 約3.5億円
- ・ 来場者数 約1.3万人

【参考】本市における共創事例②

UTSUNOMIYA JAPAN CUP CYCLE ROAD RACE バーチャル空間を生成する技術実証

《NTT人間情報研究所×宇都宮市》

ホープフルクリテリウム（高校生選手）のレースの映像・音響・路面情報などのデータを収録し、レースを再現したバーチャル空間を生成することにより、あたかも選手と一緒に走っているかのような体験の創出について、その実現可能性を評価する技術検証



宇都宮餃子の「皮」のおいしさの実証

《宇都宮大学×宇都宮餃子会×宇都宮市》

「宇都宮の水道水を使った餃子の皮は特においしいと感じるけどなぜ？」という声から、餃子の皮作りに使用する水を5種類「超軟水・高軟水・泉水（宇都宮の水道水）・硬水・超硬水」で比較検証したもの

| 生皮 | | | 茹で皮 | | | 焼き皮 | | |
|---------|-------|--------|---------|-------|--------|---------|-------|--------|
| 水の種類 | 硬さ(N) | 伸び(mm) | 水の種類 | 硬さ(N) | 伸び(mm) | 水の種類 | 硬さ(N) | 伸び(mm) |
| 超軟水 | 0.15 | 22.17 | 超軟水 | 0.79 | 10.49 | 超軟水 | 3.58 | 6.36 |
| 高軟水 | 0.15 | 18.39 | 高軟水 | 0.71 | 9.93 | 高軟水 | 4.15 | 6.42 |
| 軟水(水道水) | 0.14 | 15.03 | 軟水(水道水) | 0.61 | 10.19 | 軟水(水道水) | 3.91 | 11.81 |
| 硬水 | 0.15 | 28.20 | 硬水 | 0.67 | 11.14 | 硬水 | 3.26 | 10.23 |
| 超硬水 | 0.20 | 23.97 | 超硬水 | 0.73 | 11.78 | 超硬水 | 3.58 | 8.33 |

(生地) 最も成型しやすい

(茹で皮) 柔らかく伸びが小さいことから、噛みやすく食べやすい

(焼き皮) 伸びが大きいことから、もちりとした食感



【参考】本市における共創事例③

餃子やLRTなど地域資源を活用し商品化 ≪民間事業者×宇都宮市≫



女性特有の健康課題を解決し、 仕事とライフイベントの両立を推進 「フェムテックうつのみや」の開催 ≪民間事業者×宇都宮市≫



LunaLuna
 Women's Empowerment Service



R6. 11月から
 アプリを無償提供



JBIRC
 日本美容創生株式会社

女性期女性の心と身体を健康を守る
 美容室はまちの保健室®

mamawell

Lean sports

女子アスリートの力を
 最大限に引き出す

DRIC®
 唾液で
 体内モニタリング

LOMICS

【参考】本市における共創事例④（「ミヤ・共創ラボ」）

学校給食における食物アレルギー対応に関するデジタル技術の導入

「民間事業者×宇都宮市」

アレルギー対応の流れと課題



- ・全食材のアレルゲンの確認（代替する食材と献立の確認）
- ・加工品の成分の確認 など

- ・献立表等の確認（不明な点等がある場合は学校に確認）

- ・調理の手順等を確認し細心の注意を払って調理

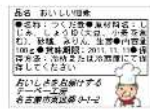
？ 確認事務に多大な時間を要する（対象児童生徒の増加・多言語対応）
？ 献立表（成分表）作成時のヒューマンエラー対策

？ 献立作成から提供までの期間の長期化



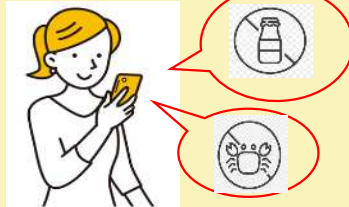
＜学校＞

原材料の写真を撮ってアプリに登録するだけ！



＜保護者＞

スマートフォンからアレルギー食材の入力をするだけ！



【ミヤ・共創ラボ：テーマ設定型】

スポーツを活用したビジネスモデルの検証 「民間事業者×プロスポーツ×宇都宮市」



一番思い出の試合は？

ボール回しやってください！

バスケットボール選手になりたいと思ったきっかけは？

宇都宮ブレックスの選手の映像と声を収録し、AI音声認識と映像制御を組み合わせることにより、ファンをはじめとする利用者に疑似的な会話を提供し、その実現可能性を評価する技術検証

システムの検証に加え、テナント内で実施したことによる誘客促進効果や販売促進効果の検証、「プロスポーツのまち」の周知など、複数の観点から効果測定を行った

【ミヤ・共創ラボ：フリー提案型】

【参考】本市における共創事例④（「ミヤ・共創ラボ」）

学校プールにおける水位管理機能の実証 ≪民間事業者×宇都宮市≫

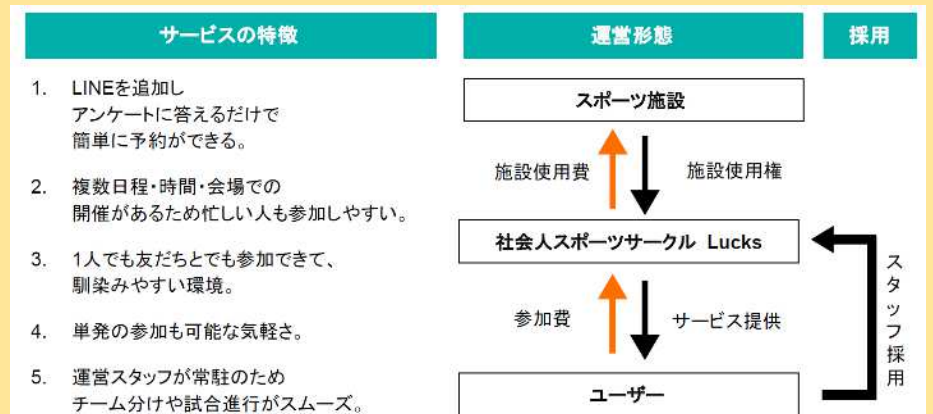


学校プールの給水管に流水計を設置し、水の流れを感知すると通知するスキームを構築することで、プール給水の効率化や止め忘れ防止、さらには主に体育教師などの水位管理担当者の負担軽減を図る検証を行った



【ミヤ・共創ラボ：フリー提案型】

若者のためのスポーツ環境創出の実証 ≪民間事業者×大学×宇都宮市≫




他の世代よりもスポーツ活動実施率が低い20～30代の若者を対象に、新たなスポーツ機会を提供することで、健康増進効果やシビックプライドの醸成などへの波及効果の検証を行った



【ミヤ・共創ラボ：フリー提案型】

(参考) 「ミヤ・共創ラボ」提案受付状況等

「ミヤ・共創ラボ」

【R7予算：500万円（R6～継続）】

- ・ 行政の抱える地域課題等を提示し、課題の解決に資する提案やアイデアを募集（テーマ設定型）
- ・ その他、地域課題の解決に資するモデル事業や実証実験提案などを幅広く募集（フリー提案型）

【R7テーマ】

- ・ 情報収集系AIを活用した「保健と福祉の支援策」検索ツールの構築（地域共生推進室）提案：2件
- ・ フェムテックを活用した女性活躍や共家事・共育ての支援（女性活躍推進課）提案：6件
- ・ 廃棄消防資器材等によるアップサイクル品の製作・販売等の提案（消防局総務課）提案：3件

⇒実証調整中「学校給食 食物アレルギー対応に関するデジタル技術の導入」（R6テーマ募集）

⇒実証実験中「若者のためのスポーツ環境創出事業」（R6フリー提案）

「学校プールの給水管理実証事業」（R7フリー提案）



※ R7「学校プールの給水管理実証事業（KDDI）」

(参考) 「ミヤ・共創ラボ」提案受付状況等

・提案事業の受領件数（東京オフィス受領分含）

R8.2月末現在：113件（内東京オフィス37件） ※R5：23件，R6：170件

【主な提案事業（一部抜粋）】

| 項目 | 提案内容 | 所管課 |
|------------------------------|---|--------------------------------|
| 【テーマ設定】 AIを活用した保健と福祉の総合支援 | <ul style="list-style-type: none"> ・情報整理，検索支援システムの構築 ・AIチャットボットのURLクロール機能を活用し，公開WEB情報の自動収集・要約・QA化 | 地域共生推進室 |
| 【テーマ設定】 女性活躍推進に関する連携 | <ul style="list-style-type: none"> ・女性が地域で継続的に活躍できる環境整備（官民連携ウーマンエコシステム構築事業） ・市課題感を踏まえた連携内容の模索 | 女性活躍推進課 |
| 【テーマ設定】 消防資器材のアップサイクル事業 | <ul style="list-style-type: none"> ・アップサイクル事業のストーリー性の確立やブランディング ・市課題感を踏まえた連携内容の模索 | 消防局総務課 |
| 【フリー提案】 人流データを活用した施策支援 | <ul style="list-style-type: none"> ・人流データを活用し様々な行政課題を定量評価，支援サービスの展開（まちづくり，公共交通モビリティ，観光プロモーション等） | 交通政策課 LRT整備課 観光MICE推進課 等 |
| 【フリー提案】 AI校正ツールの実証 | <ul style="list-style-type: none"> ・AI校正ツールを活用した，広報紙等の校正の実証実験 | 広報広聴課 議会事務局 行政経営課 等 |

本気のまち 宇都宮で 新領域へのチャレンジを。

【共創推進 室】 ☎ 028-626-2116 お気軽にご連絡ください！
☒ u10000501@city.utsunomiya.tochigi.com
【東京オフィス】 ☒ Utsunomiya.satellite3@gmail.com
ス】