



## 盛岡市プレスリリース

～ひと・まち・未来が輝き 世界につながるまち盛岡～

令和4年2月10日  
商工労働部  
ものづくり推進課

市政記者クラブ加盟社 各位

盛岡AI・IoTプラットフォーム事業

**MULTI MONO MORIOKA** (マルチモノ盛岡)



### 「盛岡市デジタル技術実証実験事業補助金」を活用した実証実験『バーチャルさんさ』が開催されます

市では、今年度新たに開始した「盛岡AI・IoTプラットフォーム事業」の1つとして、デジタル技術活用による産業の高度化を図るため、IT事業者等が市の区域内でデジタル技術実証実験事業を行う場合に要する経費に対し『盛岡市デジタル技術実証実験事業補助金』を創設し、プロポーザルにより選定した2者を支援していますが、うち1者（株式会社プラスプラス（盛岡市北飯岡））が5G及びXR技術を活用した『バーチャルさんさ』の実証実験を実施することとなりました。

この実証実験は2年間行われていなかった盛岡さんさ踊りを市民に3D映像で擬似的に体験してもらおうという試みです。3D空間で踊る踊り手は、5人の現役ミスさんさの画像をAIで合成したアニメーションキャラクターで、踊りの動きも現役のミスさんさの踊りをモーションキャプチャしたものです。演奏もミス太鼓、ミス横笛、ミス唄っこら現役の演者によるライブ音源です。映像だけでなく音声もリアルで迫力たっぷりの3Dコンテンツを広く市民に体験していただきます。

今回実証実験に先立ち、プレス関係者を対象に「バーチャルさんさ」の体験会を行います。盛岡のITエンジニアが盛岡の伝統芸能を技術力でサポートする取り組みです。その様子をぜひ取材してください。

#### 記

- 1 事業名 「XR技術活用によるさんさ踊り等伝統文化伝承の実証実験」
- 2 実施主体 株式会社プラスプラス（岩手県盛岡市北飯岡1丁目10-85 M-tec B1）
- 3 協力 株式会社NTTドコモ岩手支店・盛岡商工会議所・もりおか歴史文化館
- 4 日時 2月18日（金）～20日（日）の午前9時から午後5時まで
- 5 場所 もりおか歴史文化館1階企画展示室（盛岡市内丸1-50）
- 6 対象 一般市民
- 7 参加料 無料
- 8 内容 盛岡さんさ踊りのオリジナル3D映像を最先端3D映像ゴーグル「マジックリープ※」でご覧いただきます。

※マジックリープ/アメリカのベンチャー企業「Magic Leap社」が開発したVRでもない、ARでもない、3Dゴーグル。映像コンテンツのほか、会議システムや医療、生産工場などさまざまな分野に利用が始まっている。

- 9 **プレス体験会「バーチャルさんさ」プレス体験会を2月16日（水）午後1時から3時まで、もりおか歴史文化館（盛岡市内丸1-50）で実施します。**

※実際にマジックリープを装着して、盛岡さんさ踊りの3D映像を体験していただきます。現場担当が実験の内容や技術について取材に対応いたします。

#### 【お問合せ先】

盛岡市商工労働部ものづくり推進課  
工業振興係 上森貞行（うわもりさだゆき）  
TEL：019-626-7538

# れきぶんかんに バーチャルさんさが やってくる!

VRゴーグルの進化形として、アメリカで開発され世界的に注目されているウェアラブルデバイス「Magic Leap」を体験してみませんか?

ご覧いただけるのは盛岡の一大イベント「さんさ踊り」のオリジナル3D映像。現役ミスさんさの踊りをモーションキャプチャーし、3D・360度の迫力ある映像をお楽しみいただけます。2年連続で中止になってしまった「盛岡さんさ踊り」を最新技術と先端デバイスでお楽しみください。

さっくら  
ちよいわ  
やっせー!

無料  
体験

最先端3Dグラス「Magic Leap」で  
3D盛岡さんさ踊りを見てみよう!

映像を見るだけでなくゲームやバーチャル会議などさまざまな利用が検討されている「Magic Leap」をいち早く体験できます。

さんさ踊りの映像は現役ミスさんさの演舞をモーションキャプチャーでデジタルデータ化して再現。

映像の中で踊っているアニメキャラクターは5人の現役ミスさんさの顔をAIで解析し、自動生成で作りました。仕上げは人気アニメを手掛けた一流クリエイターたちの手によるものです。

## Magic Leapとは



マジックリープは米国のMagic Leap社が開発した、拡張現実 (AR) ヘッドセットのこと。物理世界とデジタル世界を1つに融合する軽量のウェアラブルヘッドセットです。現実の世界を見ながら、同じ空間に浮かぶ3D映像やデジタルゲームなどが楽しめます。近年では医療への利用も進められるなど、さまざまな活用が試みられています。

「VRではない」「スマホのARでもない」「空間コンピュータ」という新しい概念。現実の世界でフィクションを楽しめる、最先端の3D映像デバイス。ぜひ、この機会に体験してみてください!



マジックリープのことがよく分かる YouTube 映像です。バーチャルさんさがどんな風に見えるのか、今から楽しみ!



**日時** 令和4年2月18日(金)・19日(土)・20日(日)  
午前9時～午後5時

**場所** もりおか歴史文化館・1階企画展示室  
岩手県盛岡市内丸1-50