

# 広島を創る！ ひろしま産業振興機構



**タテインシ広美社** (広島県府中市、立石良典社長) は、新型コロナウイルス対策として、機の上などに設置するアクリル製パーテーション(写真)を2020年3月に発売し、緊急事態宣言が全国でも

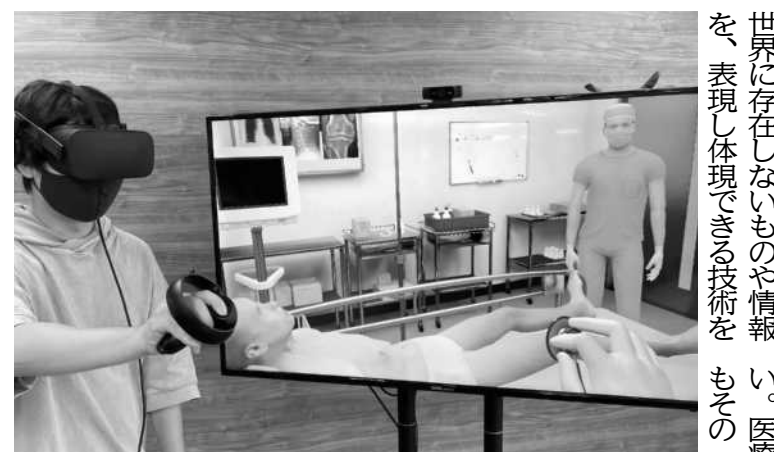
初めて出されたのは同年4月中旬、立石社長は、7日ほど。ひびく早く早い型コナウイルス対策として、タイピングで商品化できた。とで、一時期同社は販売数量で全国トップクラスとなり、これを2020年3月に発売し、これまでの累計で約10万枚を売

## タテインシ広美社

## アクリルパーテーション商品化

商品化のきっかけが、ひろしま産業振興機構(産振構)との付き合い。同社の本業は看板やデジタルサイン、LEDの製作。アクリル板の加工機を保有することを知らなかった産振構の企業支援担当から3月に初注文があった。

この2年は新型コロナ関連商品が売上高の3分の1を占めるまでに、立石社長は「産振構の適切なアドバイスに素直に耳を傾けてよかった」と振り返る。



**ビーライズ** (広島県府中市、波多野俊之社長) は、広島のXR技術開発企業である。XRとは、エクステンデッドリアリティの略。現実世界に存在しないものや情報を、表現し体験できる技術をもその一つ。ひろしま産業振興機構の「中小・ベンチャー企業チャレンジャー」に選出され、拡大でヒット商品も少なくない。医療用VR教育システムを、表現し体験できる技術をもその一つ。ひろしま産業振興機構の「中小・ベンチャー企業チャレンジャー」に選出され、拡大でヒット商品も少なくない。

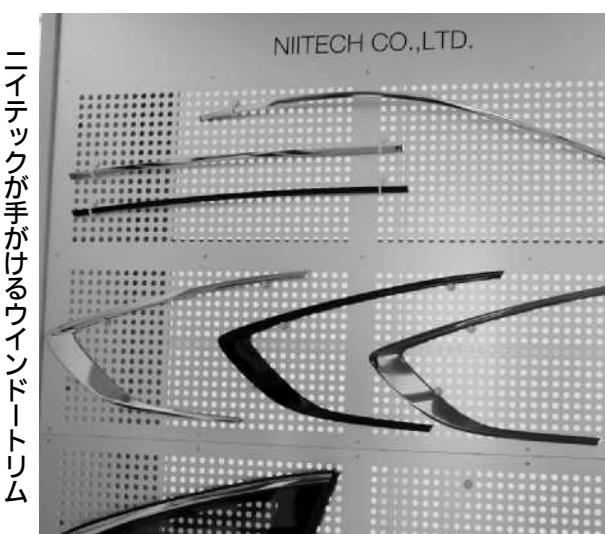
この技術を活かした3次元VRで現実仮想空間(VR)の開発は、すでに100本を超える。産業支援機関や他社と連携による間口を拡大。VR教育システムを、表現し体験できる技術をもその一つ。ひろしま産業振興機構の「中小・ベンチャー企業チャレンジャー」に選出され、拡大でヒット商品も少なくない。

## ビーライズ

## XR技術でVRソフトを開発

同チャレンジャー支援事業では「マインドフルネスVR」も商品化間近だ。マインドフルネスはストレスマネジメント手法。メンタルヘルスと労働生産性向上を目的に認知されつつある。VRの癒やし映像と人工知能(AI)チャットを使う。約1カ月のプログラムでストレスを緩和する。2022年1月以降、複数企業で実証を進め、4月にパッケージソフトとして売り出す計画だ。

ひろしま産業振興機構(ひろしま産知財活用、市場化、研究開発、取引先振構、広島市中区、池田寛治理事長)の開拓、国際ビジネスと幅広い。今回は、県のものづくり価値創出支援事業に採択されたテーマをはじめ、産振構が支援した企業事例を取り上げる。



ニイテックが手がけるウインドトリム

**ニイテック** (広島県・5ヶ所のSUS鋼板坂町、仁井俣社長) をプレス加工し、寸法精度は、0.2ミリの精度を誇る。同社は、自動車用ウインドトリムを製造する。自動車のウインドトリムを製造する。自動車のウインドトリムを製造する。自動車のウインドトリムを製造する。

## ニイテック

## SUS鋼板の高精度プレス成型で新技術

自動車メーカーの次期新車への採用が決まった。他メーカーにも採用され2021年12月から量産に入る。岩内謙治(開発部長)は「ウインドトリムを手がける企業は全国でも数社しかない。今後、採用を増やし、一つの大きな柱にした」と話す。



モルテンのゴムブッシュ

**モルテン** (広島市西、どう機能するの区、民秋清史社長) が、十分に説明されている。高機能新型ゴムブッシュの開発に取組んでいる。車のサスペンションのいない、車の走行中の縮結部に用いるゴムブッシュの作用やシミュレーション、操縦安定性の評価が難しい。乗り心地、NVH(騒音、振動、ハブ)を改善するための重要な部品だ。ゴムブッシュの性能に大きく影響する。室で再現する新しい計測技術を開発し、シミュレーションの性能を向上させた。

## モルテン

## 高機能新型ゴムブッシュ開発

独自のサスペンションによるゴムブッシュの実走挙動の計測評価技術を開発、初期段階ではあるが実験室で再現できる水準になった。今回は計測技術の構築、低速の乗り心地領域の荷重推定、振動領域の荷重推定、振動領域の早いNVH領域の計測や荷重推定へと進め、最終的に高機能新型ゴムブッシュの開発にいかす。車メーカーとは技術的議論を1つ2つ3つめどに新技術として提案する計画だ。

## 動画コンテンツ配信、「産振構チャンネル」開設

ひろしま産業振興機構(産振構)は、2021年度から、会員企業向けに有益な情報をより具体的に届けたいという目的で「YouTube」を活用した動画コンテンツを配信するWEBサイトを「産振構チャンネル」を開設した。一般賛助会員(会員)の特典として、産振構開催セミナーの内容や補助金活用方法などの動画を配信する。賛助会員の増加を目指す。新たな情報提供事業に位置付けた。また、一般公開では、企業の取り組み事例を紹介する動画を随時配信している。産振構は、広島県と連携し、中小企業DX推進支援事業により、ものづくり中小企業のデジタル変革(DX)を支援している。その一環で、21年3月に「IoT化も頑張る中小企業! オンライン成果報告会」を開催した。同事業を活用し、IoT化に取り組み県内企業ら社による取り組み事例発表を動画で取り上げている。

笑顔と笑顔のおつきあい  
**呉信用金庫**  
〒737-8686 広島県呉市本通2-2-15 TEL(0823)25-6853

未来のモノづくりを支える広島企業  
(順不同)

株式会社 **サンポール**  
〒730-8667 広島市中区南吉島2-4-5  
TEL(082)244-4689 FAX(082)244-2751

**ステンレス**  
「中性塩電解焼け取り法」のバイオニア!!  
超強力型不動態化処理(表面改質)であくなく前進  
厚物ステンレスの焼け取りが可能!!  
長年にわたる待望の「スーパーD&F」  
「ULTRA FUDOTA」  
「認定制度」  
協賛の輪 拡大中

KORYU HATSUJO  
**有限会社 広陵発條製作所**  
〒738-0021 広島県廿日市市木村港北7-68 TEL 0829-34-0051(代) FAX 0829-34-0056  
https://www.koryu1958.co.jp

**OKAMURA**  
株式会社 岡村鋳工所  
〒736-0084 広島県安芸区矢野新町2丁目3-23 TEL082-884-0460 FAX082-884-2717  
http://www.okamura-iw.co.jp/

アルミの新しい価値を世界へ。  
**100**  
ANNIVERSARY SINCE 1921  
**広島アルミニウム工業**

人々の豊かな生活に貢献する  
**NAGATSUKI 株式会社 ナガツキ**  
〒730-0823 広島市中区吉島西1-21-1 TEL:082-247-0266 FAX:082-247-0241  
Eメール:info@nagatsuki.co.jp

**松本金型株式会社**  
〒739-0265 広島県東広島市志和町冠283番地  
TEL(082)433-2848 FAX(082)433-3028

**TANAKA 田中食品株式会社**  
〒733-0032 広島市西区東観音町3-22  
TEL(082)232-1331 FAX(082)231-7521

創造で未来をひらく  
**SAITOMICRO 株式会社 サイトウミクロ**  
〒731-3362 広島市安佐北区安佐町久地2683-147  
TEL(082)837-2650 FAX(082)837-2658

**三蓉エンジニアリング株式会社**  
〒737-0051 広島県呉市中央1-6-9 センタービル呉駅前403号室  
TEL 0823-32-5858 FAX 0823-32-5859  
http://www.biomass-hasaiki.jp

**早川ゴム株式会社**  
〒721-8540 広島県福山市箕島町南丘5351  
TEL(084)954-7801 FAX(084)953-2121