



# 北海道xR企業カタログ

---

2020

## ■「北海道xR企業カタログ」について

「xR」って最近聞くようになったけど、何ができるのだろう。また、北海道に相談・制作できる企業はいるのだろうか…。こうした疑問に答えるべく、「xR」技術を有する道内企業情報をまとめてみることにしました。各ページは、企業概要、技術情報、VR／AR／MRの分類、代表的な商品・サービス、担当者からの一言、により構成しています。掲載情報は一部に限られていますので、関心があれば是非各社のHP等も検索してご覧下さい。

なお、ここに紹介した「xR企業」は、当局が業界団体である「（一社）北海道モバイルコンテンツ・ビジネス協議会（HMCC）」の協力を得て、会員企業等に調査を行い、原稿提供を受けたものを当局が編集したものであり、現時点で入手可能な情報に限定させて頂いたことをご了承下さい。

## ■xR（エクスアール）とは

xRとは、VR (Virtual Reality：仮想現実)、AR (Augmented Reality：拡張現実)、MR (Mixed Reality：混合現実)などの総称として使用しています。



映像の世界（仮想現実）に実際に入り込んだかのような体験ができる技術。



現実の世界に仮想の世界を重ねて「拡張」する技術。



ARをさらに発展させ、現実空間と仮想空間を混合し、現実と仮想とがリアルタイムで影響し合う新たな空間を構築する技術。

2016年はVR元年とも言われましたが、世界におけるxR関連市場は、2017年に140億米ドルが2022年には2,087億米ドルに成長すると予測されています。我が国では、一般消費者向けが引き続き市場を牽引すると予想されていますが、今後、製造業や運輸、メディア部門等、xRの活用領域と市場拡大の可能性が期待されています。

## ■掲載企業（五十音順）

| ページ数 | 企 業 名                 | 取組状況     |
|------|-----------------------|----------|
| p4   | 株式会社アイエンター            | VR MR    |
| p5   | あまた株式会社               | VR       |
| p6   | 株式会社アレクト              | VR AR    |
| p7   | 株式会社インフィニットループ        | VR AR    |
| p8   | 株式会社エイティング            | VR       |
| p9   | エコモット株式会社             | VR       |
| p10  | 株式会社えぞキッチン            | VR AR    |
| p11  | 株式会社NTTドコモ            | VR AR MR |
| p12  | 株式会社キロル               | VR       |
| p13  | クリプトン・フューチャー・メディア株式会社 | VR AR    |
| p14  | 株式会社ダブルエムエンタテインメント    | VR AR    |
| p15  | 中村印刷株式会社              | AR       |
| p16  | 株式会社バーチャルキャスト         | VR       |
| p17  | BULB株式会社              | VR       |
| p18  | ポールトゥウィン株式会社          | VR AR MR |
| p19  | 株式会社マイクロフィッシュ         | VR       |
| p20  | 株式会社ランドスキップ           | VR       |
| p21  | 株式会社ロケットスタジオ          | VR AR MR |

# 株式会社アイエンター



仮想空間で遠方の方々と同じ空間や物体を共有できるシステム等を開発しました。他にも、IoT との連携やAI で顔認識をして空中に名前を表示できるシステムなど、最新トレンドと連携したサービス作りが可能です。

2015年9月には北見市にサテライトオフィスを、2019年4月には札幌支店を設置しています。



当社は、社内にxRの専門チームを設けるなど、HoloLensを使ったドローンの活用など、各分野のxR開発事例がございます。ニーズに応じた様々なコンテンツを作成できます。  
札幌支店、北見サテライトオフィスでも開発をサポートします。

## ■AirDraw (MR)

Microsoft の HoloLens を使って、現実世界の空中にお絵かきができるアプリです。空中に絵がかけられるので、平面の紙では描くことができない裏側の描写や 360 度様々な角度から絵を描くことができます。色は 15 種類の中から好きな色を選べます。線の太さを直感的に変えられるよう UI の使いやすさを追求しました。現実空間と融合して新たなアートを生み出してみませんか？



<https://www.microsoft.com/ja-jp/p/airdraw/9n8s0zf9x802>

## ■VR カーリング (VR)

Oculus Go を使ってカーリングを疑似体験できるアプリです。コントローラーを操作してうまくストーンをハウス内に止めるゲームアプリです。VR なので 360 度カーリング世界に没入することができますよ！このアプリは軽井沢国際カーリング選手権大会 2018 にて展示させていただきました。実際に体験した方から「リアルでとても面白かった」という声をいただきました。子供たちにも大人気のコンテンツです。



### 担当から一言

2017 年ごろから各社から高解像度で視野角も広い様々なxR デバイスが発表されています。今後は更に発展していくこと間違いありません。xRをやるなら今が絶好の導入時期ですので、一緒にワクワクを仕掛けませんか？

企 業 名： 株式会社 アイエンター  
所 在 地： 札幌市北区北6条西1丁目3-8 38 山京ビル601号室  
本 社： 東京都渋谷区渋谷2-14-10 長沼ビル5F  
担 当 者： 営業本部 営業戦略Gr. 西山 祐帆  
担当者連絡先： (TEL) 03-5778-4440  
ホームページ： <https://www.i-enter.co.jp>

# あまた株式会社



ゲーム事業を中心に様々なエンタテインメント分野に挑戦している企業です。  
ゲームだけに留まらず、VR、映像、コミック、メディアなどを手掛け、世界的な  
エンタテインメント企業を目指しています。

VR

当社は、VRゲームをマルチプラットフォームで開発しています。  
企画、開発、デバッグからマスターアップまで  
ワンストップで提供しています。

## ■VR脱出アドベンチャーゲーム「Last Labyrinth (ラストラビリンス)」



<https://lastlabyrinth.jp/>

「VR時代の新しいアドベンチャーゲーム」をコンセプトに  
開発され、VRだから実現できる世界観と、仮想キャラ  
クターとのコミュニケーションを体感できるVR脱出  
アドベンチャーゲームです。謎の館に閉じ込められたプレ  
イヤーが、謎の少女「カティア」と力をあわせて数々の謎を  
解きながら館からの脱出を試みます。

2019年11月13日に世界同時・マルチプラットフォーム  
対応(ダウンロード専用)で配信を開始し、ご好評いただ  
いております。

本作のディレクター・プロデューサーを務めるのは、『どこ  
でもいっしょ』シリーズのディレクター・プロデューサー  
を務めた高橋宏典。その他にもPlayStation®の有名タイ  
トルを手掛けてきたメンバーが集結。言葉の通じない  
謎の少女「カティア」とのコミュニケーションを「VRで  
表現する」という難しい課題に挑みました。

### 担当から一言

『Last Labyrinth』では  
様々な配信ストア・HMDに  
対応しました。この経験を  
活かし、お役に立てるかと  
存じますので、VRコンテ  
ンツの開発等、お気軽にご相  
談ください。

企 業 名 : あまた株式会社 (AMATA K.K.)  
所 在 地 : 札幌市中央区北1条西3-3-41マルイト時計台前ビル7階  
本 社 : 東京都新宿区北新宿1-5-2 佐藤ビル5階(受付4階)  
担 当 者 連 絡 先 : (E-mail) sapporo\_studio@amata.co.jp  
ホ ー ム ペ ー ジ : <https://amata.co.jp/>



# 株式会社アレクト



家庭用ゲームソフトやCGアニメーション制作などで培った技術を  
基にxRコンテンツや3DCGを制作しています。

キャラクターアニメーションや建物等の背景、エフェクトやUI制作を  
得意としています。



エンターテインメントの要素が必要ではありませんか？  
当社はアニメやゲームの3DCGを数多く制作した実績があります。

## ■仮想都市「ヤブシタシティ」の街並み、小型飛行機を3DCGで作成



札幌市が取り組んでいる、市内製造業とIT企業をマッチングさせ、独自製品の開発を目指す「次世代ものづくりプロジェクト」にて、株式会社ヤブシタ様との協業でVRプロモーション動画を作成いたしました。

アレクトは、仮想都市「ヤブシタシティ」の街並みや小型飛行機を3DCGで作成。それらを使った360度のVR用ムービーを制作いたしました。2018年3月に幕張メッセで開かれた冷暖房・空調機のイベントでの展示を始め、同年9月にアクセスサッポロで開かれた中高生向けの製造業体験イベント「ものづくり学校祭」においても、多くのお客様・学生に喜んでいただいております。

### 担当から一言

楽しいxRコンテンツ  
を一緒に作りましょう！  
是非アレクトにご相談  
下さい！

企 業 名： 株式会社アレクト  
所 在 地： 札幌市中央区南1条西7丁目16番2 岩倉ビル4F  
本 社： 同上  
担 当 者： 成田  
担当者連絡先： (E-mail) [info@arect.co.jp](mailto:info@arect.co.jp)  
ホームページ： <https://www.arect.co.jp>

# 株式会社インフィニットループ



ゲーム開発で培った技術力と多くのエンジニアを抱える開発力を武器にVR、ARプロダクトを数多く生み出しています。  
企画から開発、運用までをワンストップで対応できます。



大手企業への導入実績も複数あり、お客様に合わせた柔軟な導入提案が可能です。

## ■Grooon(グルーン)



Grooon(グルーン)は、RICOH THETA(360度カメラ)で撮影した360°パノラマ写真から、屋内・屋外を案内する「VRパノラマツアー」を作成できるサービスです。THETAで撮影・ツアー作成・公開の坎タン3ステップで、すぐにVRパノラマツアーが完成します。プログラミング知識はいっさい不要です。直感的にわかりやすい作成ツールなので誰でも使用することができます。VRパノラマツアー内は、自由に見回したり移動したりできるので、実際にその場にいるような臨場感を味わうことができます。ホテル/旅館、結婚式場、住宅/マンション、観光/レジャー施設、自動車販売等幅広い業界での導入実績があり、様々な用途でご利用いただけます。次世代の集客・プロモーションツールとしてVRパノラマツアーの活用法は無限大です。

### 担当から一言

xRは今後より世の中に普及します。弊社は時代を先取りし、お客様の課題を解決する開発を行っています。

企業名：株式会社インフィニットループ  
所在地：札幌市中央区北1条東4丁目1番地1  
サッポロファクトリー1条館  
本社：同上  
担当者：吉田 博紀  
担当者連絡先：(TEL) 011-271-1118  
(E-mail) h-yoshida@infinite-loop.co.jp  
ホームページ：https://www.infinite-loop.co.jp/

# 株式会社エイティング



エイティングは最新プラットフォームへの対応はもちろん、最先端の技術について日々吸収・実践し、どんなトレンドやご要望にもお応えできる環境を整えています。

VR

当社は北海道で初めて家庭用VRゲームを開発した会社となります。企画からプロトタイプや本制作の開発、調整やデバッグを経てマスターアップまで開発ラインをワンストップで提供できる安定的な開発体制を保持しています。

## ■STEEL COMBAT



VR が可能にした 360° 全方位での対戦型格闘ゲーム。仮想現実世界の闘技場を舞台に、自律型格闘ロボットを操作し、ネット対戦で世界中のプレイヤーと通信対戦もできる。観戦やトレーニングモードといった機能も充実した、本格的“VR”格闘ゲーム。

### 担当から一言

VRに関するノウハウを蓄積しておりますのでいつでもご相談ください。

企業名：株式会社エイティング  
所在地：札幌市中央区南2条西5丁目10-2 サンワード南2西5ビル3階  
本社：東京都品川区南大井6-21-12 大森プライムビル13F  
担当者：中川剛  
担当者連絡先：(TEL) 011-223-8180  
ホームページ：<https://www.8ing.co.jp/>



# エコモット株式会社



当社はIoT専業ベンダーとして、ハードウェア提供、運用・設置を含むセンシングソリューション全般を提供しています。

2017年6月に札幌証券取引所アンビシャス市場、2018年6月に東京証券取引所マザーズへ上場。2019年1月にKDDI株式会社と資本業務提携いたしました。

VR

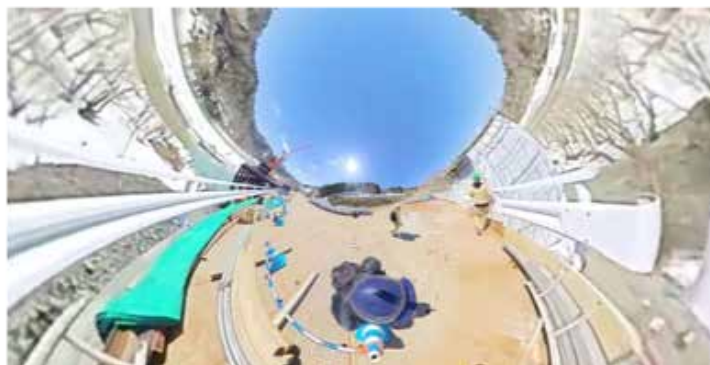
当社はVRテクノロジーと、IoTソリューションの設計・運用ノウハウを活用し、国内市場の抱える各種課題解決を目指します。

## ■ミルモット Omni360

360° 全天球カメラによる現地映像を VR ゴーグルで閲覧し、高い臨場感で現地状況を把握することが可能です。これにより土木建設や建築の現場のような、監督・検査が必要となるシーンにおいて、作業時間の大幅な削減が期待されます。

また、工事進捗に伴って日々変化する建設現場の危険箇所を事前に把握することによって、これまでとは比較にならない精度で安全指導を行うことが可能となります。

今後はリアルタイムでの 360° 動画配信や、新規就業者に対する業務知識の早期定着を目的とした教育用リッチコンテンツなどの提供もおこなってまいります。



### 担当から一言

VRで、現場で働く方々の技術・知識の底上げに寄与するサービス開発を続けてまいります。

企 業 名： エコモット株式会社  
所 在 地： 札幌市中央区北1条東2丁目5番2号 札幌泉第1ビル1階  
本 社： 同上  
担 当 者： 岩津  
担当者連絡先： (TEL) 011-558-6600  
ホームページ： <https://www.ecomott.co.jp/>

# 株式会社えぞキッチン



eZô kitchen Co.,Ltd.



当社はARを始めPCやスマホを中心に様々なプラットフォーム向けのコンテンツを作成しています。企画・デザインから開発までまとめて対応でき、パートナーも豊富で幅広く力になれます。

古くからデジタルコンテンツに携わるスタッフと、  
経験豊かなパートナーとの連携で様々なリクエストにお応えします。

## ■スマホアプリ「AR年賀2014」「AR年賀2015」(iOS、Android対応)

株式会社筆まめの有名な年賀状作成ソフト「筆まめ」専用のスマホアプリです。「筆まめ」内に AR マーカが配置されたデザインテンプレートが複数用意されており、それを使って印刷された年賀状を受け取った人が専用のアプリをスマホにインストールして年賀状をカメラで見るという流れです。コンテンツは AR で干支の動物が飛び出してきたり、羽根つきが始まったり、だるま落としが遊べたり、おみくじがでけたりします。

AR だけでは apple の審査が通らないため、年賀状がなくてもおみくじが引けるようになっています。



### 担当から一言

AR、VRだけでなくデジタルサイネージにも力を入れていきたいので興味のある方はお声がけください！

企 業 名： 株式会社えぞキッチン  
所 在 地： 札幌市中央区北1条西7丁目3番地北一条大和田ビル1F  
本 社： 同上  
担 当 者： 神田  
担当者連絡先： (E-mail) [kanda@ezokitchen.co.jp](mailto:kanda@ezokitchen.co.jp)  
ホームページ： <http://ezokitchen.co.jp/>

2019年9月20日の5Gプレサービス開始以降、全国でxRを含む多くの5G実証実験が行われております。NTTドコモ北海道支社では、xR・5G体験ショールーム『ドコモ5Gオープンラボ® HOKKAIDO』を通じ、日々お客様のxRや5Gにおける疑問解決のお手伝いをしております。皆様のご来場をお待ち申し上げます。



xR開発事例をお示ししながら、  
皆様のxR導入に少しでもお役に立ちたいと考えております。

## ■スキージャンプVR

スリル満点・ラボでの一番人気コンテンツです。  
現実では体験できない大倉山競技場でのスキージャンプを、絶叫とともに楽しみ下さい！  
⇒導入経緯や xR コンテンツ開発における注意点  
など、情報交換できれば幸いです。



## ■AceReal

高輝度・高精細の両眼シースルー方式のスマートグラスと AR で、現場⇄事務所のリアルタイムコミュニケーションを強化し、フィールド作業の業務スタイルを変えるソリューションです。



### 担当から一言

本ページ記載のものに限らず、xRで実現したいことがありましたらお気軽にお問い合わせください。

企 業 名：株式会社NTTドコモ  
所 在 地：札幌市中央区北1条西14丁目6  
本 社 東京都千代田区永田町2丁目11番1号 山王パークタワー  
担 当 者：林・西村・村上  
担当者連絡先：(TEL) 011-242-5311  
(E-mail) 5g\_open\_lab\_hokkaido-ml@nttdocomo.com  
ホームページ：<https://www.nttdocomo.co.jp/biz/special/5g/>

# 株式会社キロル



当社はiOS/Androidアプリ開発を得意としている会社です。近年、話題のVRにも早くから注目し、iPhone/Android端末で動作するVRアプリをマーケットに無料で公開しています。

VR

当社は少数精鋭のソフトウェア開発会社です。今、最も成長と変化の激しいスマートフォンアプリ（iPhone/Android）端末のVR開発に力を入れています。

## ■Sapporo 360 / 3D VR Panorama（VR札幌観光体験アプリ）

リコー社製 Theta 等の 360 度カメラで撮影された写真や映像をお手持ちの iPhone/Android 携帯で表示させるアプリです。

Google CardBoard 互換の 3D ゴーグルに iPhone/Android を装着することで、簡単に VR 体験をお楽しみいただけます。



## ■VR Fitness Sapporo

VR 空間に再現された札幌の街をフィットネス感覚でランニングするアプリです。

アプリを起動し iPhone/Android 端末を持ったまま、その場で足踏みするだけで、VR 空間に再現された札幌の街を自由に駆け巡ることができます。

また、足踏みした量に応じて消費カロリーと経過時間が表示されるので運動量の目安にもなります。



### 担当から一言

キロルではxRに限らずiOS/Androidに関わるあらゆる新技術に注目していきます。是非、当社にご相談下さい。

企業名：株式会社キロル  
所在地：札幌市中央区大通西6丁目10番地大通公園ビル 5F  
本社：同上  
担当者：坂下 賢司  
担当者連絡先：(TEL) 011-522-9421  
(E-mail) info@kiroru-inc.jp  
ホームページ：https://kiroru-inc.jp

# クリプトン・フューチャー・メディア株式会社



クリプトン・フューチャー・メディア株式会社

3Dキャラクターを活用したコンサートシステムの開発・提供からゲーム制作、音源制作まで、多岐にわたるコンテンツ開発を行っております。特に「音」に関する事でしたら様々なリクエストにお答えすることが可能です。



モーションキャプチャスタジオも社内に完備し、自社で一連の制作が可能です。

## ■初音ミクVR



「初音ミク VR」は VR で楽しめるリズムアクションゲームです。人気の楽曲を多数収録。音楽のリズムに合わせてコントローラーを操作し、ハイスコアを目指します。

## ■モーションキャプチャスタジオ



同ビル内にスタジオを完備。アクターの手配から収録、データの作成まで、xR に必要不可欠な 3D モデルのモーション制作をサポート致します。

### 担当から一言

弊社では「音」の制作や、「キャラクター」を活用したコラボレーションなど、他にはない協業が可能です！

企 業 名： クリプトン・フューチャー・メディア株式会社  
所 在 地： 札幌市中央区北3条西4丁目1-1 日本生命札幌ビル11F  
本 社： 同上  
担 当 者： 熊谷 友介  
担当者連絡先： (E-mail) [yuusuke@crypton.co.jp](mailto:yuusuke@crypton.co.jp)  
ホームページ： <https://www.crypton.co.jp/>



# 株式会社ダブルエムエンタテインメント



自治体観光、エンタメ、建設業、不動産、教育・実務研修向け等、実写／3DCG問わずローコストで実施可能な制作体制が整っています。

代表がネット動画で多くの視聴者・ファンを獲得した経験を活かし、コンテンツのバズらせ方まで含めて相談可能です。

最近ではアプリ不要のARを使ったシティプロモーションイベントを北広島市で展開しました。

2014年よりVRに取り組んできたため、北海道では随一の案件数・実績ジャンルを誇ります。

## ■農業機械にVR試乗 実機と組み合わせ利用イメージ喚起

農業機械の展示会にて、実機に乗りつつVRで稼働の様子を体験することで、製品利用イメージを喚起して導入につなげます。

コントロールパネルの操作方法などをVR画面内で解説。実際に搭乗して操作しているのと同じ目線で、プレイメージができます。また体験者の視点は前方スクリーンで同時投影することで複数人が同時にイメージを共有し、展示会の限られたスペースで効果的なPRを実施できます。



## ■北海道観光地を空中遊覧 8K360度のドローン空撮

自治体プロモーションやインバウンド獲得、イベント会場でのアトラクションとして活用できる観光地の空中遊覧コンテンツ。

8K360度動画によるドローン空撮を映像素材とし、ブランコや自転車などの演出を用いることでエンターテインメント性の高い疑似体験を提供します。また道内四季折々の観光地映像をストックで所持しており、これらを組み合わせたカスタマイズ提供も可能です。



### 担当から一言

中小企業庁発刊「2018年版小規模企業白書」掲載。豊富な実績から最適な企画提案ができます。なんでもご相談ください。

企業名：株式会社ダブルエムエンタテインメント  
所在地：札幌市白石区南郷通10丁目南4-21-102  
本社：札幌市東区北20条東1丁目1番2号707  
担当者：三田 健太  
担当者連絡先：(TEL) 080-3233-7908  
(E-mail) kenta\_mita@wm-e.jp  
ホームページ：http://wm-e.jp/

# 中村印刷株式会社



当社は、印刷物とスマホで連携させたAR制作サービスを中心に提供しています。いろんなコンテンツを楽しんでもらう無料アプリ「旭川AR」を制作しました。

アプリ制作から企画・デザインも自社内で完結できます。

AR

自社のパンフレットや商品にAR機能を付加し、  
プラスαの情報を伝え、製品価値を高めませんか？

## ■無料アプリ「旭川AR」

アプリの中に親部屋と各小部屋で構成させ親部屋では、印刷物にスマホかざすと様々なコンテンツがAR上で見ることができたり、日本語→多言語の表示ができたり、観光情報などが行きたい方向にエアタグとして現れ情報取得できるボタンを設けています。

各小部屋では、クライアント様毎にご希望のARのコンテンツを作成可能で、各々カスタマイズできます。



## ■AR付ポストカード・クリアファイル・販促POP

印刷物にスマホかざすとARコンテンツが楽しめる観光グッズを自社で企画デザイン・印刷し、旭川市内の観光ショップで販売しています。

現在AR付ポストカードは9種類、クリアファイルは2種類、お菓子のパッケージはデザイン段階まで行っています。スマホをかざすと動画やフォトフレーム、360度ビュー写真が楽しめます。

販促POPはスマホかざすと多言語のコンテンツが現れます。



### 担当から一言

印刷物に「付加価値の情報」をプラスしたい、最先端のITを絡めてPRしたい等ありましたらご連絡ください。企業独自のアプリ制作も可能です。

企業名：中村印刷株式会社  
所在地：旭川市10条通23丁目（動物園通り）  
本社：同上  
担当者：山田 豊  
担当者連絡先：(TEL) 0166-33-1351  
(E-mail) sales@n-mark.co.jp  
ホームページ：www.n-mark.co.jp

# 株式会社バーチャルキャスト

Virtual Cast, Inc.  
株式会社バーチャルキャスト

バーチャルキャストは、札幌のインフィニットループ社と東京のドワンゴ社によるジョイントベンチャーとして2018年7月に設立されました。

主力製品であるバーチャルキャストを中心に、エンターテインメントからビジネス向けパッケージ、そして舞台演出やメディアアートまで、xRに関する製品を幅広く提供いたします。

VR

2019年9月には約10億円の資金調達を行いました。  
世界一のVR企業を目指し、これからも積極的に開発を続けていきます。

## ■バーチャルキャスト

バーチャルキャストは VR 空間でバーチャルキャラクターに変身して、誰でも気軽にライブ・コミュニケーションできるサービスです。

ライブ配信ツールとして VTuber 番組を配信できるだけでなく、人々がそこに住み生活しコミュニケーションできるような空間を目指しています。



## ■THE SEED ONLINE

THE SEED ONLINE は、自分で作ったアバターやアイテムを、バーチャルキャストや連携アプリに持ち運ぶことができる3D モデルの流通プラットフォームです。

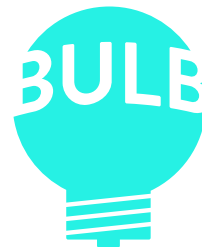
これにより、「作って（作成）」「集めて（投稿・流通）」「VR 空間で遊べる（自由な使用）」という、VR を楽しむための体験すべてをこのプラットフォーム上で実現することが可能になります。



### 担当から一言

ニコニコのイメージの強いバーチャルキャストですが、実は北海道発の企業です。

|        |                                                                           |
|--------|---------------------------------------------------------------------------|
| 会 社 名  | ： 株式会社バーチャルキャスト                                                           |
| 住 所    | ： 札幌市中央区北1条東4丁目1番地1<br>サッポロファクトリー1条館                                      |
| 本 社    | ： 同上                                                                      |
| 担 当 者  | ： 松井健太郎                                                                   |
| 担当者連絡先 | ： (E-mail) matsui@virtualcast.jp                                          |
| ホームページ | ： <a href="https://corp.virtualcast.jp/">https://corp.virtualcast.jp/</a> |



スタートアップの開発支援を行っています。

不動産テック、飲食テックなど多くのXtechプラットフォームの開発を通じて社会課題解決を実現しています。

VR

大手不動産ポータルにも採用されている  
自社製の3DVRレンダリングエンジンを開発しOSSで公開しています。

## ■AutoFloor



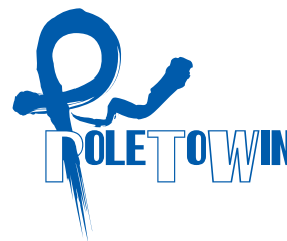
オフィスの間取り図面を読み取り自動的に什器のゾーニングやレイアウトを行い、自動的に 3DVR でウォークスルーができます。オフィス什器販売の営業現場においてレイアウトデザイナーに依頼せずに営業スタッフがコストをかけずに簡易レイアウト提案を行う事ができます。

### 担当から一言

自社製の最先端技術を使った世界的にも事例の少ないオフィス向けの自動レイアウトサービスです。

企業名： BULB株式会社  
所在地： 札幌市中央区北1条東一丁目4-1サン経成ビル2F  
本社： 同上  
担当者： 阿部 友暁  
担当者連絡先： (E-mail) [info@bulbcorp.jp](mailto:info@bulbcorp.jp)  
ホームページ： <https://bulbcorp.jp>

# ポールトゥウィン株式会社



当社は家庭用ゲームはじめ、様々なソフトウェアをユーザー環境でテストするサービスを提供しています。日本国内だけでなく、北米、欧州、アジアなど世界中に30以上の拠点を展開、4,000人以上のテスターを有しています。



VRの導入前に、私たちがユーザー視点で課題や問題点を洗い出します。

## ■ユーザーが安全に楽しめるVRコンテンツ作りを支援する「VRデバッグサービス」

xRコンテンツは「VR酔い」に代表される映像酔いや疲労軽減の対処と同時に、なによりユーザーが安全に楽しめることが最も重要な課題です。没入感の高いコンテンツであればあるほど、周囲に危険迫っていても気づきづらく、過去には痛ましい事故も報告されています。

ポールトゥウィンでは、安全に充分配慮したテスト環境を用意して、立ち姿勢での操作や大きな動きのチェック作業など、予測できる様々な操作に対応したテストサービスを提供しています。これにより、コンテンツの不具合はもちろん、開発者ではないユーザー視点だからこそ気付くことのできる小さな違和感や危険を、的確に報告することができるのです。



### 担当から一言

エンタテインメント向けに限らず、あらゆる分野のxRコンテンツのテストは当社にお任せください！

企業名：ポールトゥウィン株式会社  
所在地：札幌市中央区南7条西1-21-1 第3弘安ビル2F  
本社：東京都新宿区西新宿2-4-1 新宿NSビル11F  
担当部署：営業部  
担当者連絡先：(E-mail) [hospitality@ptw.co.jp](mailto:hospitality@ptw.co.jp)  
ホームページ：<https://www.ptw.co.jp>



# 株式会社マイクロフィッシュ



当社は、CGによるリアリティのある映像制作を行っています。

札幌を拠点として、2015年にマンション設計のVR制作からはじまり、さっぽろ雪まつりでのゲームイベントVR、自治体のプロモーションムービーなど、道内のBtoB向けVR制作で数多くの実績がございます。

VR

目的に応じた効果的なVR活用をトータルにプロデュース致します。  
まずはご相談ください。

## ■VRモデルハウス・設計支援

モデルハウスを建設することなく、疑似的に体験することにより、具体的にPRできます。内装や照明、家具などのシミュレーションを行うことにより、購入希望者の意思決定を早めたり、オプション導入などに貢献できます。

また、形状が特殊の大型案件など、VRを活用して打合せを行うことにより、斬新な設計の提案やコスト削減案など、クライアントにわかりやすく説明することができます。



## ■リアリティある追体験による、トレーニング支援

VRでは恐怖や焦りなどの感情も再現することができます。熟練者の視点に立って、繰り返しトレーニングを行うことにより、経験のない新人がすぐに現場に立っても焦ることなく作業できるようになることも可能です。また、アイトラッキング技術を活用して、熟練者の視点を解析することにより、作業中にどこを確認すればいいのかなど、効率的なトレーニングを行うこともできます。



### 担当から一言

より多くの企業様にxR技術を活用したビジネス展開を提案しております。VR制作などをご検討の際はまず当社にご相談ください。

企業名：株式会社マイクロフィッシュ  
所在地：札幌市北区北18条西6丁目3番10号  
本社：同上  
担当者：半田 高峰  
担当者連絡先：(TEL) 011-757-2800  
(E-mail) handa@microfiche.co.jp  
ホームページ：http://www.microfiche.co.jp/vr-sapporo/

# 株式会社ランドスキップ



風のざわめき、小鳥のさえずり、緑の木もれ日、打ち返す波。私たちは「風景の流通」に取り組み、風景配信、バーチャルウィンドウ、デジタルスペースデザイン、VRコンテンツにより、だれもが心癒される世界を実現します。

VR

最新技術による限りなくリアルなVRコンテンツを提供します。  
EYアントレプレナー・オブ・ザ・イヤー 2018 北海道代表、  
X-Tech Innovation 2016 最優秀賞、Microsoft Innovarion Award 2016など受賞しました。

## ■バーチャルウィンドウ

風景を連れてくる新しい窓。窓のない室内空間に限りなくリアルな「風景」をお届けします。

季節や気分に合わせて、2,000 種類以上の好きな風景を自在に切り替える体験ができます。



## ■PremiumVR

あの風景の中で過ごす時間。圧倒的な没入感でその世界に浸る。最大 8K の高画質映像で空撮 VR や水中 VR、星空など暗所も撮影。CG 技術を組み合わせた拡張体験も可能です。



### 担当から一言

東京と札幌を行き来しています。ぜひコンテンツの新しい可能性を話し合いましょう。

企 業 名： 株式会社ランドスキップ  
所 在 地： 札幌市中央区南2条西5丁目26-4 CONTACT  
本 社： 同上  
担 当 者： 代表取締役 下村一樹  
担当者連絡先： (E-mail) kshimomura@landskip.co.jp  
ホームページ： <http://landskip.co.jp/>

# 株式会社ロケットスタジオ

家庭用ゲーム機、アーケード筐体のゲーム開発を長年やってきた経験を活かしてxRの開発を手掛けております。ソフトウェアでの表現よりもグラフィックでの表現も重要ですが経験豊かなデザイン会社様と協力して様々な対応を行ってまいります。



xRの技術はまだまだこれからの世界です。  
今から始めても、決して遅くはありません。

## ■呪刻列車 アプリ対応版／ 呪刻教室 アプリ対応版

「360°の恐怖  
——ここからは逃げられない」



## ■ロッカー男子 アプリ対応版

「～ゼロ距離体験♡コイのハジマリ～」



### 担当から一言

xRの技術はここ数年で飛躍的に進歩しております。ただ遊ぶ側のユーザーは、その技術に追いついておりません。まだまだこれからの技術なので、xRで何かやってみたいと思う方は今から初めても、まだ間に合います。

企 業 名： 株式会社ロケットスタジオ  
所 在 地： 東京都千代田区神田佐久間町2-7 第6東ビル701  
本 社： 札幌市豊平区中の島1条1丁目7-20FORGED NAKANOSHIMA 2F  
担 当 者： 中嶋 知彦  
担当者連絡先： (E-mail) [xr-biz@rocketstd.co.jp](mailto:xr-biz@rocketstd.co.jp)  
ホームページ： <http://www.rocketstd.co.jp/>

## 参 考 北海道x R研究会について

- 2018年6月に、一般社団法人北海道モバイルコンテンツ・ビジネス協議会（以下、HMCC）内に発足した研究会。今後世界的な成長が期待されている「x R分野」のビジネス展開を推進するために設置。
- HMCCは北海道から新たなモバイルコンテンツビジネスを創出するため2010年に発足した業界団体で、(1)会員間の情報交換・共有。(2)モバイルコンテンツビジネスに関する研究会、勉強会、セミナー等の開催。(3)人材育成・獲得に関する取組を目的とし、勉強会やセミナー等を実施。  
会員は正会員76社、賛助会員38社で、(株)メディア・マジック里見英樹代表取締役が会長を務める。

## ■HMCC・北海道x R研究会メンバー一覧（2020年1月現在）

### 企 業 名（\*印はx Rカタログ掲載企業）

|                          |                            |
|--------------------------|----------------------------|
| 1 株式会社アクドア               | 39 株式会社サンクレエ               |
| 2 あまた株式会社 札幌スタジオ         | 40 株式会社ジーアングル 札幌支店         |
| 3 株式会社アライト               | 41 株式会社ジースタイル              |
| 4 株式会社アリススタイル            | 42 株式会社シーズ・ラボ              |
| 5 株式会社アルディート             | 43 株式会社ジェイマックスシステム         |
| 6 株式会社アレクト               | 44 株式会社正文舎                 |
| 7 株式会社アンタス               | 45 株式会社スタジオセム              |
| 8 株式会社イークラフトマン           | 46 株式会社ストレート               |
| 9 exsa株式会社               | 47 株式会社ソフトガーデン             |
| 10 株式会社ICHI              | 48 株式会社ソラニワ                |
| 11 イメージナビ株式会社            | 49 株式会社ツヨシオカ               |
| 12 株式会社インターネットイニシアティブ    | 50 株式会社 DG コミュニケーションズ      |
| 13 株式会社インディテール           | 51 株式会社ダブルエムエンタテインメント      |
| 14 株式会社インフィニットループ        | 52 株式会社テクノス                |
| 15 株式会社インプル              | 53 株式会社テクノフェイス             |
| 16 ウィズユウ株式会社             | 54 株式会社ドスパラ                |
| 17 株式会社ライフ               | 55 東京海上日動火災保険株式会社 北海道業務支援部 |
| 18 HRS株式会社               | 56 トライアロー株式会社 北海道支店        |
| 19 株式会社HBA               | 57 株式会社トライシス               |
| 20 株式会社エイティンク 札幌スタジオ     | 58 株式会社ノースグリッド             |
| 21 株式会社エクスデザイン           | 59 株式会社ノースポイント             |
| 22 エコモット株式会社             | 60 日本フォーシーエス株式会社           |
| 23 SOC株式会社               | 61 ネオス株式会社                 |
| 24 SOCパートナーズ株式会社         | 62 株式会社ハイテックシステム           |
| 25 SCSK北海道株式会社           | 63 株式会社 pixyda             |
| 26 株式会社エスプランニング          | 64 ピセ株式会社 札幌支社             |
| 27 株式会社えぞキッチン            | 65 ピットクルー株式会社              |
| 28 株式会社NTTドコモ 北海道支社      | 66 株式会社フェリクシード             |
| 29 株式会社エフシーテクノロジー        | 67 株式会社プライセン               |
| 30 株式会社エルイット             | 68 株式会社 ProVision          |
| 31 株式会社キロル               | 69 ボーダレス・ビジョン株式会社          |
| 32 株式会社グラフィニカ            | 70 ポールトゥウィン株式会社            |
| 33 クリプトン・フューチャー・メディア株式会社 | 71 株式会社マイネット               |
| 34 株式会社グループボックスジャパン      | 72 マクロシステム株式会社             |
| 35 ゲームドゥ有株式会社            | 73 株式会社メディア・マジック           |
| 36 さくらインターネット株式会社        | 74 ラテラル・シンキング株式会社          |
| 37 佐々曲堀株式会社              | 75 株式会社リッジワークス             |
| 38 株式会社札幌システム・ソリューション    | 76 株式会社ロケットスタジオ            |

(五十音順)

# 北海道 x R 企業カタログ 2020

2020 年 2 月発行

---

発行 経済産業省 北海道経済産業局 地域経済部 製造・情報産業課  
札幌市北区北 8 条 2 西丁目 札幌第 1 合同庁舎  
TEL : 011-709-2311( 代表 )  
<https://www.hkd.meti.go.jp/>  
E-mail:hokkaido-seizojoho@meti.go.jp  
編集 株式会社道銀地域総合研究所

---