STPP
Streetview
Trusted
Photographer
Partners

VR新規事業提案

「ものづくり・商業・サービス経営力向上支援補助金」
「革新的サービスの事業化支援事業」助成金　など

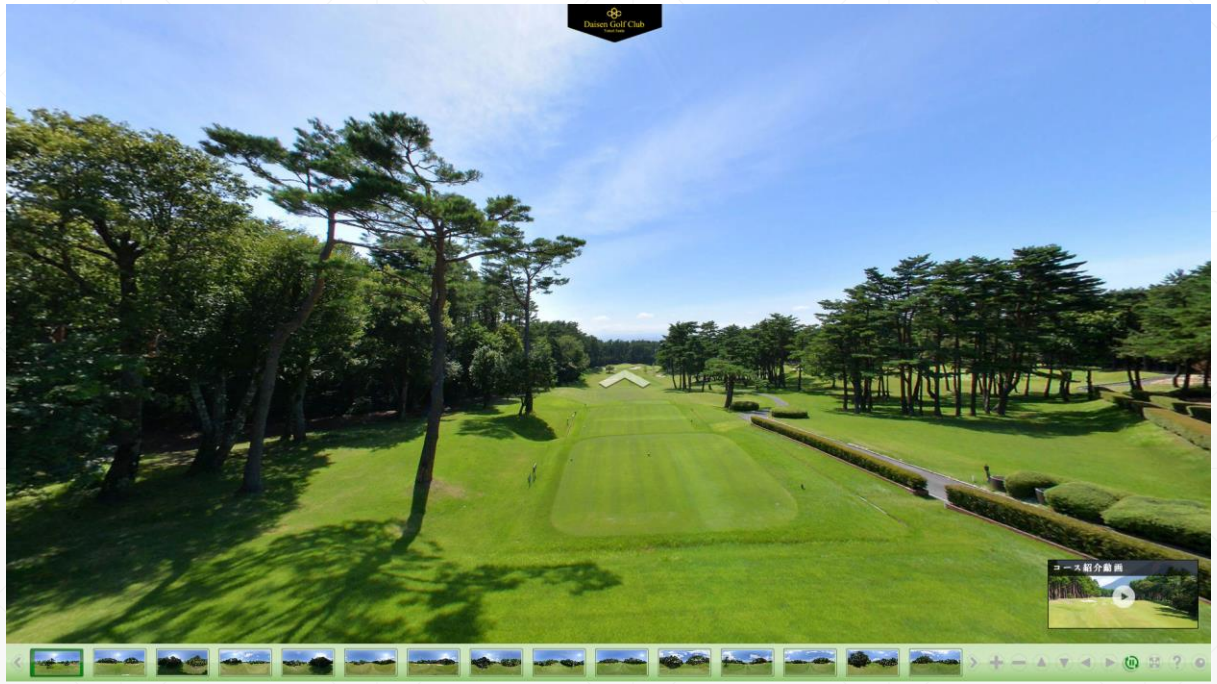
VR（仮想現実）新時代

- AI・BigData・IoTを含む新VRの世界
- ゲームではないリアルな現実を画像や動画としてビジネスします
- 「Business of SceneVR」

- 協業とご支援をさせていただきます
  - 我々「ストリービュー認定フォトグラファーパートナー会」はVRビジネスを全国規模で推進します
  - 2017年9月準備委員会から2018年1月下旬会発足。プレスリリリース別紙参照
  - 2018年3月28日一般社団法人VR革新機構として登記
    「ストリートビュー認定フォトグラファーパートナー会」と「ドローングラファパートナー会成立準備室」を設置

今まではこんな場面で

- イベント「水と緑のオアシス」ドローン空撮とパノラマビューによる空と地上のコラボ
- ゴルフ場「大山ゴルフクラブ」 高所撮影と地上撮影のパノラマビュー



これからはこうなる

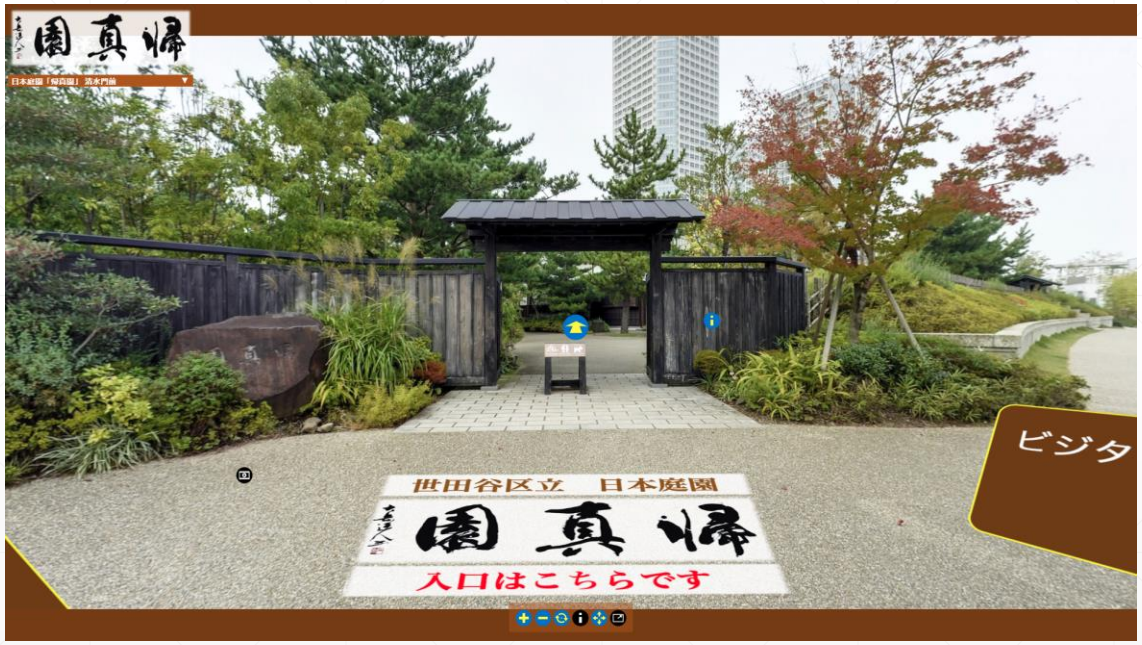
- 観光「世田谷区　帰真園」Googleストリービュー屋内版とSTPPパノラマビュー
  - 既存のGoogleストリービューと同様に園内やその地域を独自撮影し登録
    - SEO・MEO対策になり世界中の多くの人に見ていただけます
      - Google検索はもちろん、GoogleマップやGoogleアースとストリービューが連動しています
  - 独自のパノラマビューにアピールしたい情報を掲載します
    - 自社ホームページにリンクはもちろん、直接埋込コードでサイトに画面を表示させます
      - 今後インパクトあるVRはトップページのコンテンツとしての利用が増加します
        - スマホはVRメガネなどが100円ショップで販売されようになり若者を中心に気軽にVRが体験できます
        - 【2018年】スマホからのweb閲覧率は7割以上ある（株式会社ペコプラ調べ）
          - 健康系サイト(スマホ閲覧率：61%)/生活系サイト(スマホ閲覧率：66%)/飲食系サイト(スマホ閲覧率：80%)/教育系サイト(スマホ閲覧率：68%)/娯楽系サイト(スマホ閲覧率：70%)
            - https://pecopla.net/seo-column/inflow-rate

デモサイト　ブラウザ2つ表示で比較してください

- 既存のGoodgeストリービューへ登録

https://goo.gl/maps/VoYYxzxwCn72

オリジナルパノラマビュー



http://naitouya.s17.xrea.com/kishinen/
デモ用暫定サイト

基本価格

単位	Ricoh theta V	一眼レフカメラ	一眼レフカメラ 高画質・高編集・演出考慮・再撮影あり
経路100ポイント 撮影1名以上	500,000 Exp以上	1,500,000 Pro以上	2,500,000 ゴールド以上
場所100ヶ所 撮影2名以上	1,000,000 Pro以上	3,000,000 GG以上	5,000,000 GG以上
経路1000ポイント 撮影3名以上 仕様コーディネーター1名プラス	4,000,000 G以上	12,000,000 GG以上	20,000,000 GGG以上
場所1000ヶ所 撮影4名以上 仕様・演出コンサルティング1名プラス	8,000,000 GG以上	24,000,000 A以上	40,000,000 AA以上

※単位になりますので100より多い場合は200になります

ユニバーサルデザイン

ユニバーサルデザインとは、文化・言語・国籍の違い、老若男女といった差異、障害・能力の如何を問わずに利用することができる施設・製品・情報の設計である

画像や動画は直感的に理解できます　どんな人でも

- 当会では車椅子とその介助者の視線の2点から視点で、高齢者、障がい者など車椅子での移動や経路を撮影し役立てる取り組みをしています
- あるカメラメーカーを通して米国グーグル社にGoogleストリービューに110～120㎝、140～150㎝の高さの撮影した経路データを登録した場合の対応を確認しました。回答はグーグルには削除理由も権利も無いとの事
- この高さは幼児の通称「お散歩カー」ともいわれる避難車にも対応可能。防災時の避難準備情報で避難所までの経路も登録できます
- 同時にオリジナルのパノラマビューに同じデータを登録し関連情報を表示することにより、非難はもちろん、日常生活の移動や経路などを行政とバリヤフリー業況や多目的トイレの場所などの確認も可能になります

デモサイト　ブラウザ3つ表示で比較してください

既存のGoogleストリービュー

https://goo.gl/maps/kHPz6RHQbLs

120SVによる個別登録
Googleストリービュー

https://goo.gl/maps/oAH4jUumAp32

120SV　パノラマビュー
(Pano2VR・3DStyleeなど)

http://naitouya.s17.xrea.com/120view/output/
デモ用暫定サイト

新規事業・新規サービス・子会社設立事業

- まずはそこをVRでみよう
- 360°パノラマでSNS拡散
- VR音楽会＆コンサート
- VRスポーツ体験
- VR観光
- VRスマホホームページ制作
- VRアルバム
- VRご当地ツアー
- VRサービス紹介
- VRアーカイブ
- VRを撮ろうツアー
- VR仮想思い出の旅
- VR仮想避難訓練
- VRで工場見学
- VRゴルフ場スキー場情報
- VRわが社紹介

事業支援及び立上プログラム

一般社団法人VR革新機構　ストリートビュー認定フォトグラファーパートナー会

VR Innovation Organization　STPP（Streetview Trusted Photographer Partners）

Business support and start-up program

シーンVR（実写の場面や風景を仮想現実）ビジネス

- 法人の新規事業及び関連事業として支援いたします
  - 想定されるシーン
    1. 観光やスポーツに関わる風景・光景・地域情報・施設・各種サービスの紹介アピール
    2. 地域おこし、復興支援など地域地区の集客アピール
    3. イベントやコンサート、スポーツ観戦などの紹介アピール
    4. 歴史的建造物や遺産などの記録
    5. 各種催事・訓練などのアーカイブ
    6. 大型施設やモール・パークなどの紹介アピール
    7. 建造物や地域のメンテナンスに伴う調査・検証・保守などの画像記録
    8. 防災や危機管理としての避難経路や防犯
    9. 車椅子やその介助者の視線に立つVR
    10. 旅行やイベントの事前情報、仮想体験、事後の思い出としてのVR

自社ビジネスで撮影・編集・サイト制作など

- 360°内観と外観の撮影による画像や動画を地上カメラマン、3～10メートルの高所ポール撮影、ドローン空撮が可能
- ホームページ制作・サイトコンテンツによる表現で多くの場面でVRはビジネスになります
- Googleストリートビュー＆パノラマビュー独自ビジネス
  - 貴社が直接営業撮影編集される想定で具体的には、施設の紹介アピールでホテル、レストラン、医療機関、教育機関、小売店、理美容店、神社仏閣、その他観光施設、スポーツ会場、工場（見学）など
  - 仮想体験や思い出として旅行、スポーツ、観光、宴会などがあります
- 本業との相乗効果、新しい柱としての新規事業、既存顧客への囲い込み戦略、地方創生や復興支援にも役立ちます
- 自社のビジネスモデルと既存顧客、そして今後の可能性と人材育成で継続的な顧客管理と戦略的な事業拡大をお考えください

多地点及び地域に対応したSTPPビジネス

- 大規模や地域を対象としてたSTPPサービス「SPview・SPwideview」の取次及び業務委託がございます
- 全国のSTPPフォトグラファーや会推薦の一流フォトグラファーの作品を会員としてSTPPサービスの販売が可能です
- STPPが直接対応することによる全国レベルの信用とサービスサポートを取次いただき、一部作業をお任せします
- 同時に車椅子視線のサービス「120sv」も同様です
- STPP「SPview」「SPwideview」
  - 会としてのビジネスで大規模多地点の経路や場所・地域・地区を貴社が会の窓口として担当され、観光や商工で県の観光・商工課、観光協会、温泉協会、商工会議所、地域おこし関連団体など
  - また、スポーツ関連団体、大型ショッピングモール、テーマパーク、大型遊園地、ゴルフ場、スキー場など。自然風景の季節やイベント、昼夜天候別による年間撮影などを獲得します
- STPP「120sv」
  - 会では車椅子と介助者の視線で、自走や介助者同伴の車椅子走行で、目的地や公共施設などへの移動経路を撮影します
  - 具体的には、施設内出発地点の車両乗車までの経路、乗車移動後の降車後の目的地までの経路。電車バスでの経路、施設内進路、非難経路、仮想避難や防災訓練などを想定しています
  - ストリービューで登録し誰でもどこからでも検索閲覧可能。パノラマビューには画面に必要な情報を表示し、個別対応も可能にします
- 取次代理店例　https://www.iij.ad.jp/svcsol/partner/solution/itdesign_4.html

公的融資　補助金

本事業に関して東京中央経営様のコンサルティングをご活用ください

例）平成２９年度補正「ものづくり・商業・サービス経営力向上支援補助金」 革新的サービス

- 企業間データ活用型
  - 360°内観・外観・高所・ドローン撮影による画像・動画の編集とサイト制作
    a. 1社.ストリービュービジネス
    b. 1社.VR撮影編集ビジネス
    c. 1社.ドローン空撮
    d. 1社.Webクリエイター
- 概要
  - 複数の中小企業・小規模事業者が、事業者間でデータ・情報を活用（共有・共用）し、連携体全体として新たな付加価値の創造や生産性の向上を図るプロジェクトを支援します。例えば、複数の事業者がデータ等を共有・活用して、受発注、生産管理等を行って、連携体が共同して新たな製品を製造したり、地域を越えた柔軟な供給網の確立等により、連携体が共同して新たなサービス提供を行う取組みなどが該当します
  - 補助上限額：１，０００万円
    - 連携体は幹事企業を含めて１０者まで。１者あたり２００万円が追加され、連携体参加者数を乗じて算出した額を上限に連携体内で配分可能
  - 補助率：２／３以内

例）平成２９年度補正「ものづくり・商業・サービス経営力向上支援補助金」 革新的サービス

- 一般型
  - 企業間データ活用型a+bか、a～dすべて
  - 概要
    - 中小企業・小規模事業者が行う革新的なサービス開発・試作品開発・生産プロセスの改善に必要な設備投資等を支援します。
    - 補助上限額：１，０００万円　　補助率：１／２以内

- 小規模型
  - 試作開発等
    - カメラ機材一式・専用パソコン・撮影編集ノウハウ習得・オリジナルVR編集ソフト開発
  - 概要
    - 小規模な額で中小企業・小規模事業者が行う試作品開発（設備等を伴わない試作開発等を含む）を支援
    - 補助上限額：５００万円　補助率：１／２以内　（小規模企業者[注4]の補助率：２／３以内）

新規事業　VR○○革新サービス申請

- オリジナルVR制作ストリートビュー及びパノラマビュービジネス
  - 機械装置費　400万円
    - カメラ機材一式（一眼レフカメラ・魚眼レンズ・三脚等一式　20万円、360°カメラRicohTheta及び関連撮影機材一式　15万円）35万円
    - 編集用デスクトップ・撮影用タブレット/スマホ・現場編集用ノートパソコン　65万円
    - VR編集専用ソフト（開発KRPano個別カスタマイズ・環境構築・操作指導・年間ヘルプデスク）300万円
  - 専門家経費　30万円
    - 撮影編集ノウハウ習得（Googleストリービュー認定フォトグラファー兼STPPフォトグラファーによる講習実習等の技術指導）1名　30万円
  - クラウド利用費　120万円
    - 仮想サーバー・ストレージ・ネットワーク・セキュリティを含むクラウドホスティング　年間120万円
  - 委託費　150万円
    - 高度撮影委託　1回（フォトグラファー2名天候季節により最低7日間対応）　100万円
    - 個別編集費　50万円
  - 知的財産権等関連経費　　20万円
    - オリジナルサービス商標取得　弁理士費用　20万円
  - 合計　720万円

新規事業　VR○○革新サービス申請Ⅱ

- ドローン360°空撮
  - 機械装置費
    - ドローン機材一式　100万円
  - 専門家経費・委託費別途

- 本サービスサイト制作（ホームページ制作）
  - 機械装置費
    - 専用デスクトップパソコン一式　30万円
  - クラウド利用費
    - SaaS　BiNDクラウド・Adobe CreativeCloud　等　年間25万円
  - 専門家経費・委託費別途

- 本申請以外は研究開発型補助金などを東京中央経営に相談

市場開拓・販路拡大・雇用型・教育等の助成金

- 営業マン育成
  - 営業戦力にも基づく既存社員、新規雇用者に本サービスの販売ノウハウを本会とソフトブレーンサービスで営業研修いたします
- 広告・展示会
  - ネット広告や展示会出展
- 事業責任者育成による事業計画作成支援
  - 個別事業計画のご支援で調査・提案・計画書作成・実施成果検証を行う担当を研修します