

ビジョナリーの成功を、ICTで実現する。

私たちベクターデザインは「お客様の目標達成」を目的に、1998年に設立されました。

それから10年…テクノロジーは飛躍的に進歩しました。企業の成長を支えた情報インフラが、コピー機やファクシミリといったハードウェア中心のOAから、パソコンやサーバ、アプリケーションなどの情報技術にネットワークを組み合わせたITへと変化した時代でもあります。21世紀に入り、ITは今までの「情報」に加えて「コミュニケーション＝知の共有」を重視したICTへと遷りかわりました。

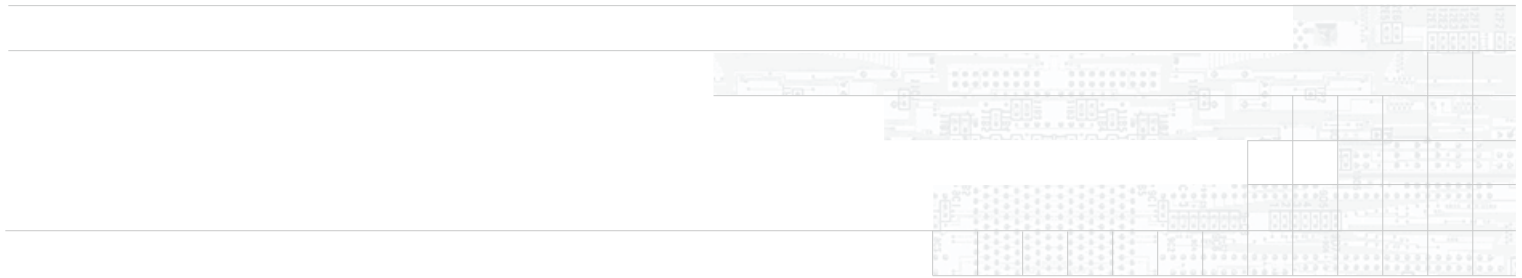
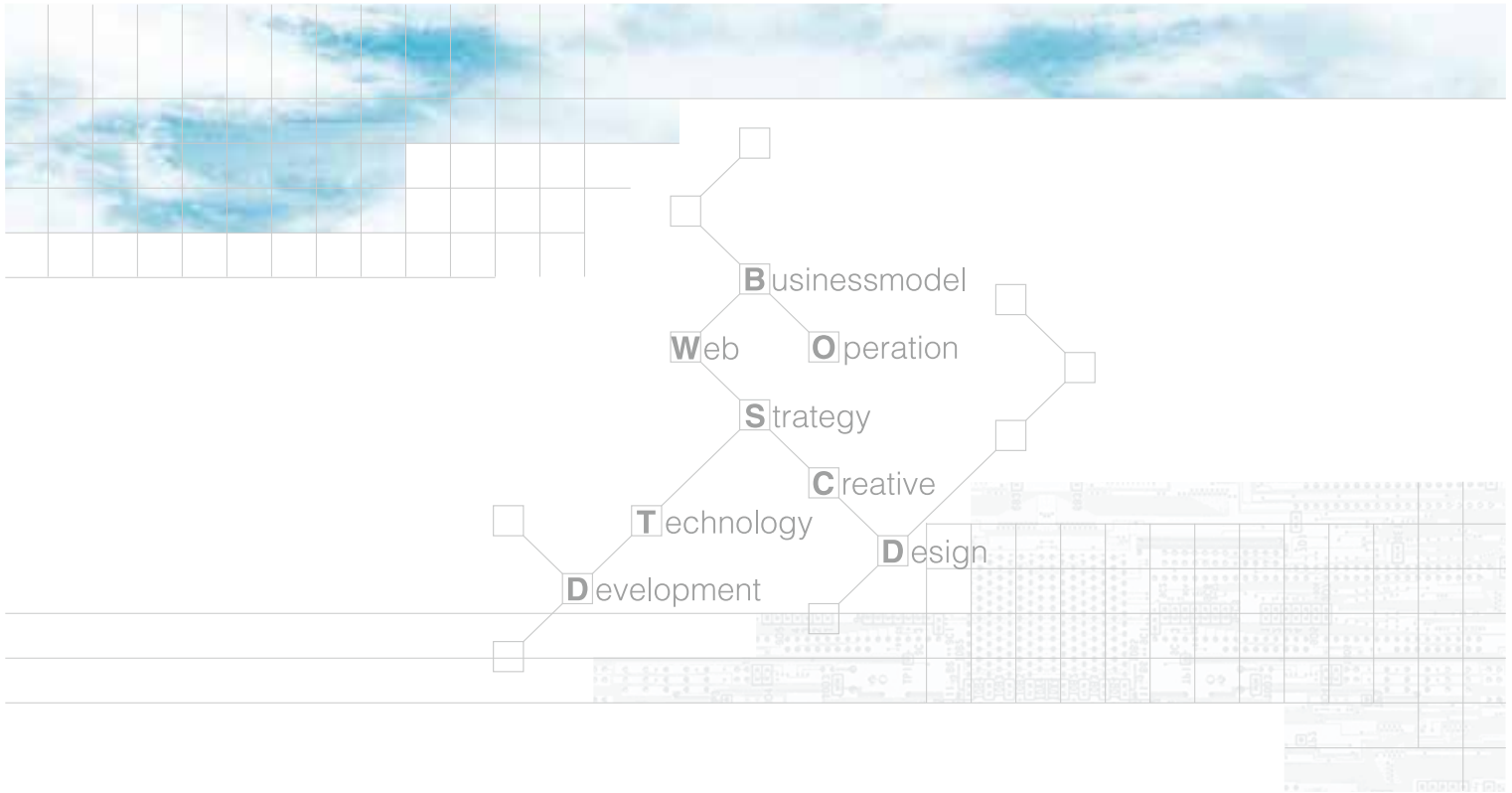
そして、今日の私たちはインターネットや携帯電話の普及により、時と場所にとらわれずネットワークに接続できるユビキタス社会へと到達したのです。ユビキタスコンピューティングが実現された世界では、企業と個人といった既存の組織・社会による制約は希薄になり、情報を中心とした今までにない繋がりが生まれます。それは、明確なビジョンを持った個人が力を発揮する、新たな社会の到来だと私たちは考えます。

こうした時代の中で、私たちベクターデザインが掲げるミッションは、「社会に貢献するビジョナリーの成功を、ICTで実現する」ことです。

私たちの慣れ親しんできた概念やルールを乗り越えた先に、これから必要とされる商品・サービスが誕生します。だからこそ私たちは、エンドユーザーのニーズに焦点を定めたICTソリューションをご提供いたします。クライアントからのオーダーを満たすことだけが、ゴールではないのです。



株式会社 ベクターデザイン 代表取締役社長



私たちにできること ——— We are supporting the life of everyone.

私たちベクターデザインは、皆様の生活の中で静かに仕事をしています。
それは決して目立つことのない、地道な仕事です。
その仕事が様々な形で皆様の生活を支えているのです。



ベクターデザインの強み—— Advantage of Our Strengths

前例のないご相談にも企画提案から開発、 日々の運用に至るまですべてをワンストップで提供

お客様の「形にしたい」をご解決します

お客様がやりたいこと、お望みのこと、前例のない案件など、どんなご相談にも対応致します。そして、従来のソリューション方法や先端テクノロジーを駆使して、可能な限りお客様のお望みを実現致します。

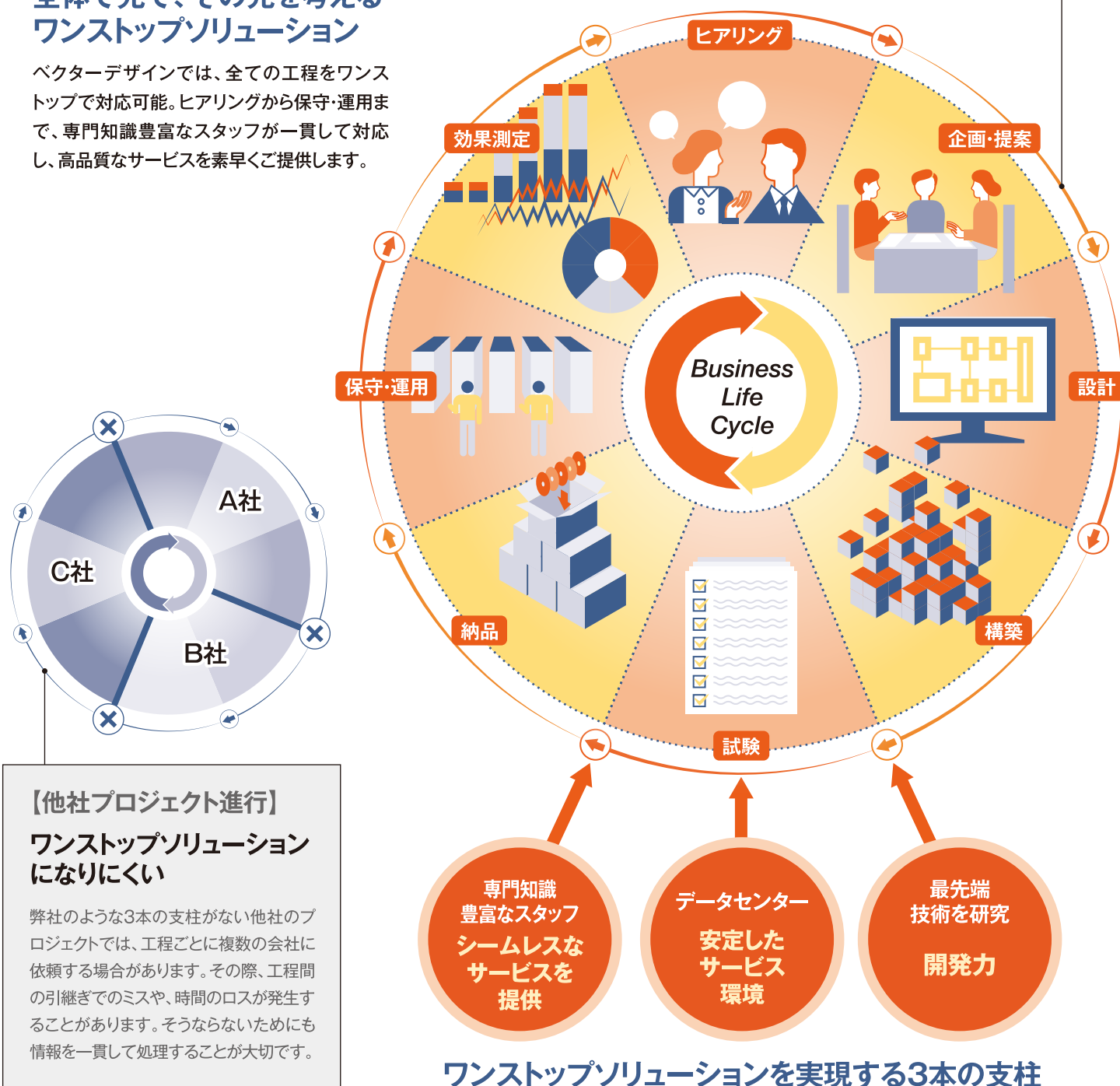
全体で見て、その先を考える ワンストップソリューション

ベクターデザインでは、全ての工程をワンストップで対応可能。ヒアリングから保守・運用まで、専門知識豊富なスタッフが一貫して対応し、高品質なサービスを素早くご提供します。

【弊社プロジェクト進行】

常にワンストップソリューション

3本の支柱をバックボーンに、情報を一貫して処理するので、工程間の引継ぎミスや、無駄な時間のロスがありません。



ベクターデザインの強み—— Advantage of Our Strengths

専門知識豊富なスタッフがシームレスなサービスを提供

各専門分野に対する幅広い知識と蓄積されたノウハウをバックボーンとしたスタッフが、お客様のあらゆるご要望に対してシームレスなサービスをご提供。

- ヒアリング、企画提案、設計、構築、試験、納品、保守運用、効果測定までをシームレスに対応できる社内体制が整っています。
- Webシステム、スマートフォンアプリ、VR(仮想現実)、AR(拡張現実)、センサーデバイス、フィジカルコンピューティング、映像製作など従来のソリューション方法や先端テクノロジーを駆使することができます。



シームレスに対応できる社内体制



専門知識豊富なスタッフが揃っています

自社データセンターが安定したサービス環境を提供

高可用性、高セキュリティなISO 27001認証取得済みデータセンターを構築、運用。安定した地盤と最新技術のファシリティを備えた地域密着型データセンターが安定したサービス環境を支えています。

- 省電力・高性能な冷却空調設備、安心充実な停電対策、万全豊富な災害対策など高い性能と確かな技術を集めた最新ファシリティ。
- 監視体制はもちろん24時間365日。監視カメラや入隊室管理などあらゆる角度から万全のセキュリティ体制を実施。
- サーバールームは電波を遮蔽する電波シールドルームになっています。電波による機器障害防止、漏洩電波の盗聴防止をすることで情報の漏洩に配慮しています。



最新技術のファシリティを備えたデータセンター



安心充実の停電対策



情報漏洩に配慮しています



万全の監視体制

ベクターデザインの強み ——— Advantage of Our Strengths

センサーデバイスやモバイルネットワーク、フィジカルコンピューティングを活用したソリューションの提供。先端技術をこれからの暮らしに役立つものにするために、私たちは挑戦しています。

- 全視界を覆う3次元空間とジャイロセンサーで圧倒的な没入感を演出するOculusRiftやUnityを利用したVR (Virtual Reality)
- ウェアラブルデバイスとVuforiaやOpenCVを活用したAR (Augmented Reality)
- 指や手の位置で感覚的な操作が可能なLeapMotionやKinectなど、マウスやキーボードに頼らない新しい入力デバイスの活用
- Arduino AVRマイコンやXBee無線モジュールを活用したM2Mソリューション



Kinectの研究風景



LeapMotionの研究風景

新技術やデバイスの研究開発に積極的に取り組んでいるから提供できる

「どのように使えば私たちの暮らしがより豊かになるのか?」という課題に対して、日々の研究開発を通して模索する必要があります。ベクターデザインでは、こうした新技術が実用レベルに達するにはどうすれば良いのか、ビジネスシーンではどう活用される可能性があるのか、実際に作ってみることを大事にして積極的に取り組んでいます。

開発例

- デバイス : GoogleGlass, LeapMotion, OculusRift, Kinect など
- 技術 : Unity, Vuforia, OpenCV, processing など



RaspberryPi



OculusRift



GoogleGlass

事業内容 — Business Contents

経験豊富なスマートデバイスアプリ開発

iPhoneやAndroidを活用したアプリなどのサービス開発経験が豊富にあり、既存コンテンツのスマートフォン対応からWebシステムと連携したネットワークアプリケーション開発までスマートデバイスの可能性を探求しています。

また、UnityゲームエンジンやVuforia、OpenCVなどのARプラットフォーム、Arduinoを組み合わせたフィジカルコンピューティングなどを活用した開発も得意としています。

■事例

- マイナビ学園祭アプリ
- 企業様向けアプリの構築
- ITIL資格学習用電子教材
- 試験管理システム
- 教育機関向け通信教育教材アプリ

- JRCOM(日本軍事情報センター)公式リーダーアプリ
- 受付窓口システム
- イベント向けアプリ
- 電子カタログアプリ
- ARカメラアプリ

- 240万ダウンロードを達成した毎日新聞様様の公式ニュース配信アプリ
- 毎日新聞様提供 写真集アプリ
- 資格学習用電子教材
- シェイク・ザ・チーム(自社アプリ)
- その他事例多数



毎日新聞ニュースアプリ



スポニチニュースアプリ

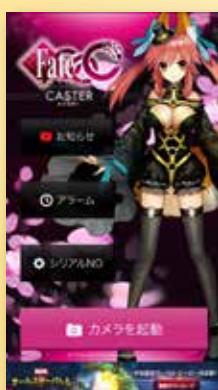


マイナビ学園祭アプリ

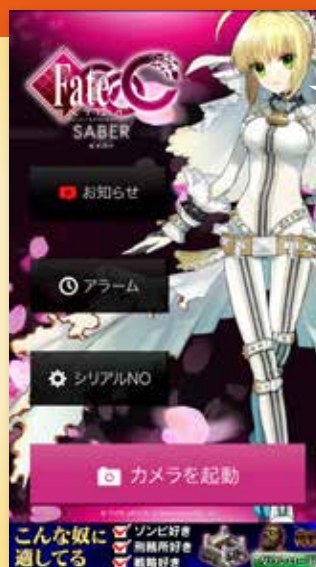
こんなアプリも開発しています。

「AR(拡張現実)」を活用したアプリ

「Fate/EXTRA CCC ARタペストリ キャスター/セイバー」



スマートフォンのカメラで専用のタペストリーを写すと…



問おう。
あなたが私の
マスターか…?

スマートフォン(アプリ)からキャラクターの音声がかかります。カメラで写す箇所によってセリフが変わります。

事業内容 — Business Contents

M2Mシステム開発から基幹システム、Excelマクロまで

気象観測、自動販売機、メーター検針などの分野で使われている、センサーデバイスやモバイルネットワークを活用し、現実に行き起きている事象を機器同士でコミュニケーションしてデータ収集するM2Mシステムの開発をしています。

自社開発のテレメトリパッケージを全国の交通機関、データセンター、自治体、官庁など約500カ所以上に導入しています。また、モバイルネットワークとクラウドを連携したM2Mサービスを開発中です。

■事例

- 全国の交通機関・データセンター、自治体、官庁など500箇所以上で導入されているM2M防災システム構築
- 空港、鉄道など交通インフラ用気象観測システム
- 農業用M2M気象観測システム
- 複数の国立大学病院向けに臨床データベースシステムの構築、運用
- 銀行向けデータセンター管理システム
- 病院、イベント向け申込／予約受付システム
- その他事例多数

気象情報システム IWS (Internet Weather System)



地図操作画面



地図操作画面2



全域水位画面



雨量詳細画面

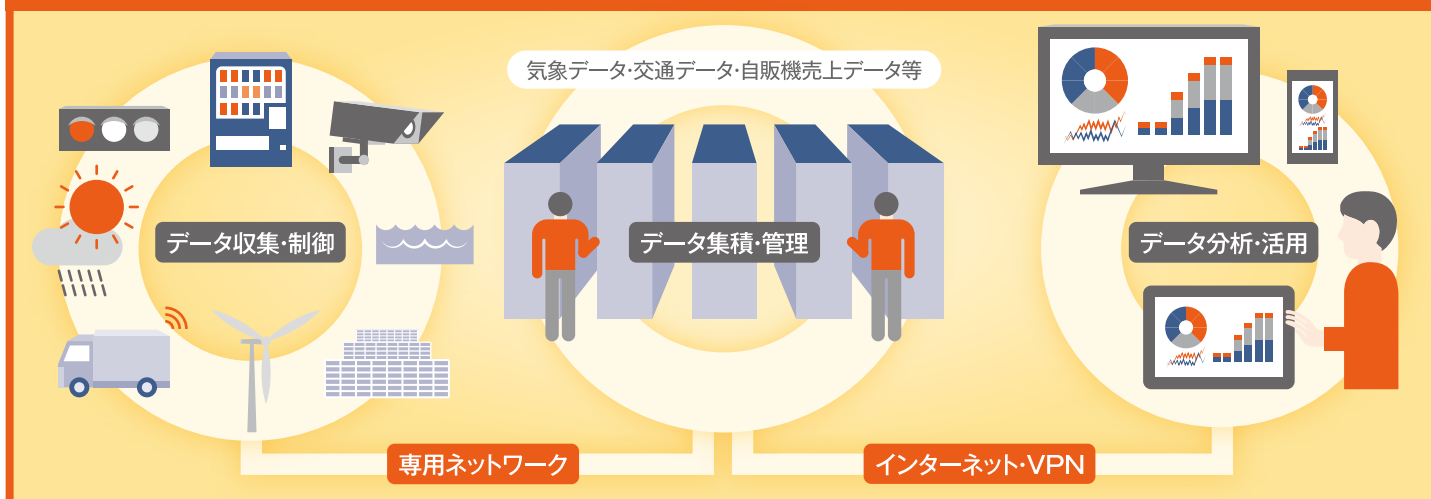


水位詳細画面



水位日報画面

M2Mシステムは私たちの生活と密接に繋がっています。



事業内容 — Business Contents

企画から運用までがワンストップのWebシステム開発

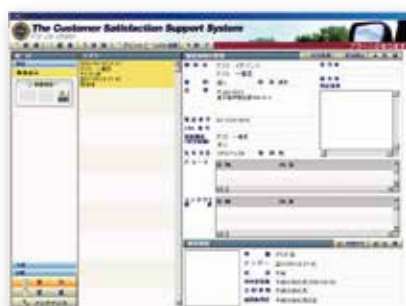
簡単なメールフォームの制作からポータルサイト構築、SNSを活用したサービスの開発、コマースサイトや企業内ポータルサイトなどでのシステム開発経験が豊富です。国立大学病院向け臨床データベースなど実績多数。開発だけではなく、企画から運用までをワンストップで提供するのが弊社のスタイル。OSSを活用したシステム開発や、センサーデバイス・モバイルネットワークを活用したシステムの開発も得意です。

■事例

- ソーシャルネットワークサービス(SNS)
- Webベース教育・研修システム
- Webベース業務システム(勤怠管理、給与管理など)
- コンテンツマネジメントシステム(CMS)
- EC-Cubeベースのショッピングサイト
- OpenPNEベースの会員制サイト
- その他事例多数



施設管理企業向け電力モニタリングシステム



自動車ディーラー向け
ICカード利用CRMシステム

サーバー名	IPアドレス	ステータス	メモリ使用率	ディスク使用率	CPU使用率	入出力速度
FC001-Web01	192.168.1.101	正常	15%	80%	5%	100MB/s
FC001-Web02	192.168.1.102	正常	12%	75%	3%	80MB/s
FC001-Web03	192.168.1.103	正常	18%	85%	7%	120MB/s
FC001-Web04	192.168.1.104	正常	10%	70%	2%	60MB/s
FC001-Web05	192.168.1.105	正常	14%	78%	4%	90MB/s
FC001-Web06	192.168.1.106	正常	16%	82%	6%	110MB/s
FC001-Web07	192.168.1.107	正常	13%	76%	3%	85MB/s
FC001-Web08	192.168.1.108	正常	17%	84%	5%	105MB/s
FC001-Web09	192.168.1.109	正常	11%	72%	2%	75MB/s
FC001-Web10	192.168.1.110	正常	19%	88%	8%	130MB/s

官庁向けサーバ環境管理システム



コンシューマ向けフォトアルバムアプリケーション

事業内容 — Business Contents

"ただ作って終わり"のWebサイト制作は絶対にしません

「ただ作って終わり」ではなく企画から運用までワンストップで対応可能。お客様専属のWebマスターのようにサービスをご提供します。

■事例

- 大手通信事業者様ポータルサイト
- 某有名着物学院LP製作
- kamiura.comサイト
- ショッピングモールキャンペーンサイト
- 日本エレクトリック・インスルメントwebサイト
- その他事例多数
- スポーツ選手公式サイト
- 須田製作所webサイト



アランシルベスタイン公式Webサイト



有名アスリート公式Webサイト



株式会社 日本エレクトリック・インスルメントWebサイト



株式会社イリサワWebサイト



さいたま福祉サービスWebサイト

データセンターの構築と運用

高可用性、高セキュリティなISO 27001 認証取得済みデータセンターを構築、運用しています。

豊富な構築、運用のノウハウを基盤にしてお客様のご要望に応じたソリューションを提供致します。

さらにネットワークの設計から敷設・配線工事、設置・設定、運用まで幅広い分野への対応も可能です。

また、アマゾンWebサービスを活用したバックアップサービス、保険代理店向けASPサービスなどの提供も行っています。クラウドを活用したサービス基盤の構築もお任せ下さい。

■事例

- 各種レンタルサーバーサービス
- アマゾンWEBサービスを活用したバックアップサービス
- オンプレミスシステムのクラウド移行サポート
- ネットワークの設計から敷設・配線工事、設置・設定、運用



豊富な構築・運用のノウハウ



ネットワークの設計から設置・設定まで



運用もお任せください

事業内容 — Business Contents

コンテンツ制作からイベント企画・開催まで

「ただ指示されるままに制作する」ではなくそのコンテンツが「なぜ必要なのか？」私たちはそこから考えます。情報を伝えたいターゲットの業態や年齢層など、その状況に合わせたコンテンツを企画から制作、配信までをワンストップでご提供いたします。動画やアニメーションを用いた「わかりやすい」eラーニングコンテンツの制作経験が豊富です。また、官庁や企業向けにICT関連のイベントを多数実施しています。事前のキャンペーンサイト制作や展示コンテンツの制作なども対応可能。センサーデバイスやフィジカルコンピューティングを用いた展示コンテンツなど、テクノロジーと融合したコンテンツ制作も手がけています。

■事例

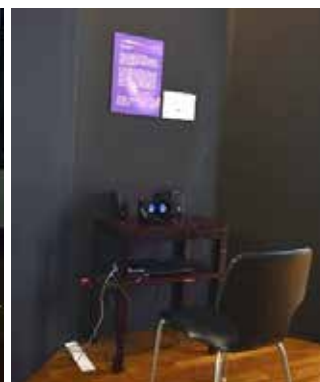
- 官公庁向けサイバーテロ演習コンテンツ
- 早稲田大学演劇博物館「ベケット展」展示コンテンツ
- メディアアート展覧会「Media Butterfly in Arita」展示コンテンツ
- 国立大学サステイナブルエネルギーのサイネージコンテンツ
- 企業の研修センタービル内教室案内、発電量モニターのサイネージコンテンツ
- 多機能eラーニングコンテンツ
- 企業向け周年記念映像制作



「Media Butterfly in Arita」の展示コンテンツ



早稲田大学演劇博物館「ベケット展」の展示コンテンツ



ライブオフィスの運営

「集まる」「できる」「作りたくなる」をキーワードにクリエイター向けの創業支援、創作支援を実施しています。



「作りたくなる」空間です



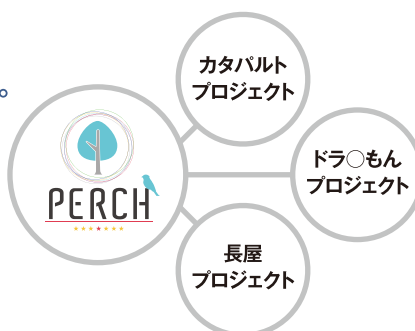
楽しみながら今までにない働き方を



メンバーの作品づくりをお手伝い中

新しい働き方を一緒につくる “LIVE office” (ライブオフィス)です。

- 便利でセキュアなオフィス空間
- 会議室が使えます
- 便利な個別ポスト
- 休憩室と充実のドリンクコーナー



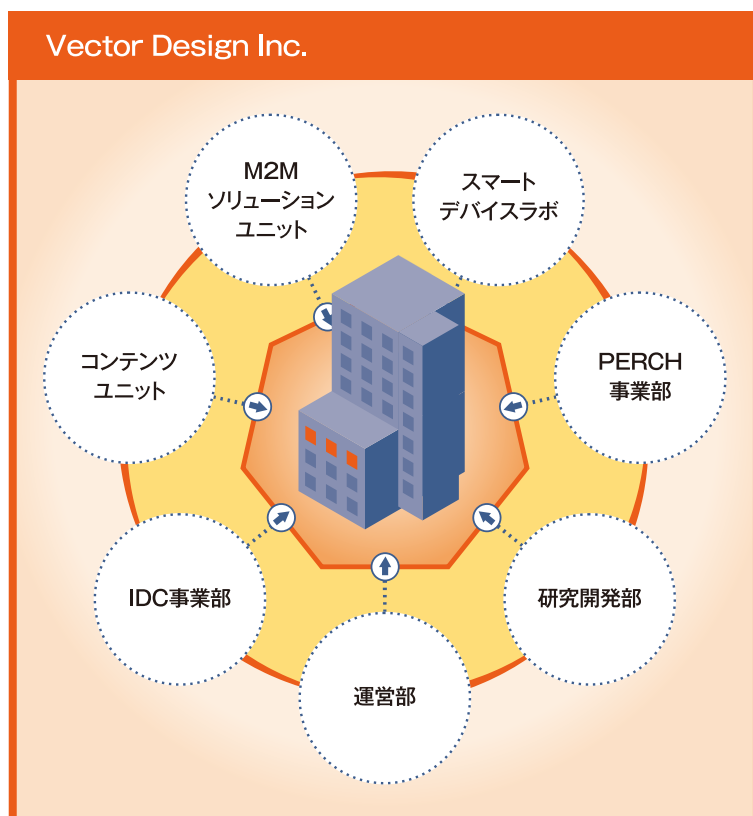
PERCHメンバー (2014年2月現在)

株式会社 AppWill	株式会社 ライトモア
有限会社 アルファチャンネル	mg (ミリグラム)
写真家 池谷友秀	8design. (エイトデザイン)
株式会社 インブランク	Office Nakao
ケーイーサポート	保険代理店 矢島従一郎
株式会社 プラスワン	

企業概要 ——— Company Profile

名称	株式会社ベクターデザイン
業種	ICTを用いたソリューションサービスの提供
所在地	代々木本社 〒151-0051 東京都渋谷区千駄ヶ谷5-21-5 ミサビル3F データセンター 横浜市 調達倉庫(オレゴン) Oregon USA
代表者	梅澤 幻
設立	平成10年(1998年)6月21日(平成7年8月10日創業)
資本金	2600万円
資格(抜粋)	電気通信事業 情報セキュリティマネジメントシステム hpビジネスパートナー AWS認証リセラー

体制図 ——— Organization Chart



沿革 ——— Company History

- 平成10年06月 杉並区にて有限会社東京総合企画スタジオゴウヨナルとして設立
- 平成11年04月 統合型インターネットソリューションC3i(シーキューブドアイ)販売開始
- 平成12年05月 代々木営業所を設立
- 平成12年09月 社名を有限会社ベクターデザインに変更。併せて本社を中野区に移転
- 平成13年08月 資本金を10,000,000円に増資
- 平成13年09月 株式会社ベクターデザインに組織変更
- 平成14年01月 クラウド型気象観測システムIWS(インターネットウェザーシステム)シリーズ販売開始
- 平成19年05月 資本金を20,000,000円に増資
- 平成19年06月 インターネット事業者、株式会社UCOMと業務提携
- 平成20年03月 本社を渋谷区に移転
- 平成20年06月 横浜データセンター開設
- 平成21年03月 情報セキュリティマネジメントシステムMS/ISO27001)の認証取得
- 平成21年06月 NPO法人リスク・マネジメント推進会議入会
- 平成22年06月 AWS認証リセラー資格取得
- 平成23年03月 東京都BCP策定支援事業対象企業に選出される
- 平成23年05月 hpビジネスパートナー資格取得
- 平成25年05月 本社を増床
- 平成25年06月 ライブオフィスPERCH開設
- 平成26年12月 クラウド型気象観測システムIWS(インターネットウェザーシステム)シリーズ販売件数が500件を突破

業務実績(一部) Business Results



東北大学





集う、できる、作りたくなる。



Q. PERCHってなに？



**A. PERCHは、新しい働き方を一緒につくる
LIVE office(ライブオフィス)です。**

つくるための道具がそろっていて、つくりたくなる空気がある。そんな空間。

多様な業界で革新的なチャレンジをしている人たちが集い、楽しみながら今までにない働き方を模索しています。

Q.どんな設備があるの？

A. 便利でセキュアなオフィス空間

セコム静脈認証システムによる安心の入退出管理。DocuColorプリンターでのA3ノビ印刷、スキャニングができます。WiFiネットワークやファイルサーバなど、ネットやメール環境もばっちりです！

A. さらに会議室

プロジェクターとホワイトボードがある6名用の会議室と、60インチモニターでTV会議ができる8人用会議室を、来客対応や仲間との打ち合わせに使えます。ネット予約管理システムで、外からでも予約が可能！

A. 便利な個別ポスト

PERCHの住所をオフィスとして名刺に記載することができます。郵便物は、オフィス内の個別ポストに仕分けして配られます。

A. 休憩室(喫煙可)

畳敷き+ヒトをダメにするクッションでゆったりとくつろげます。大型TVにゲーム機、Blu-rayプレイヤーがそろい、冬場にはおこたが貸借…めくめくと天国です。



A. 充実のドリンクコーナー

飲み物やおやつの豊富さはPERCHの自慢！コーヒー、エスプレッソ、カフェラテ、カプチーノ、紅茶、緑茶、ハーブティ、ココア、炭酸水、ミネラルウォーターは無料。他にもネスレのカプセル型ティーマシーンや、10種類以上の飲み物も常備。さらに、なんとソフトクリームマシーンも設置！お菓子はオフィスグリコやオフィスドーナツで種類たっぷり、選ぶのに迷うほど！夜食に便利なインスタント食品コーナーもあります。



Q.仲間になるためには？

A. 一度見学に来てください！

チームで使えるエリアプラン、固定席プラン、フリーアドレスプランなど複数のプランから選べます。見学やフリーアドレスの一時利用も受け付けておりますので、詳しくはWebサイトを確認してください。



VOICE



はっち：WEBデザイナー

普段は自宅で仕事をしていますが、気分を変えたいとき、打ち合わせがあるときに使っています。手巻き寿司や焼き肉会など、オフィスで開催しているイベントも楽しみのひとつです。



株式会社インブランク

PERCHを起点にWebデザインの会社を起きました！メンバーの税理士さんにスタートアップをサポートしてもらい、スムーズに事業化できました。



池谷さん：フォトグラファー

オフィス、自宅、倉庫とバラバラだった拠点を統合しました。機材も充実していて便利です。ここからある技術を使って、新作を制作中です。