

SONY

ソニーネットワークコミュニケーションズ ソリューションのご紹介

インフラ／ネットワーク／システム開発編

ソニーネットワークコミュニケーションズ
法人サービス事業部 ソリューションサービス部

ソニーグループの技術力・クリエイティブ力をお客様に

ICT SOLUTION
SONY NETWORK COMMUNICATIONS

会社概要・事業内容

会社概要

社名	ソニーネットワークコミュニケーションズ株式会社 Sony Network Communications Inc.
設立	1995年11月1日
所在地	〒108-0075 東京都港区港南1-7-1 ソニーシティ
株主	ソニー株式会社100%
資本金	79億69百万円
社員数	1,452名 [2020年3月31日現在連結] 723名 [2020年3月31日現在単独]

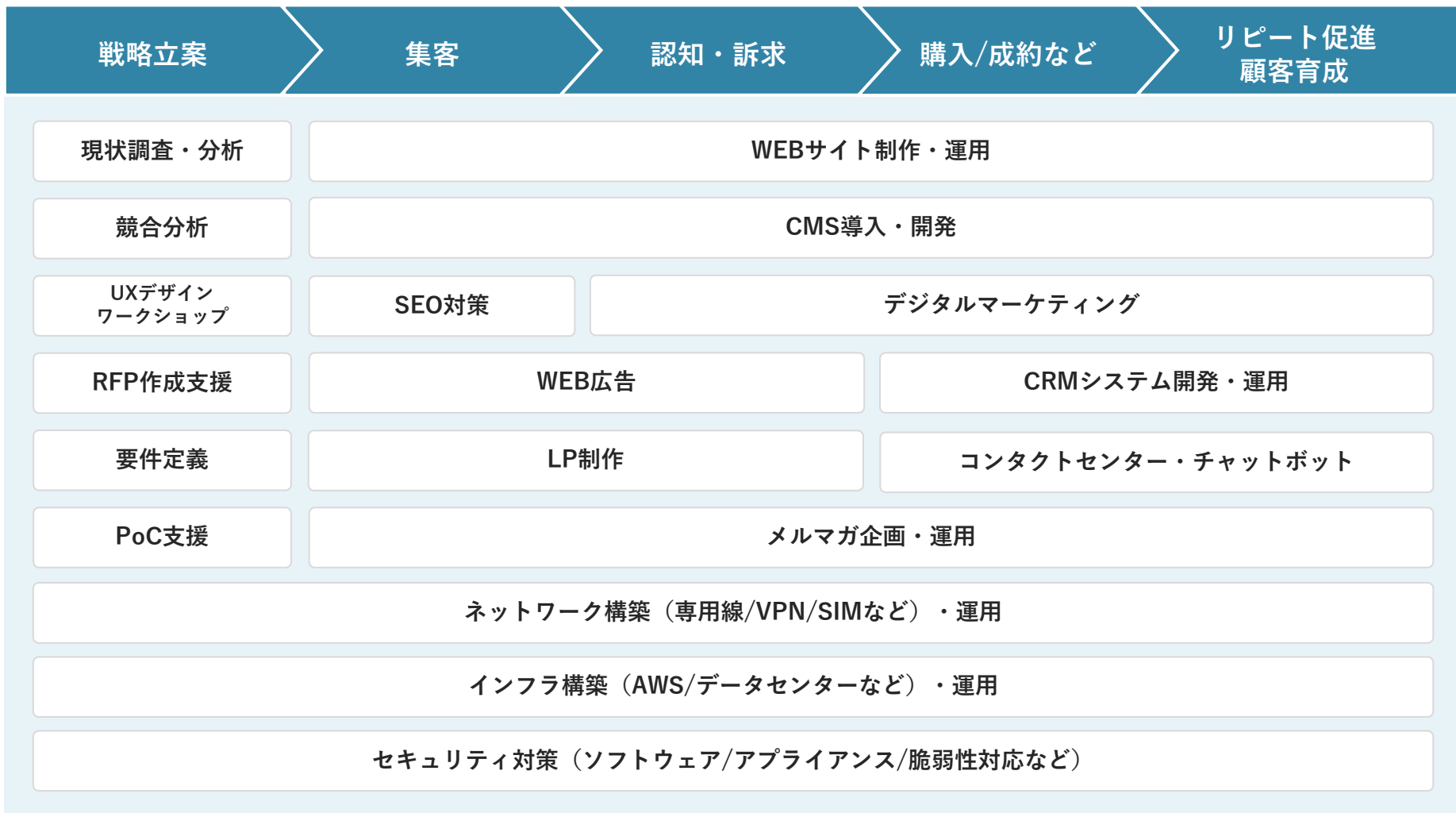
事業内容

 ISP	 高速光回線	 モバイル通信
 法人サービス	 IoT / AI	

- 連結子会社
- ソニービズネットワークス株式会社
 - ソニーネットワークコミュニケーションズスマートプラットフォーム株式会社
 - ソニーネットワークコミュニケーションズコネクスト株式会社
 - Qrio株式会社
 - SMN株式会社
 - SoVeC株式会社
 - So-net Entertainment Taiwan Limited

弊社ご提供ソリューション

序盤の戦略立案のフェーズからお客様のWEBプロジェクトを伴走型でサポートし、ITの側面よりお客様ビジネスの成長をご支援いたします。



ソリューションサービスのご紹介

インフラ/ネットワーク/システム編

1. プラットフォーム設計
 - └クラウドプラットフォーム設計
 - └オンプレミス インフラ構築・運用
2. ネットワークインテグレーション
 - └トランジット/VPN
 - └拠点間ネットワーク構築
3. CRM導入
 - └フルスクラッチ開発
 - └パッケージ選定・開発
 - └導入サービス一覧（一部）
4. アプリケーション開発
 - └開発手法
 - └スマートフォン向けアプリケーション開発

1. プラットフォーム設計：クラウドプラットフォーム設計

お客様の様々なサービス、ご要望に対して、
経験豊富な弊社専任スタッフが最適なプラットフォーム環境をご提案。

主要サービスに対応



専任エンジニアによるサポート



様々なご要望に対して、設定や設置、保守管理などトータルでサポートいたします。

万全なセキュリティ対策



情報セキュリティマネジメントシステム（ISMS）に則った運用と最新のセキュリティマネジメントをご提供いたします。

業界最高クラスの大容量バックボーン



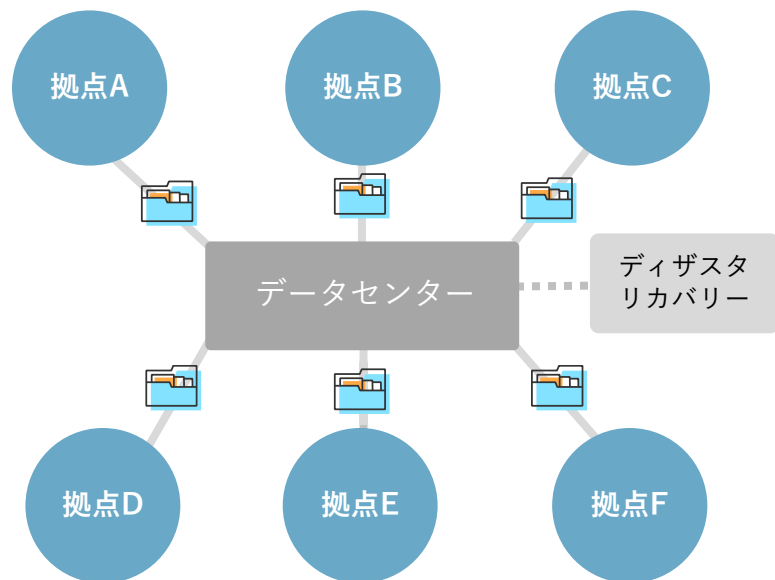
So-netならではの大容量バックボーンに接続することで、高速かつ安定したインターネット接続サービスをご提供いたします。

1. プラットフォーム設計：オンプレミス インフラ構築・運用

ソニーグループとISP事業を支えるインフラ構築・運用技術で、お客様専用の環境を構築し、運用サービスを提供

オンプレミスによるインフラ構築・運用

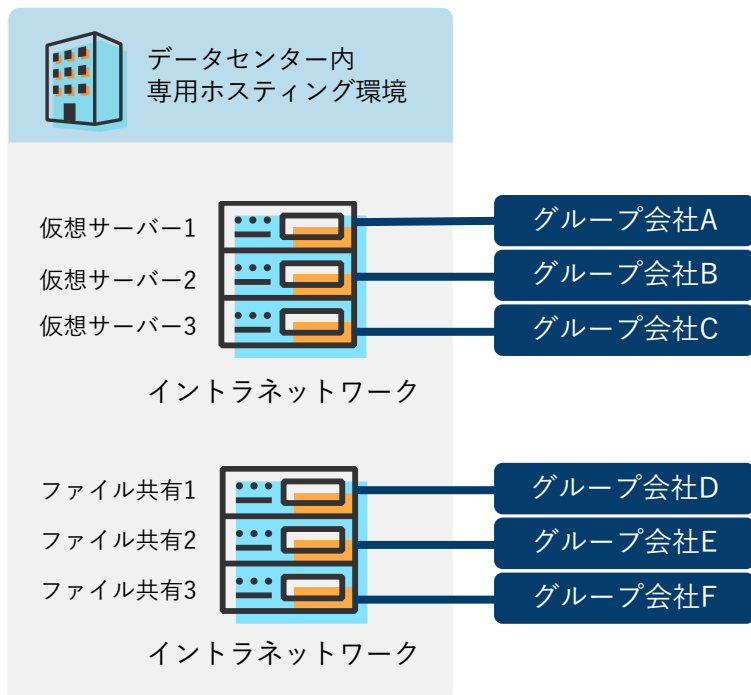
機密情報保管、クラウド化が困難なシステムをオンプレミスで実現



- 各拠点で作成された設計データをデータセンターに集約。
- データセンターにデータを集約し、機密情報保持とバックアップ。
- ディザスタリカバリーにより天災によるリスクにも対応。

グループ企業内専用ホスティングサービス

データセンターをグループ企業のイントラネットワークの1拠点として接続。セキュアホスティング環境を構築。

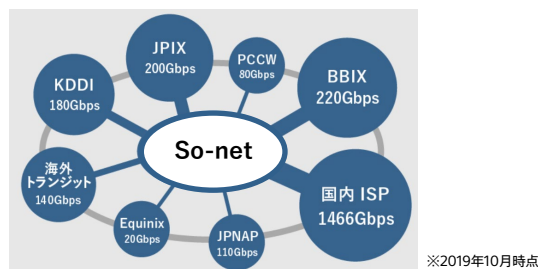


2. ネットワークインテグレーション：トランジット／VPN

ISP事業を支える大規模バックボーンと利用したトランジットサービスと
光回線事業「NURO」を利用した高品質なVPNソリューションを提供

トランジット

弊社大規模バックボーンによる
最適なトラフィックと低コストなサービス提供



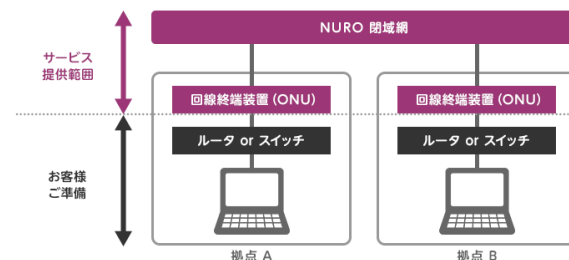
弊社トランジットサービスの特長

- So-netやNURO会員様の集まる大規模バックボーンを活用、高品質な接続性を実現
- プロバイダ事業者ならではの高速かつ広帯域なインターネット接続が可能
- 大手テレビ局や大手インターネット広告会社などへの提供実績
- 弊社NOC内での構築提供（ハウジング）接続はもちろん、お客様の拠点まで専用線（アクセス回線）を利用したワンストップサービスも提供可能

VPN

高速アクセスと品質の高い自社回線「NURO」を
利用したVPNサービスの提供

基本サービス：NURO閉域アクセスの構成イメージ



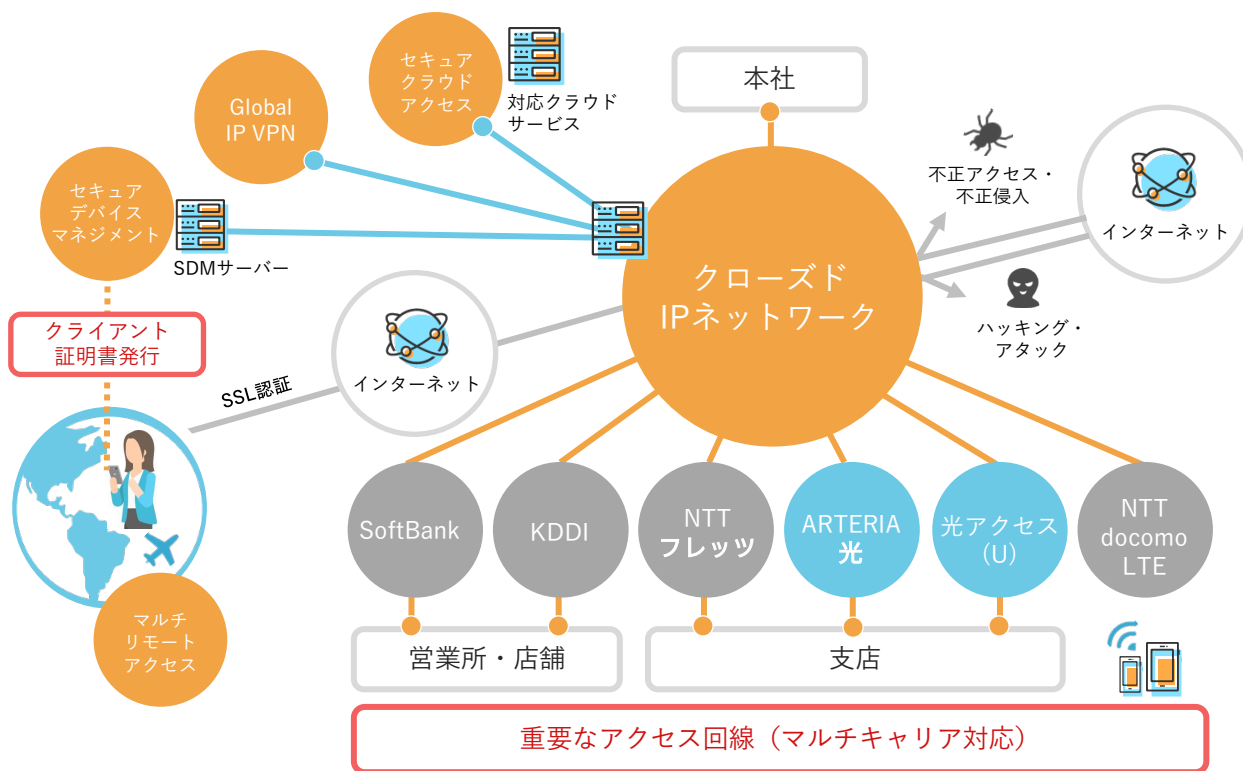
弊社VPNサービスの特長

- 社内へのリモートアクセスや拠点間をセキュアにつなぐ閉域接続など、豊富なVPNメニュー
- 高速かつ高品質な自社回線「NURO」を利用したVPNサービス
- 自社回線だけでなく「フレッツ」「ARTERIA光」「専用線」にも対応、回線冗長化やコスト最適化を提案
- トラフィックレポートや死活監視、オンサイト保守対応まで豊富なサービスメニューを用意。IT管理者のご負担を減らし、品質の高い運用管理を実現

2. ネットワークインテグレーション：拠点間ネットワーク構築

Network Integration

So-netのDCをセンター拠点として、全国の店舗と拠点間ネットワーク
(大手エンターテインメント企業様へご提供中)



Comment

数百の店舗がクローズドIPネットワークでセキュアに接続しています。

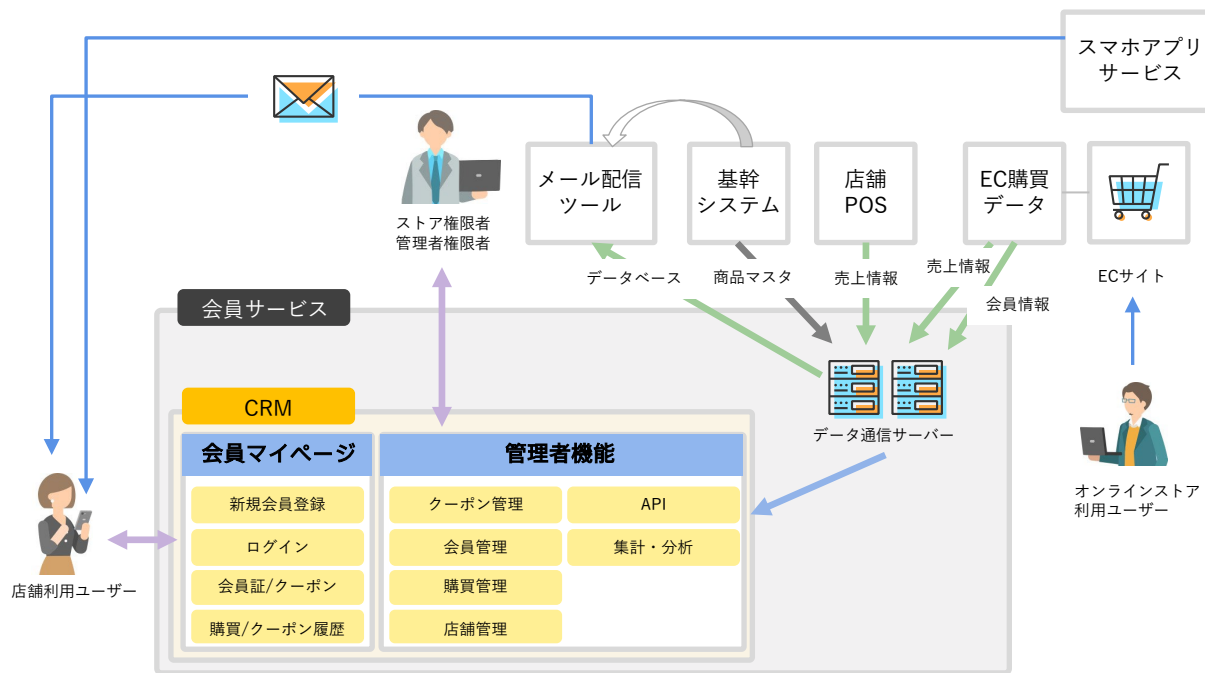
また、DCからSo-netのバックボーンに接続し、インターネットアクセスも提供しています。

3. CRM導入：フルスクラッチ開発

年々変わるマーケティング施策に柔軟に対応

既存システムと連携可能なCRMプラットフォーム (大手アパレルメーカー様へご提供中)

CRMシステムをフルスクラッチで導入。



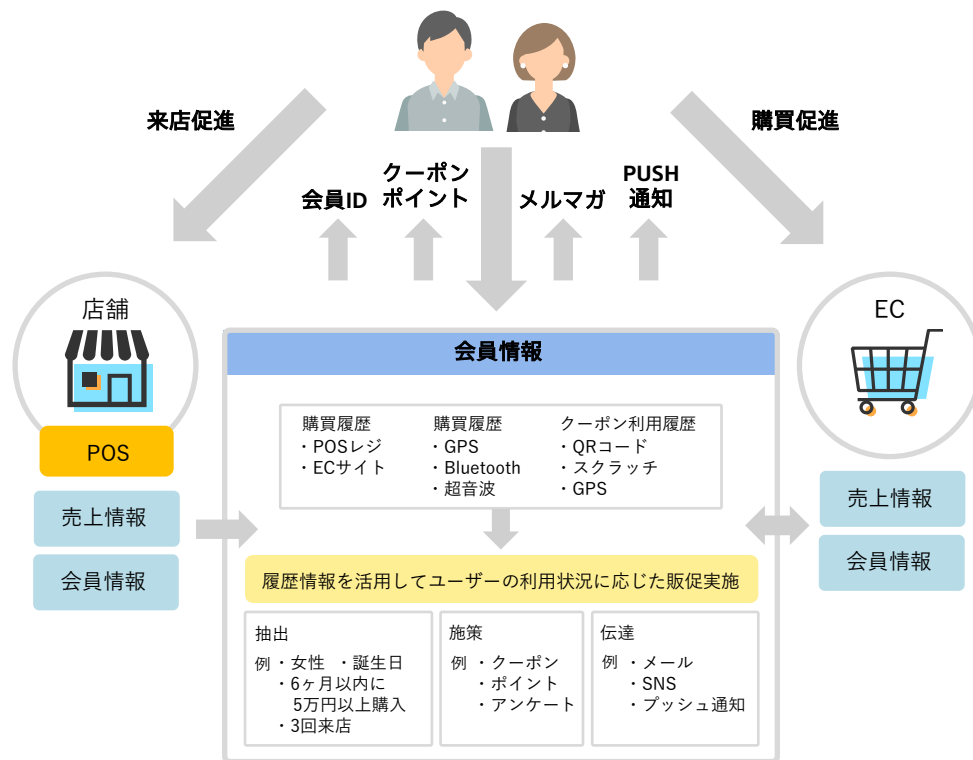
Comment

- 既存環境に合わせてCRM DBをフルスクラッチで開発。
- 専用APIを用意し、既存マーケティングツールとシームレスに連携可能。
- CRM機能
<フロントエンド>
メール配信連携、アプリ連携、LINE連携、マイページ、キャンペーン応募、クーポン、常時割引
<バックエンド>
POS連携、BIツール連携

3. CRM導入：パッケージ選定・開発

オムニチャネルを目指し店舗購買データやEC会員データとのDB連携、
スマホアプリでのメンバーズカード導入

オムニチャネル支援
(ファッション雑貨販売店様へご提供中)



Comment

- 店舗顧客、EC顧客の
会員行動履歴が一括管理
- 会員に対してIDや
ポイント・クーポンの発行
- 会員の行動履歴に合わせて
メルマガやプッシュ通知
- 簡単でわかりやすい
分析機能

3. CRM導入：導入サービス一覧（一部）

お客様のシステム環境に合わせてCRMサービスを導入します。



管理画面からカスタマイズ可能。拡張性が高くCRMにも利用可能。セキュリティ体制が比較的高い。

利用実績

- 高いセキュリティ要件が求められる。
- 管理画面のカスタマイズが必要。
- レコード数が多い。
- 会員サイトなど既存システムとの連携が必要。



カスタマイズなしに様々な機能が存在。API連携も可能。

利用実績

- フォームによる受付
 - メール配信
 - BIツール連携
- ※WEBサイトデータと合わせた統計処理



利用用途に応じたダブルスタンダード料金接敵。

利用実績

- フォームによる受付
- メール配信

フルスクラッチ開発

お客様のシステム環境に合わせてフルスクラッチで開発。スマートフォンアプリなど販促活動に合わせたCRMシステムを実現。

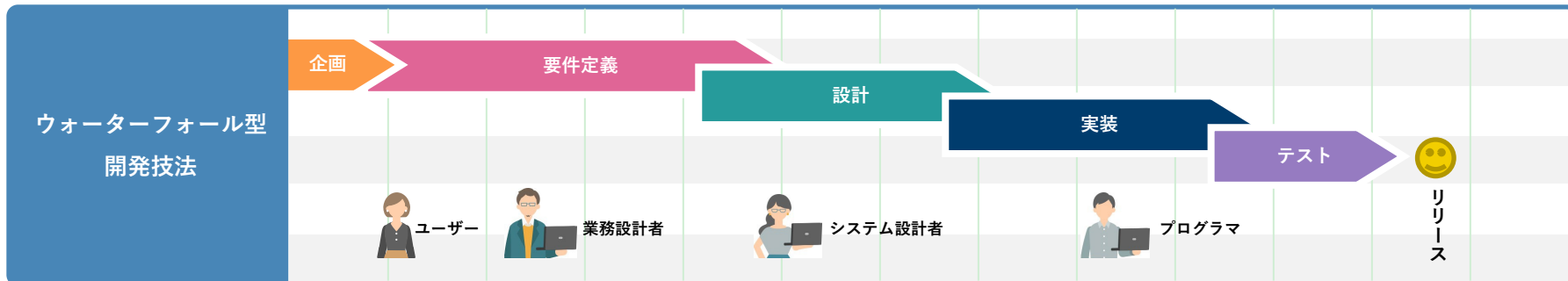
利用実績

- 顧客情報と購買情報のデータベース化。
- BIツール連携による可視化。
- スマートフォンアプリ連携。

4. アプリケーション開発：開発手法

PMP所有者が万全な体制でプロジェクトをリード

2つの開発手法を用いて、クライアントに最適なプロジェクト進行を実施。

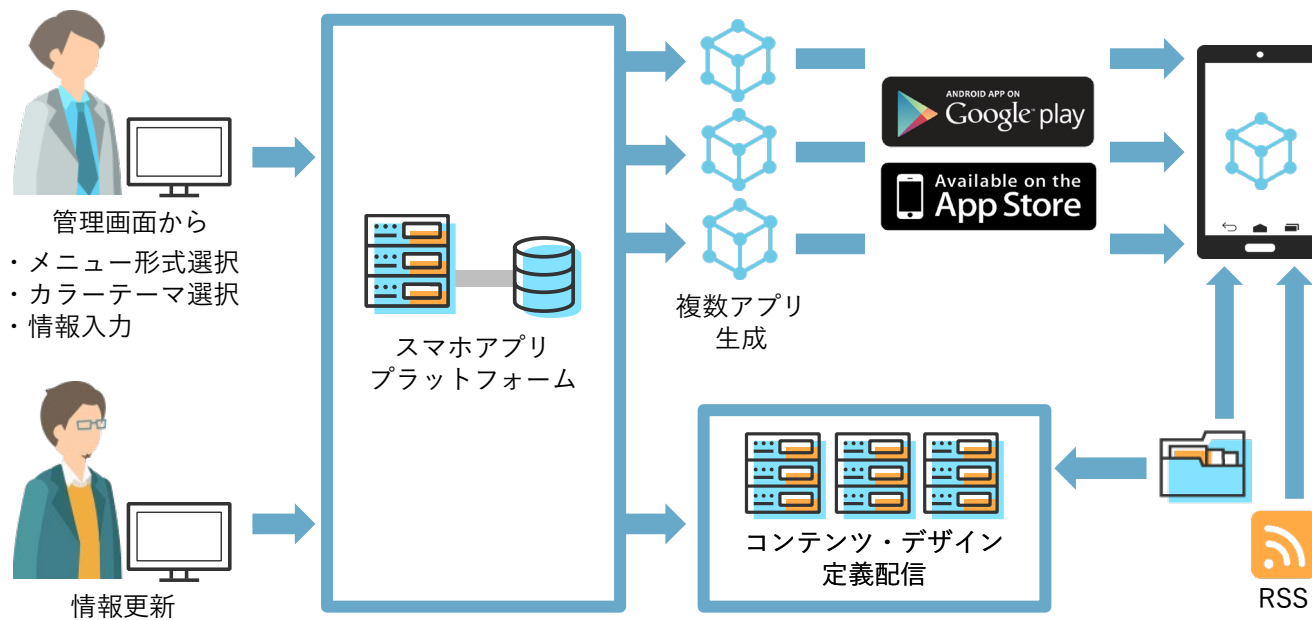


	ウォーターフォール型開発	アジャイル型開発
製品	当初の要求仕様を100%満たすように作られる。基本的に途中変更はなし。	当初の要求仕様を100%満たす物ではないことが多い。（リリース時に最高の物を目指す）
チーム	顧客、要求仕様作成者、詳細仕様作成者、プログラマー、テスターと役割別に分かれる。	顧客も巻き込み、チーム一体となって製品が最大限の価値を持つように全員が考え行動する。
テスト	実装が終わった時点で、単体テスト、結合テスト、システムテストと工程ごとにテストを実施する。	短いイテレーション開発の中で何度もテストを回す。

4. アプリケーション開発：スマートフォン向けアプリケーション開発

10分でスマホアプリが作れる！プログラミング不要で誰でも簡単にスマホアプリの制作が可能。

- iPhone・Android対応。
- 低予算・短時間でスマートフォンアプリが作成可能。
- リリース後のコンテンツ更新、削除も簡単、ウェブサイト情報との連携も可能。
- アプリマーケットには自社クレジットでリリース。



SONY

SONYはソニー株式会社の登録商標または商標です。

各ソニー製品の商品名・サービス名はソニー株式会社またはグループ各社の登録商標または商標です。その他の製品および会社名は、各社の商号、登録商標または商標です。