



事業報告説明会

株式会社sMedio

(東証グロース : 3913)

2022年12月6日

- ◆ 本資料は、2022年12月6日現在において、利用可能な情報に基づいて、当社（連結子会社を含む）の事業および業界動向に加えて、当社による現在の予定、推定、見込み、または予想に基づいた将来の展望についても言及しています。
- ◆ これらの将来の展望には、様々なリスクや不確実性が内在しています。既知、もしくは知られていないリスク、不確実性、その他の要因が、将来の展望に関する表明に含まれる内容と異なる結果を引き起こす可能性がございます。当社は、将来の展望に対する表明、予想が正しいと保証することはできず、実際の結果が将来の展望と著しく異なることもありえます。
- ◆ 本資料中の数値は、単位未満切捨てで表示しており、その影響で表中の合計と一致していない場合があります。
- ◆ 本資料中に記載されている会社名および製品・サービス名等は、各社の登録商標または商標であります。なお、一部、®、TMなどの記載を省略しております。
- ◆ iPad、iPhoneはApple Inc.の商標です。
- ◆ AndroidはGoogle LLCの商標です。

デジタル・トランスフォーメーション(DX)を加速する。

ITの浸透が、人々の生活をあらゆる面でより良い方向に変化させる。
(Erik Stolterman, 2004, Information Technology and the Good Life)

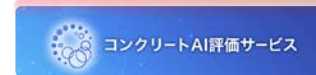
パソコン・デジタル家電向け組込みソフトウェア事業

大手家電/パソコン/スマートフォンメーカーに最新の映像(4K/8K)・音響再生ソフトウェアを提供。数千万台に搭載実績。



建設DXサービス事業

建設現場向けDXサービスを提供。画像情報から評価項目毎に判定するAI搭載アプリとデータを管理するクラウドサービスを併せて提供し、現場と遠隔地と情報をつなぐDX推進として業務効率化を支援。複数の建設会社にて採用実績。



セキュリティ & プライバシーソフトウェア事業

モバイル向けセキュリティ、デバイス間/クラウドでのデータ転送・データバックアップ技術に、豊富な知識と実績。
「JSバックアップ」、「RiskFinder」を通信事業者、大手メーカーに納入。



IoTソリューション事業

LPWAN(低消費電力広域通信網)を用いたIoT/SaaSソリューション提供のリーディングカンパニーのKiwi Technology Inc.(本社：台湾)と業務提携。Kiwi Techと当社技術を組み合わせて、物流業界、小売・流通業界等向けにハードウェアとサービスを含めたワンストップのIoTソリューションを提供してまいります。



New!
7/1~

パソコン・デジタル家電向け
組込みソフトウェア事業
事業報告

パソコン・デジタル家電向け組込みソフトウェア事業

- **第3四半期(1月-9月)での売上高：427百万円**
 - ✓ VALutionBD(4K)は、累計で2500万ライセンスを達成した一方、主要顧客製品の出荷数が新型コロナおよび半導体不足起因により減少した出荷数の回復しない状況が続く。
 - ✓ その他のライセンス製品はおおむね計画値を上回り、ロイヤリティ収入全体では前年同期比で36百万円の増加。
- **Android™ TV OS向け新機能ブラウザの開発完了**
 - ✓ 2023年に発売される4K8K Android™TVでの採用を目指す。
- **2022年発売の顧客製品への当社製品のチェックイン状況**
 - 3月 : バッファロー社ラクレコDVDプレイヤーに「TrueDVD Streamer」をライセンス提供。
 - 6月 : 富士通パソコンFMVに、スマートフォンバックアップアプリ「スマホ写真&動画バックアップ」をライセンス提供。
 - 11月 : 富士通パソコンFMVに、AIメイクアップアプリ「Umore」をライセンス提供。

スマホ-パソコン間で 直接Wi-Fi接続による高速データバックアップ・復元



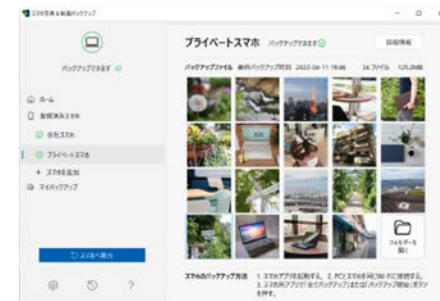
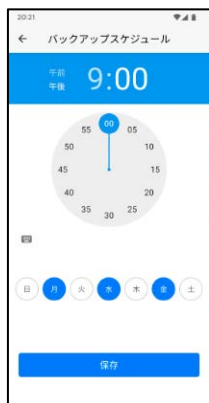
iPhone
android



Windows 11

スマホで撮影した写真・動画は、すべてパソコンのストレージへ
バックアップされ、閲覧、共有、編集が可能。

スマホ写真&動画バックアップ 主な特徴



- クラウドを介さない高速Wi-Fi接続
- QRコードを読み取るだけの簡単登録
- バックアップボタンを押すだけの簡単操作
- 指定した曜日・時刻に自動バックアップ(Android)
- 最大5台までのスマホを同時管理
- iOS - Android間のデータ移行対応
- バックアップを保護するプライバシーモード対応

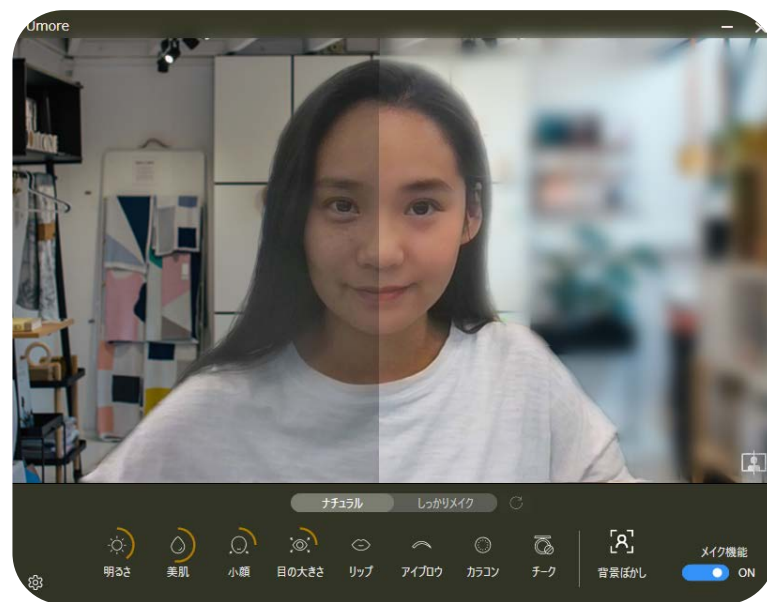


顔認識AI・ARにより、 顔の映像にリアルタイムで メイクアップを適用

- 小顔、目の大きさ、アイブロウ、リップ、カラコン、チークなど、自然なメイクアップを、用途にあわせて使い分け
- 明るさ調整、美肌など、年代性別を問わず印象アップできる効果
- 人物の背景にぼかしを入れることで、プライバシーを気にせず撮影

リモートワーク時代の、 日常のオンラインミーティングで いきいきと印象アップ

- 様々なオンライン会議アプリに、メイク効果つきで参加
- 既存sMedioアプリ「スマホカメラ転送」と組み合わせて、モバイルカメラの映像にもメイク効果を適用可能



富士通パソコンFMV 2022秋冬モデル(2022年11月発売)のイチオシ新機能として搭載。今後発売される新機種にも全数搭載予定。

13型ノートのCHは12世代コアに新色クラウドブルーです

富士通がスピンでも会議に出られる秋モデルFMVパソコンを発表

2022年11月15日 11時00分更新

ニュース

富士通、16:10液晶やAIメイク機能搭載の13.3型モバイルノート

宇都宮 充 2022年11月15日 12:53

文・ASCII

富士通にPC搭載のsMedioソフトウェアは、通算5タイトルに。



建設DXサービス事業 事業報告

AI映像解析・分析（建設DXサービス事業）

- 第3四半期(1月-9月)での売上高：44百万円
- 当社建設DXサービスKPI達成状況(12/6時点)
 - ✓ 奥村組、竹中土木、大成建設等、大手ゼネコンでの採用が続く。今後は採用企業数を伸ばしていくとともに、採用済み企業での契約トンネル数を増やしてもらう働きかけを加速する。

採用企業数：当期末目標10社に対して8社。
採用トンネル数：総トンネル利用数は当期末目標30本に対し32本。

- 「切羽AI評価システムサービス」がNETISに登録完了
 - ✓ 国土交通省の新技术情報提供システムのNETISに登録がされました。

<NETIS登録情報>

新技术名称：切羽のAI評価およびクラウドによるデータ共有システム

NETIS番号：KT-220043-A

登録日：2022年5月26日

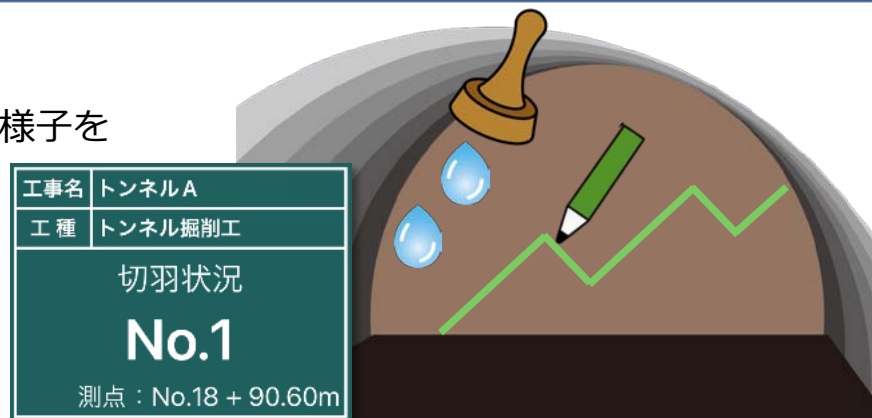
登録ページ：<https://www.netis.mlit.go.jp/netis/pubsearch/details?regNo=KT-220043%20>

- 「切羽AI評価システムサービス」をV2にアップデート
 - ✓ 顧客のフィードバックを反映して現場での観察簿入力をさらに効率化。

- **切羽観察簿の入力範囲の拡大**
 - ✓ 現場でのiPhone/iPadでの情報入力を促進
 - ✓ 現場からの改善要望を盛り込み
切羽写真にメモ書き、切羽評価点の自動計算、黒板機能など
- **他社システムとの連携強化**
 - ✓ CyberNATM（演算工房様） マックシステム(マック様)と連携強化
 - ✓ 切羽観察簿の双方向の共有化 特に他社システムから本サービスへの取り込み
- **トンネル情報の共有化**
 - ✓ 掘削の過程で変化する岩判定スコアの変化を視覚的に見える化
 - ✓ トンネルに付随する情報（地層図など）を共有
- **センサー情報による岩判定強化（オプション）**
 - ✓ 湧水判定のためのサーマルカメラに続き、割目などの3次元情報の判定にLiDARによる点群処理を搭載

● 切羽観察簿の入力範囲の拡大

- ✓ 写真撮影後すぐに、湧水のスタンプや地層の様子をiOSアプリで描く
- ✓ 電子黒板を写真内に配置
- ✓ 切羽評価点の自動計算をサポート
国交省形式・NEXCO形式に対応



● トンネル情報の共有化

- ✓ トンネル掘削の過程における岩石情報の推移と、評価項目ごとのスコアの推移をグラフ化



● LiDARの点群データによる切羽観察の強化

- ✓ LiDARセンサからの信号をiOSアプリの中で3D表示し、切羽前で目視では認識の難しい切羽の形状を確認が可能
- ✓ LiDARセンサの計測結果を使用し、割れ目の状況を解析。



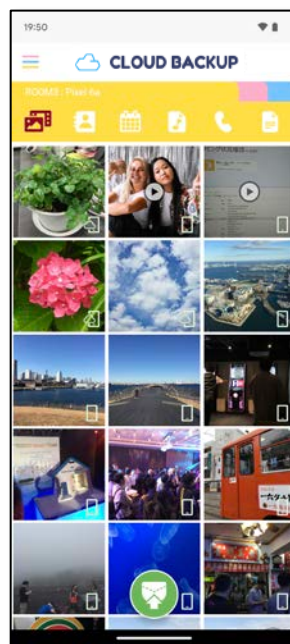
セキュリティ & プライバシー
ソフトウェア事業
事業報告

セキュリティ・プライバシー事業

- **第3四半期(1月-9月)での売上高：122百万円**
 - ✓ 開発収入はおおむね計画通り。
 - ✓ 保守・サポート収入は計画を上回って推移。
- **スマートフォンバックアップサービス「sMedio Cloud Backup」を発表**
 - ✓ 容量無制限のスマートフォンバックアップサービス。
 - ✓ 高速、セキュア、簡単バックアップを実現。
 - ✓ スマートフォン販売事業者、コンシューマー向けサービス事業者などの販売パートナーへのライセンス。
 - ✓ 収入モデルはサブスクリプション（月額課金）。

サブスクリプション販売に特化した完全クラウドサービス

- ✓ 容量無制限のクラウド型スマートフォンバックアップサービス。
- ✓ 高速、セキュア、かつ簡単なバックアップを実現。



- **容量は無制限**
 - ✓ データ保存領域は無制限、大容量のデータ保存でも容量不足の心配なし。
- **1アカウントあたり3台までのスマートフォンを追加可能**
 - ✓ 買い替え時のデータ移行や、複数端末間のデータ共有にも対応。
- **データセンターは国内**
 - ✓ クラウドサーバーは業界クラウド最大手の国内データセンターを利用。
 - ✓ 高速な通信速度とセキュアなデータ保管を実現。
- **様々なデータ形式に対応**
 - ✓ 連絡先、カレンダー、写真、動画のほか、Android版では音楽、文書ファイル、発着信履歴のバックアップアップに対応。
- **オンラインビューアによるバックアップの直接閲覧が可能**
 - ✓ データ復元操作なしで、他の端末のバックアップデータも簡単に閲覧、ダウンロードが可能。
 - ✓ 高機能な内蔵プレーヤにより、写真、動画、音楽のオンライン再生に対応。
- **バックアップボタンを押すだけの簡単操作。夜間自動バックアップにも対応**
 - ✓ 複雑な設定や操作を廃し、バックアップしたいデータ種別を選択するだけのシンプル操作を実現。
 - ✓ Android™版では定期的な夜間自動バックアップに対応。
- **わかりやすく、グラフィカルな操作画面**
 - ✓ サーバー内、スマートフォン内のデータを一目で確認可能なリスト表示。
 - ✓ 未バックアップの新規データはアイコンで表示。



IoTソリューション事業 事業報告

IoTソリューション事業

- 7/1に、台湾のKiwi Technology Inc.社（以下、Kiwi Tech社）との資本業務提携を発表、当社はIoTソリューション事業を立ち上げ、事業ポートフォリオを拡大します。



Kiwi Tech社概要

- LPWAN(低消費電力広域通信網)を使用したIoT機器/SaaS*¹アプリケーションをワンストップ提供している会社

LoRaWAN*²に対応したIoTネットワークを活用したセンサーとゲートウェイの機器を組み合わせ、クラウドサービスによるデータ管理と機器管理、状態管理、アラート通知、レポート等の機能を実装し、専用の表示機器やWebダッシュボードによる情報の見える化までを用途に応じたソリューションをワンストップで提供。

主な製品ラインナップ

- 流通・小売業界向け温度管理ソリューション for HACCP
- 医療品向け温度管理ソリューション for コールドチェーン
- 屋内向けCO2濃度モニタリングソリューション
- エネルギー業界向けスマート検針ソリューション

*1 SaaSとは、Software as a Serviceの略称でクライアント側でなく、サーバ側で稼働しているソフトウェアをインターネットを介して利用する形式のサービスのこと。

*2 LoRaWANは、LPWAN(低消費電力広域通信網)の規格の1つ。他にLTE-M、NB-IoT、Sigfox、Wi-SUN等あり。

sMedio

- sMedioのミッションは、「**デジタル・トランスフォーメーション (DX)を加速する。**」
- このミッションの下、建設業界向け「建設DXサービス」提供し、事業を拡大中。
- さらなる「DXサービス」の新規事業展開を模索。

Kiwi Tech

- Kiwi Tech社は、LPWAN*¹を使用したワンストップIoTソリューションを提供。
- 主なサービスは、「流通・小売業界向け温度管理ソリューション for HACCP *²」、「医療品向け温度管理ソリューション for コールドチェーン*³」等。
- 厚生労働省が、HACCP(ハサップ)の完全義務化(2021年6月1日～)を公表、流通・小売り業界向けに、Kiwi Tech社温度管理システムの採用が見込まれ、日本国内で早期事業拡大を期待し、ビジネス全般を支えるパートナーを探していた。
- Kiwi Tech社の李社長はsMedioの元社外取締役で、キーウィ社の林社長はsMedioの現任の社外取締役であり、長年の関係を構築している。

**お互い信頼できるパートナーとして、両社の企業価値向上が
できると判断し、資本業務提携を決定。**

*1 LPWANは、「低消費電力広域通信網」の略。

*2 HACCPは、「Hazard Analysis Critical Control Point」の略で、「ハサップ」と呼びます。衛生管理の国際的な手法。

*3 コールドチェーンは、鮮度を保ったまま移動させる低温物流のこと。

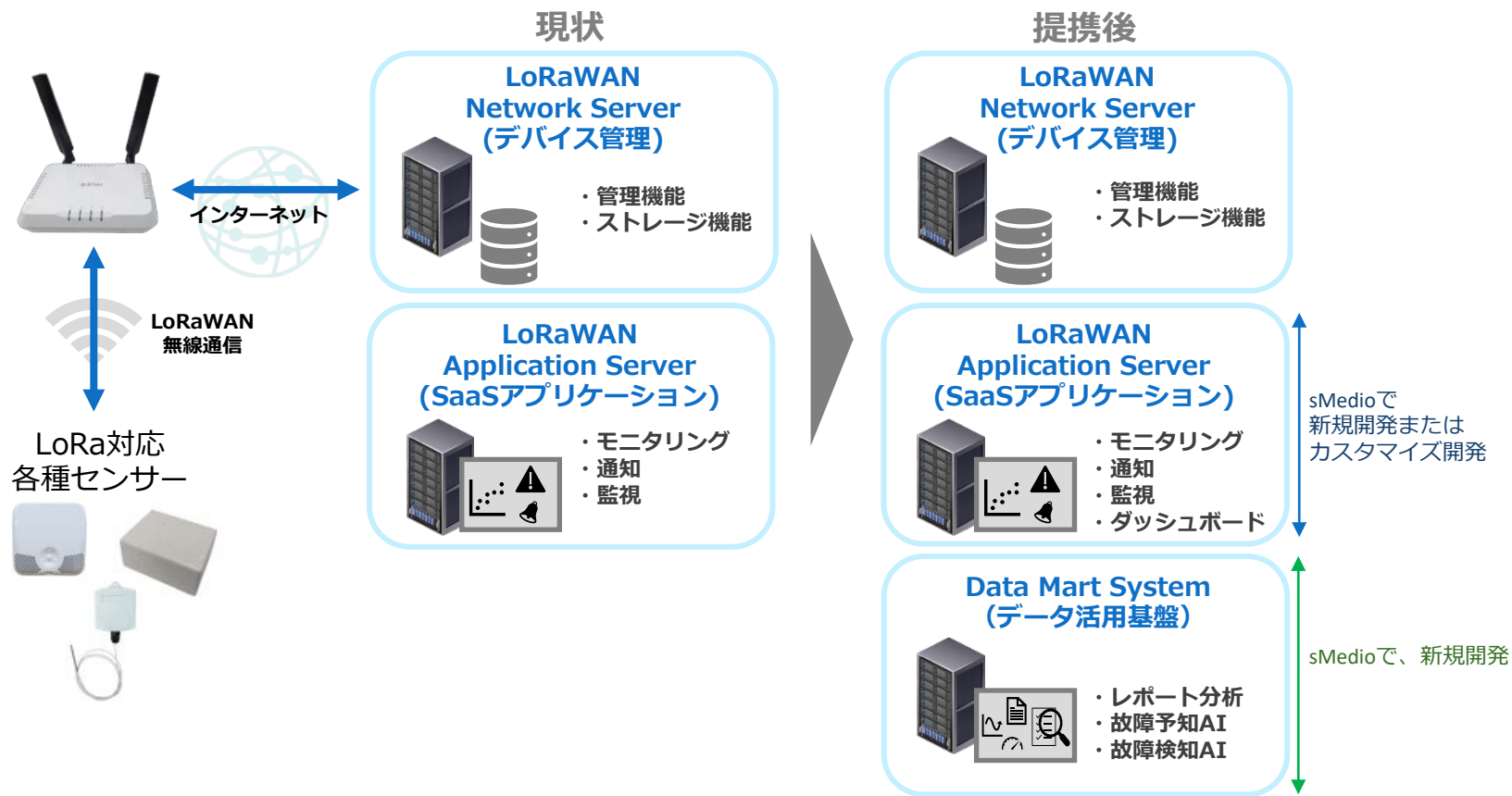
- **Kiwi Tech社のIoT製品を活用し、あらたな顧客層の獲得。**

- ✓ ターゲット業界：小売り・流通、建設、エネルギー等

- **AIシステムの新規開発やカスタマイズ開発の受注。**

- ✓ 顧客ニーズに合わせて見える化するSaaSアプリケーションのダッシュボードアプリの開発。

- ✓ 収集したセンサー情報を利用して、分析システムやAIによる故障予知や故障検知の開発。



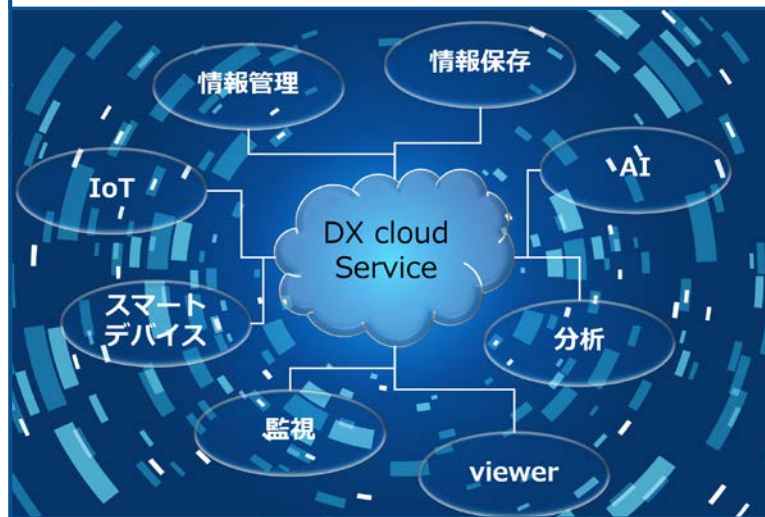
中長期のビジョン

Technology Licensing Companyから、 DX Service Companyに。

sMedioは、自社開発した製品を各業界大手メーカーに対しIPライセンスする **Technology Licensing Company** です。

「DXを加速する」というミッションの元で、これまで **Technology Licensing Company**として培った技術を融合しお客様の課題を「技術」と「サービス」で解決し、蓄積情報を活用して、更なる付加価値を提供する、**DX Service Company**へシフトします。

DX Service製品はSaaS(※1)型のサブスクリプションモデル



【業界特化】建設DXサービス

- 切羽AI評価システムサービス
- コンクリートAI評価サービス
- 動体認識AI解析サービス

【B2B2C向け特化】クラウドデータサービス

- sMedio Cloud Backup

【IoT特化】Kiwi Tech IoTクラウドサービス

- Kiwi Tech IoT機器を活用するSaaSアプリケーション
- センサー情報を活用した、レポート分析・AIシステム

(※1) SaaS (Software as a Service)

SaaSとはクラウドにあるソフトウェアを利用できるサービスです。アカウントをもっていれば、インターネット経由でどこからでもアクセスすることができます。ソフトウェアのバージョンアップは利用者が行う作業はなく、サービス提供者側で更新を行います。そのため常に最新機能を利用でき、ソフトウェアのバグを放置したままになることもありません。SaaSはサービスを契約し、ユーザアカウントが準備できれば、すぐにサービス利用開始ができます。

