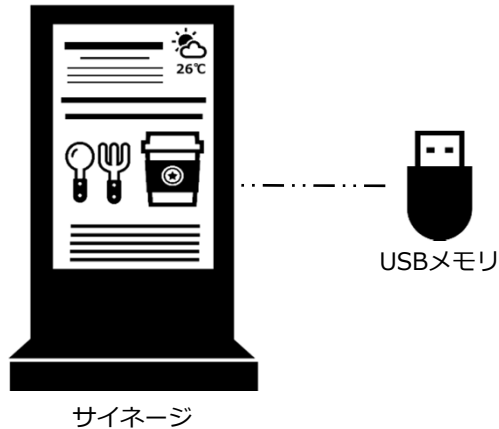


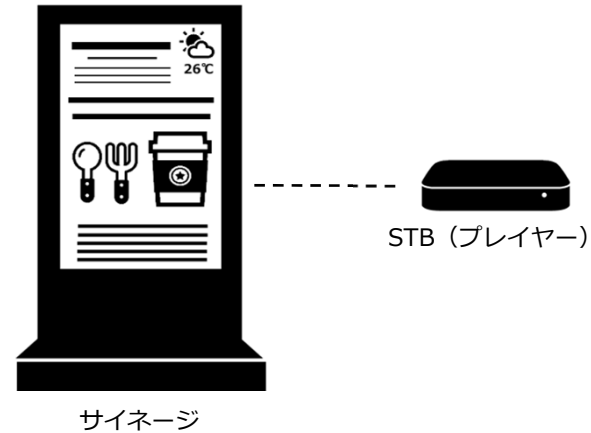
Chrome Signage StratosMedia ご紹介資料

スタンドアロン型サイネージ

ディスプレイのプレイヤー機能を利用



STBを利用



--- 接続関係

----- ディスプレイケーブル

◆ スタンドアロン型の利点

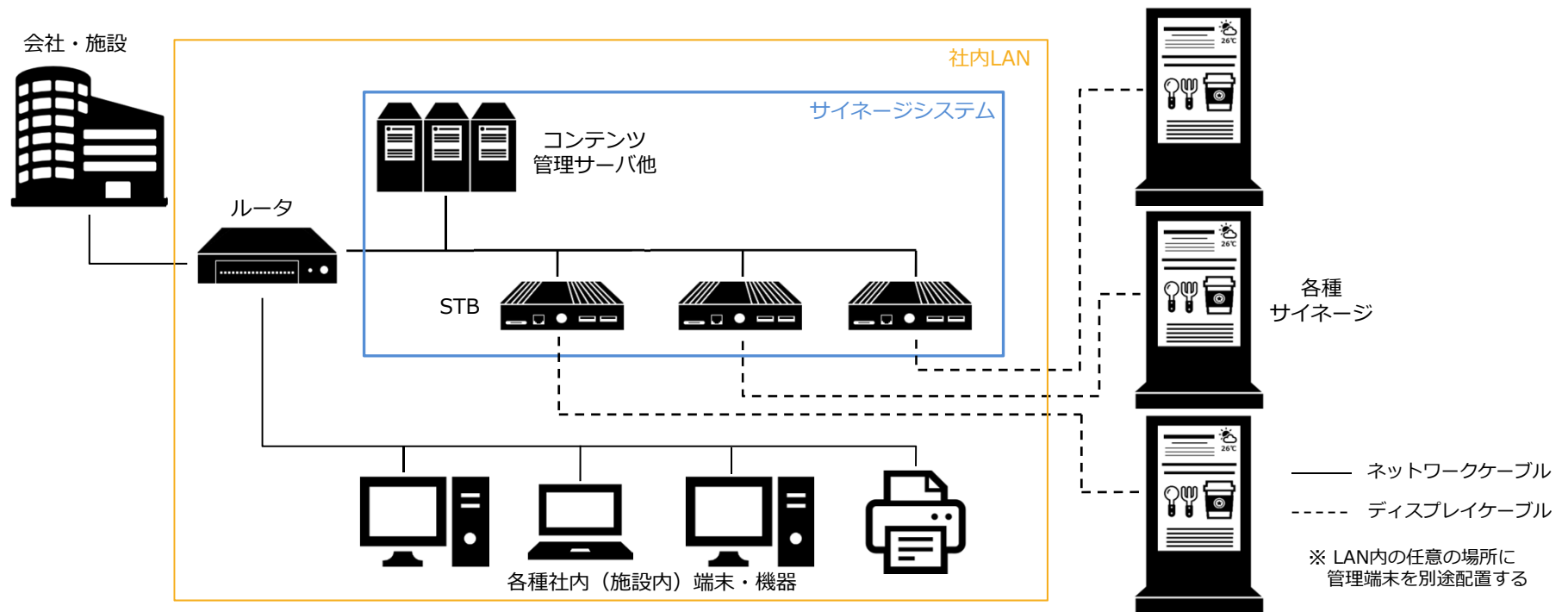
- ✓ 導入コストが低い
- ✓ システム構成が単純でわかりやすい
- ✓ ネットワークインフラの影響がなく、安定性が高い
- ✓ システムの構成機器が少ないため、障害が起こりにくい
- ✓ システムの構成機器が少ないため、IT資産の管理が容易

◆ スタンドアロン型の欠点

- ✓ リアルタイム情報の配信ができない
- ✓ コンテンツの一括・遠隔更新ができず、設置場所現地での更新となる
- ✓ コンテンツ（素材）を管理用のソフトや管理ルールの策定が別途必要
- ✓ システム規模の拡大や多拠点展開が難しい
- ✓ 品質がディスプレイに依存するため、適切なディスプレイの選択が必要
- ✓ 拡張性に乏しく、要件に応じた機能追加が難しい

機能別デジタルサイネージ

オンプレミス型サイネージ



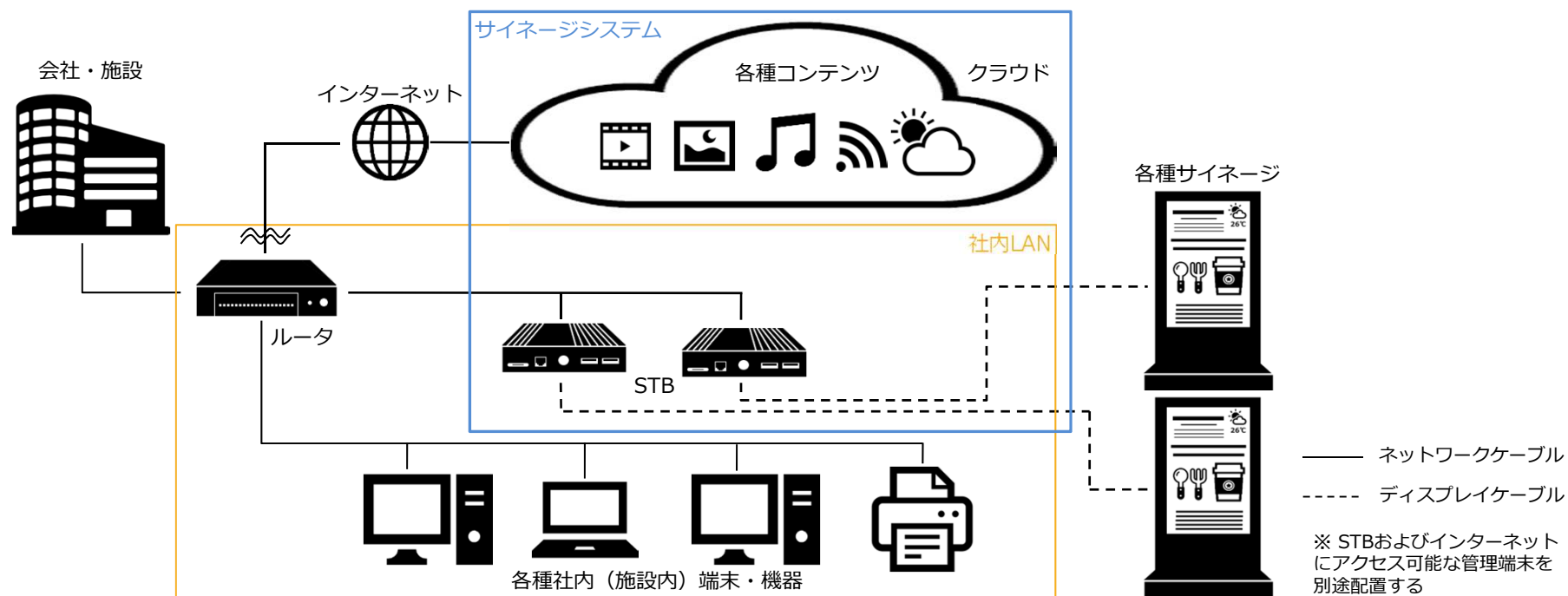
◆ オンプレミス型の利点

- ✓ LAN環境のみに依存するため、安定性が高い
- ✓ 各種サーバの利用により、リアルタイム情報の配信が可能
- ✓ LAN内で完結しているため、障害対応が比較的容易
- ✓ すべての構成機器を所有するため、品質管理が容易
- ✓ LAN内を通じて、コンテンツの一括・遠隔更新が可能
- ✓ コンテンツ（素材）の管理や内部統制が比較的容易に可能
- ✓ 要件に応じた機能追加が比較的容易に可能

◆ オンプレミス型の欠点

- ✓ 導入コストが高い
- ✓ 基幹業務系等の既存システムとの共存を考慮する必要がある
- ✓ 多くのIT資産を所有することとなるため、IT資産の管理が煩雑
- ✓ システム規模の拡大や多拠点展開を行う場合は、LAN回線の見直しや拠点間の通信セキュリティについて適宜考慮する必要がある

クラウド型サイネージ



◆ クラウド型の利点

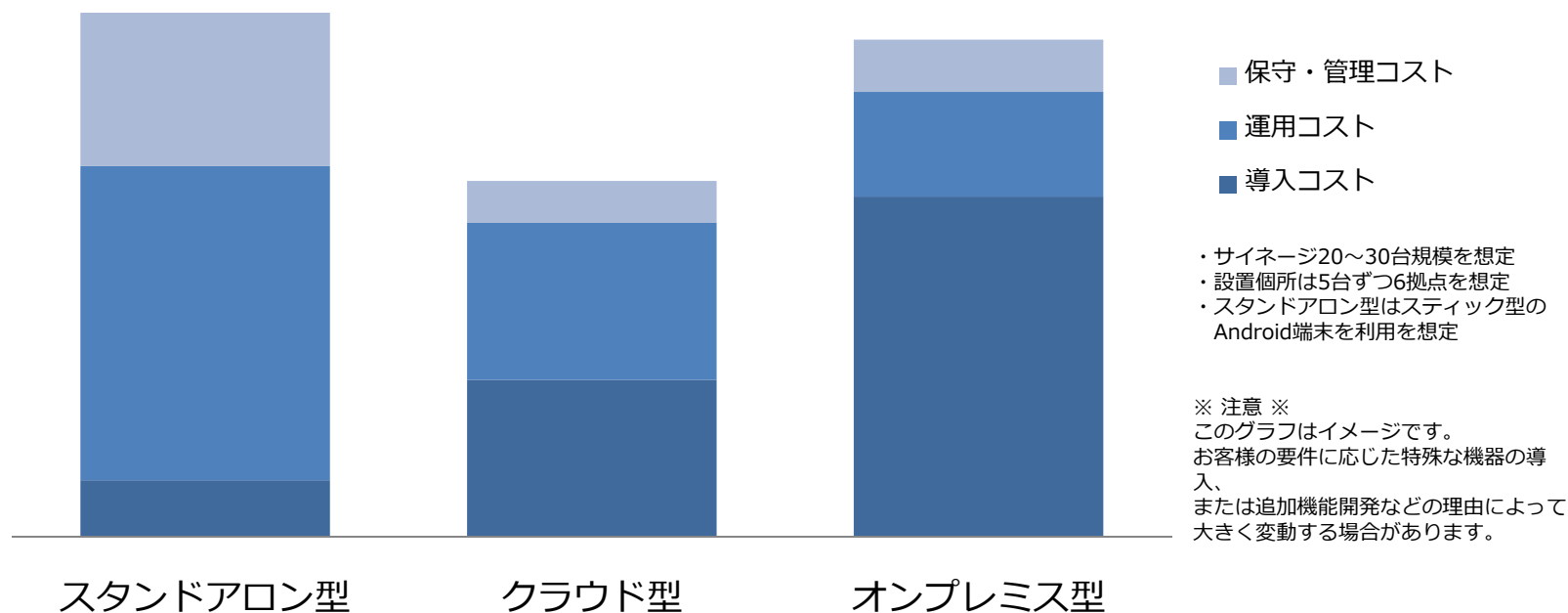
- ✓ お客様のコスト感に応じて、適切な規模での導入が可能
- ✓ 管理システムをクラウド上に配置するため、全体の構成が簡潔で明快
- ✓ リアルタイム情報をクラウド上より取得し、配信可能
- ✓ インターネット回線を通じて、コンテンツの一括・遠隔更新が可能
- ✓ コンテンツ（素材）をクラウド上に所有するため、管理の必要がない
- ✓ IT資産として所有する機器が少ないため、資産管理が容易
- ✓ システム規模の拡大・縮小や多拠点展開が容易

◆ クラウド型の欠点

- ✓ システムの安定性がインターネット回線品質に依存する
- ✓ 障害発生時の切り分けが難しい
- ✓ 品質がクラウドに依存するため、適切なサービスの選択が必要
- ✓ システムがクラウドインフラに依存するため、機能拡張に制約がある

サイネージシステムのコスト比較

◆ サイネージ基本コスト比較イメージ図



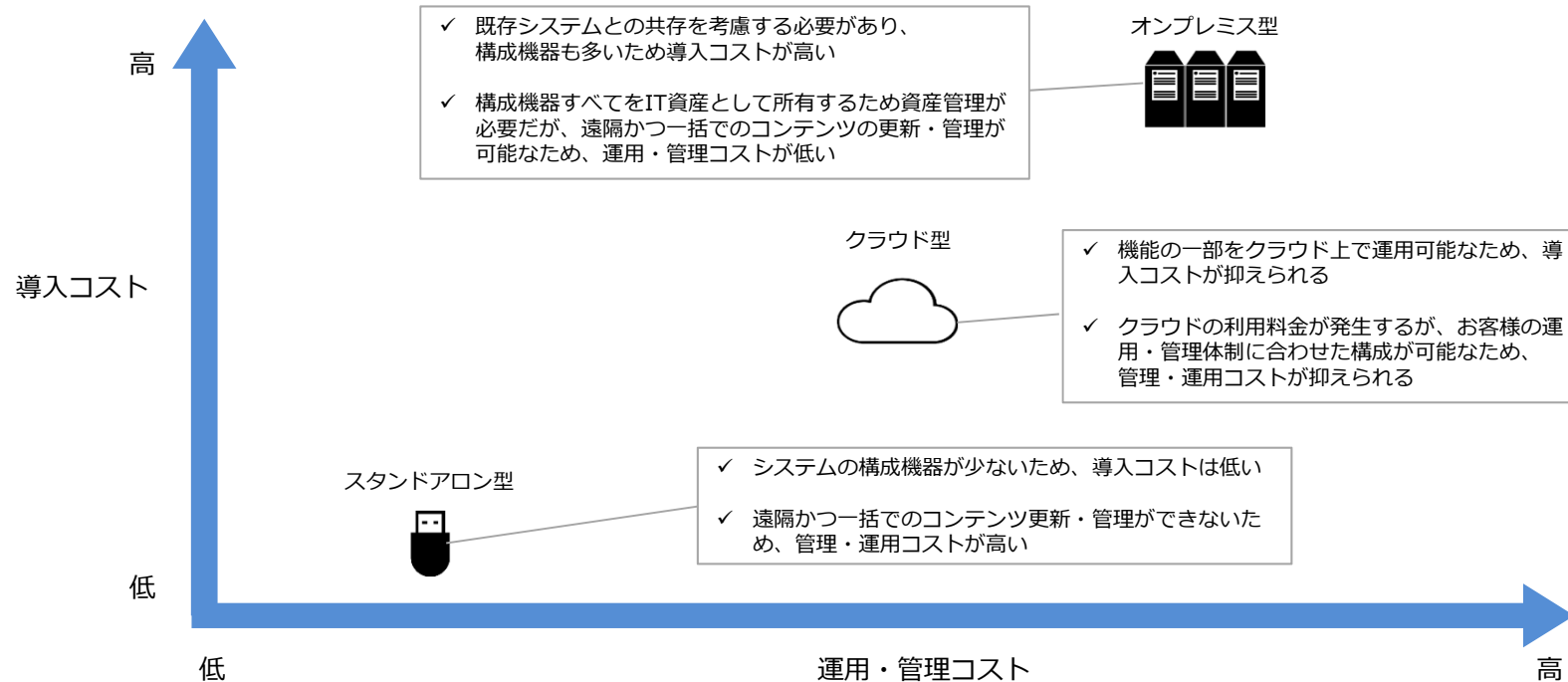
◆ 適切なサイネージシステムを選択する上で…

- サイネージシステムの導入～運用・管理のコストはシステムの規模、運用体制、追加要件に応じて大きく変わってくる
- クラウド型はサイネージに必須となるSTBや管理インフラなどの基本コストが安く抑えられる

→ サイネージシステムの選択に迷ったら、柔軟に構成を変更できるクラウド型が今後の主流に

サイネージシステムのまとめ

◆ サイネージ基本コスト比較イメージ図



◆ 適切なサイネージシステムを選択する上で…

- サイネージシステムの導入～運用・管理のコストはシステムの規模、運用体制、追加要件に応じて大きく変わる
- クラウド型はサイネージに必須となるSTBや管理インフラなどの基本コストが安く抑えられる

→ クラウド型は柔軟に構成を変更できる

弊社ご提供のサインージシステム

StratosMediaとは

StratosMedia概要

■ StratosMediaとは

- StratosMedia社が開発・提供を行っている、クラウド型サイネージソリューション
- Google Cloud Platform 上に展開されている高セキュリティなサービス
- コンテンツの制作から管理、配信までのシステムを一括して提供している



■ StratosMedia 社について

- オーストラリアのブリスベンにて1996年に創業
- 映像・音響ならびにデジタルメディア分野にサービスを展開するCEADグループに所属
- 先進的なデジタルサイネージソリューションの開発と提供を行っている

■ StratosMedia導入企業例

- AllSaints (英国ファッションリテーラ)
- AXA (フランスの多国籍保険・金融グループ)
- Brisbane Convention & Exhibition Centre
(オーストラリア ブリスベンのコンベンション施設)
- Dick Smith Electronics (オーストラリアの家電量販店)
- Dropbox (アメリカのホスティングサービス企業)

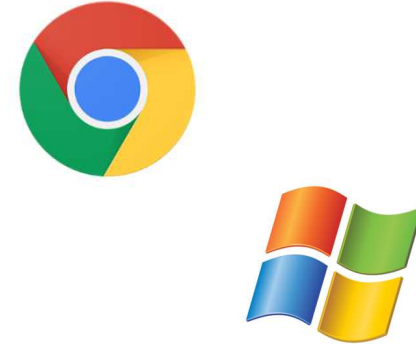


...etc

StratosMediaの特徴 (1/2)

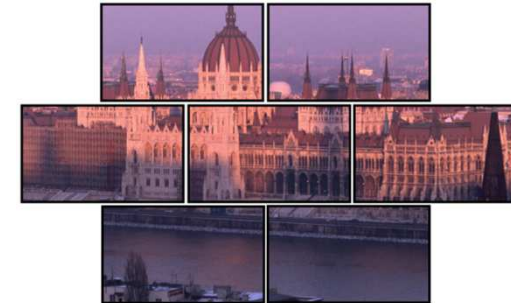
■ プラットフォーム

- クロスプラットフォームで利用可能なクラウド型サイネージ
 - STBとしてWindowsまたは **Chrome OS 搭載機器**を選択可能
 - Windows, Mac, Chrome OS, Linuxなどから管理端末を自由に選択可能(※1)
- サイネージ管理用端末のセットアップ不要
 - **Chromeブラウザ**を利用したサイネージ管理
 - 端末・場所を選ばず管理が可能(※2)
- サイネージ管理システムのメンテナンス・バージョン管理が不要
 - Chrome OS 搭載端末の場合、**STBのバージョン管理も不要**となる



■ 放映システムについて

- ディスプレイレイアウトを利用した多彩なコンテンツ表現
 - 自由に配置した複数のディスプレイに同一のコンテンツを放映可能
 - 異形ディスプレイへのコンテンツ放映も可能
- クラウドを通して**リアルタイムな情報**を放映
 - RSSフィードや天気、データベース内情報等をリアルタイムに取得・反映する(※2)
- 即時的なコンテンツ更新
 - エンコードの必要がない多層化構造を採用しているため、**変更を即自的に反映可能**
- 配信コンテンツの保持による安定したサイネージ放映
 - クラウドから**配信されたコンテンツをSTB上に保持**する
 - 回線速度に依存しない安定したコンテンツ放映が可能



※1 モバイル端末を除く

※2 管理端末が安定したインターネット回線に接続している必要があります

StratosMediaの特徴 (2/2)

■ コンテンツ制作ソフトウェア

●株式会社電算システム

- インストール不要のクラウドアプリケーション
- 自由度の高い表現を可能にする多層化構造コンテンツ
 - レイヤ化した動画や画像、音声やリアルタイム情報を重ね合わせて、高度なコンテンツが制作可能
 - 特定レイヤの表示/非表示、透過度変更、画像の差し替えなどの単純な変更で、ダイナミックに印象が変化
 - 1px単位での繊細なデザインが可能 satoshi_ishige@densan-s.co.jp

■ 継続的な新機能追加

- 最新の技術動向を取り入れた新機能を追加費用なしで利用することができる
- 先進技術を取り入れた新機能が、現在も意欲的に開発されている

リリース日	追加機能	機能概要
2016 / 07 / 22	Dropbox 連携機能	指定Dropboxフォルダ内コンテンツ（素材）の自動取込みや指定コンテンツ（素材）の自動反映
2016 / 06 / 14	グラデーション機能	コンポーネント素材への色彩グラデーションの設定やグラデーションレイヤの作成と透過度設定
2016 / 06 / 09	広告URL配信機能	EddyStone 規格に基づいたビーコン配信やPhysical Web を利用した特定のアプリを介さない広告の配信
2016 / 06 / 06	リアルタイム会議放映機能	Youtube Channel を経由したHangOut会議放映 Youtube アカウントを利用した放映の自動記録
2016 / 05 / 30	Google スプレッドシート インポート機能	Google スプレッドシートで作成した表形式データの取込みと編集内容のワンボタン同期機能



問い合わせ

- 株式会社電算システム

クラウドインテグレーション事業部
クラウドソリューション部
デジタルサイネージグループ

石毛 聡
mobile : 080-4928-2818
satoshi_ishige@densan-s.co.jp

〒104-0032
東京都中央区八丁堀2-20-8 八丁堀綜通ビル
(電話)03-3206-1778 (FAX)03-3206-1781
URL:<http://www.densan-s.co.jp>