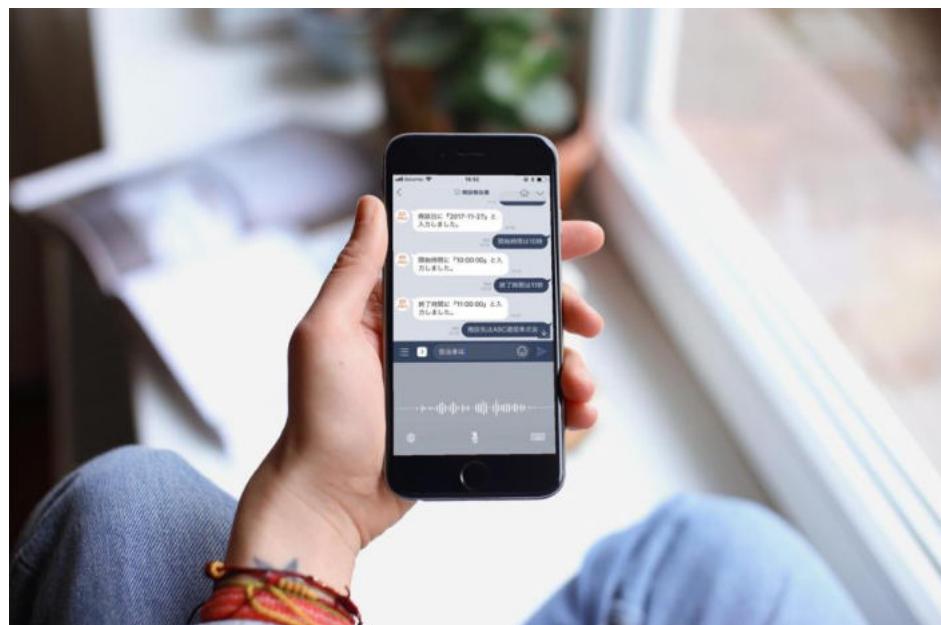


# 《DX推進の第一歩》 めんどうな入力業務はチャットで完結



株式会社MJS Finance & Technology

# 会社紹介

会 社 名	株式会社MJS Finance & Technology	
設 立	2016年11月1日	
代 表 者	代表取締役社長 寺沢 慶志	
資 本 金	124百万円	
事 業 内 容	スマートフォンアプリ決済処理サービスの提供、SPALOの開発販売、 フィンテックサービス、経理・会計業務のデジタル化コンサルティング 会社経営・企業再生・創業支援コンサルティングおよび投融資	
所 在 地	東京都 中央区 築地4丁目1-17 銀座大野ビル8階	
株 主	株式会社ミロク情報サービス (持株比率100%)	

# SPALOとは

日本初、会話型ドキュメント作成AIチャットボット。

情報を入力

AIが会話内容を判別

報告書類を自動生成



- ✓スマートフォンやタブレット端末だけで操作が完了。
- ✓音声やテキストによる対話からキーワードを抽出し、ドキュメント生成やシステム連携する技術について特許を取得しております。 (特許第6682638号)

※SPALOは登録商標です。

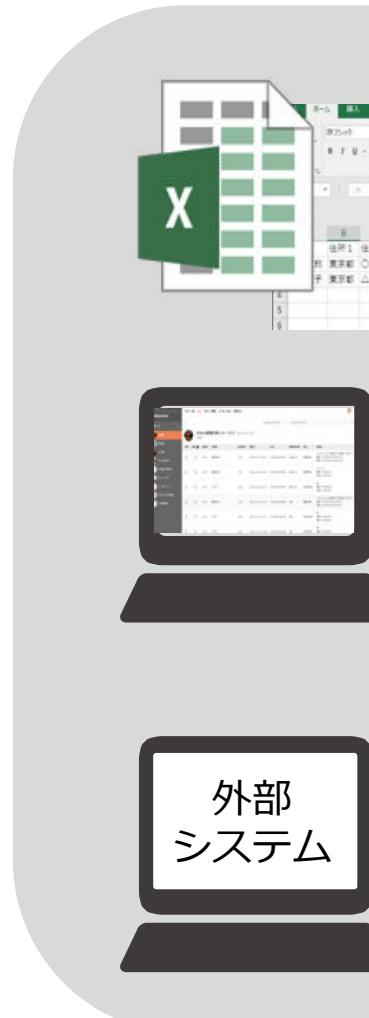
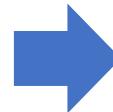
# 入力業務をSPALOで簡易化

入力データはExcel、CSVで自動生成。外部連携も可能。

「送信」ボタンを押す



チャットの内容に答えて「送信」ボタンを押せばデータが自動生成



管理画面から「履歴」としてご覧いただくことができます。  
CSVでのダウンロードも可能です。

SFA CRM  
経費精算  
など



SFA、CRM、グーグルスプレッドシートなど外部連携可能なほぼ全てのシステムとつなぐことができます。

※SPALOは登録商標です。

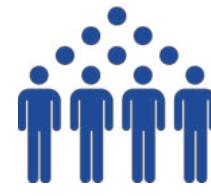
# SPALO誕生背景

労働人口減少を背景に、  
企業には**生産性向上**が求められています。

長時間労働



労働人口減少



育児・介護の  
両立



従来と同じ働き方では競争力が低下

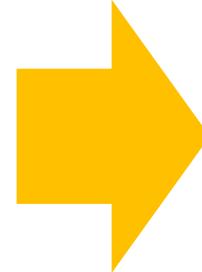
労働生産性の向上が急務

「ムダ」を省くことが求められています

**働き方改革が成功している企業は少ない**

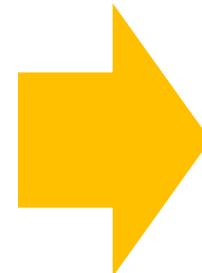
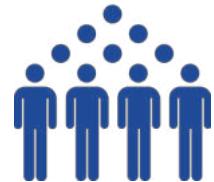
# SPALO誕生背景

長時間労働



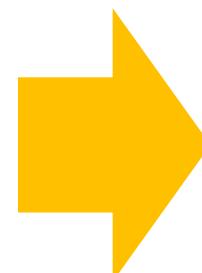
業務削減による効率UPで残業などの長時間労働の撤廃

労働人口減少



業務削減により少ない人数で同じレベル  
それ以上の業務を遂行

育児・介護の  
両立



多様な働き方へのアプローチも可能に  
例) リモートワークでの資料作成等

# SPALOで解決できる業務削減って…？？？

---

意外と多い…

仕事に潜む『ムダ』である

# 仕事に潜む「時間」のムダ

報告書類作成のために帰社している

商談と商談の間の待ち時間

電車での移動時間

## ムダ時間の多くはオフィス外勤務時に発生



外回りの営業職・フィールドワーカー

# 仕事に潜む「業務」のムダ

報告書は紙に書き、FAXで共有

紙の書類内容をシステムに入力している

紙書類に書いた内容がデータ蓄積されていない

## 同じ内容の報告を複数作成している



報告書を紙で提出



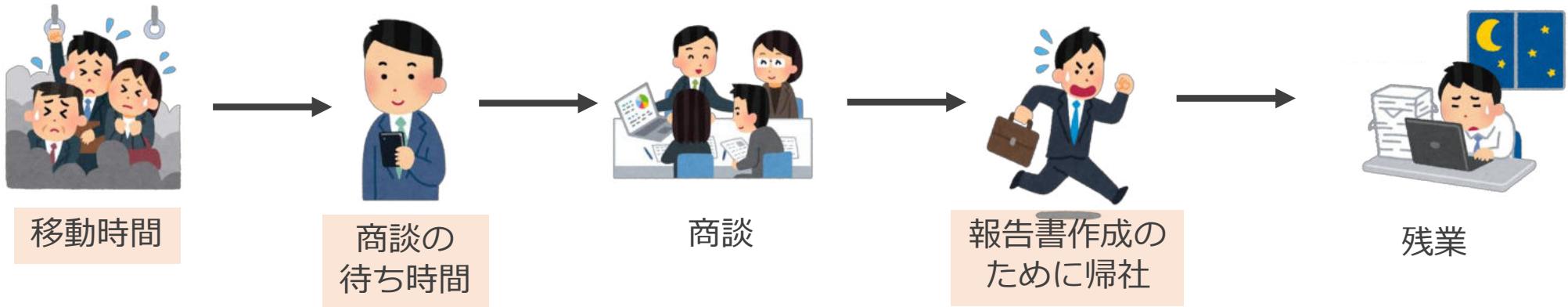
紙の書類をシステム  
に入力



月末にパンク

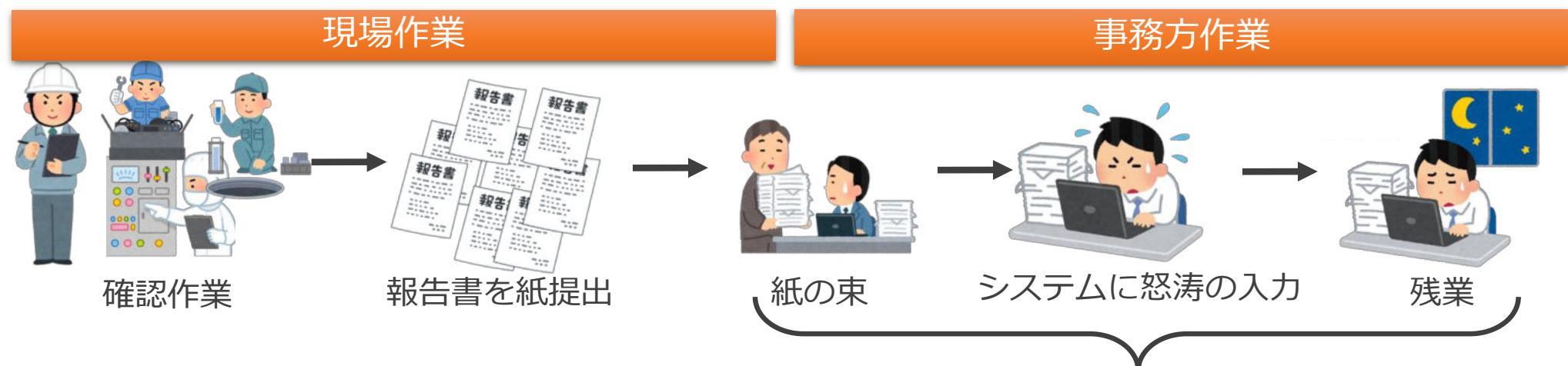
# 営業・現場にはムダが一杯

## 《営業職》



移動時間／待ち時間＝TOTAL平均2時間 ※訪問商談3件を想定

## 《作業現場》



業務の遅れ、事務員の疲弊が発生

# 求められるデータ活用

## 作業ラインの工数データ収集で業務の最適化



## 営業データで売上予測



# データ管理のメリット

## 紙を使用した業務の問題点



紙の書類が一杯



保管場所に困る

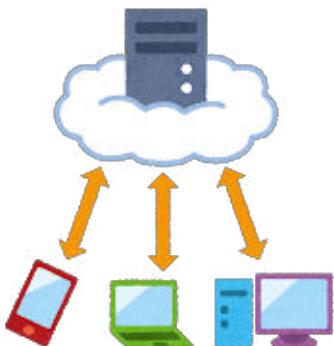


二重入力が発生



必要な情報が見つからない

データ化することで解決



保管場所は必要無し



コピペで転記も簡単



検索ですぐに必要なデータが見れる

# SPALOで変わる業務（現場）

## 従来作業現場の報告レポート



確認作業と同時に  
報告書が出来  
る

報告書はメールで即時共有  
ドライブフォルダへの格納も可  
能

データはクラウド上に保管され  
る  
※システム連携も簡単に！

# SPALOで変わる業務（まとめ）

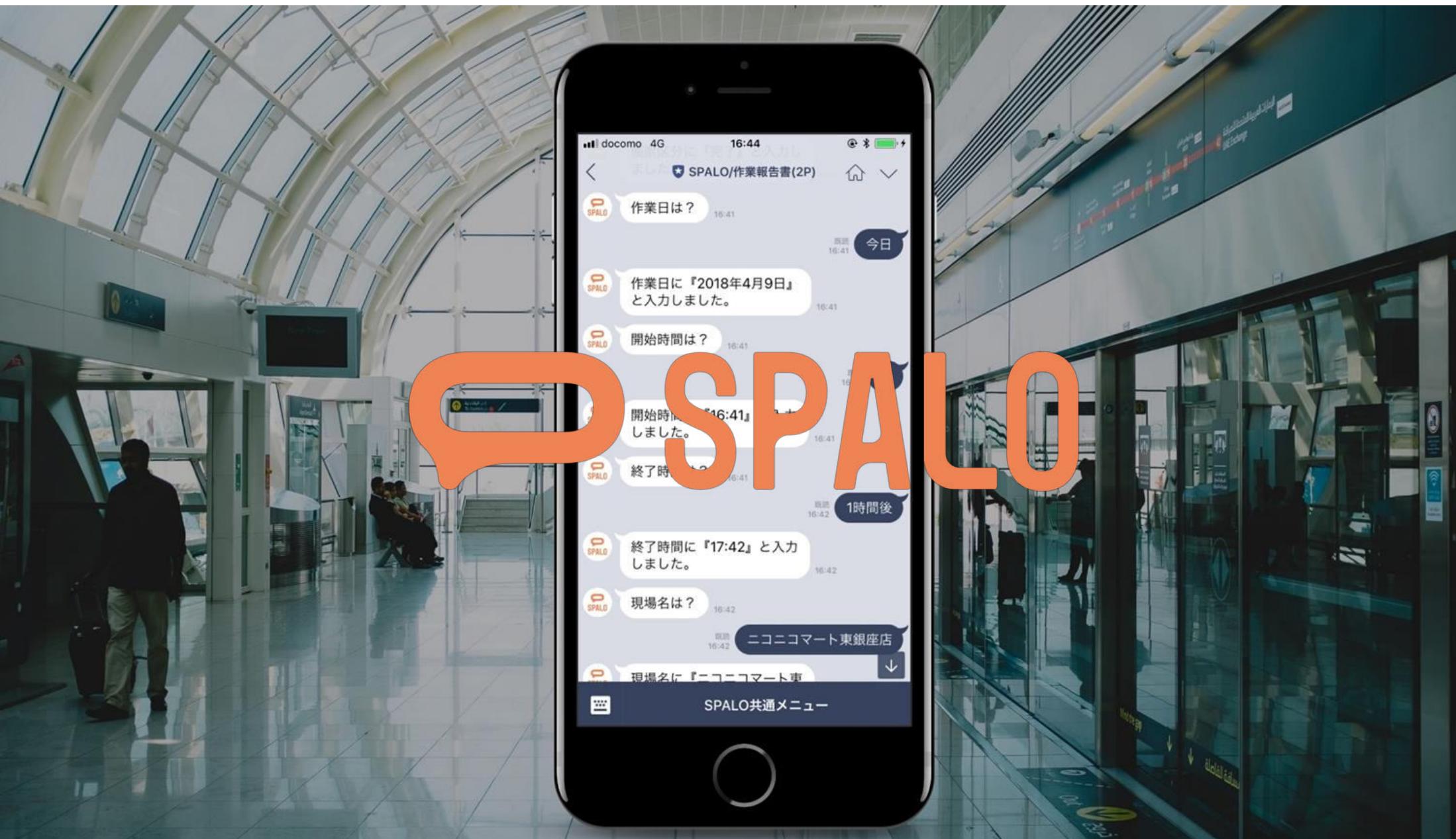


SPALOで現場に無理なく入力、データ化。  
転記入力・二重入力を削減！



業務効率化・残業の削減・人件費の削減を実現！！

**会話型UIとAIによって書類を生成。書類作成の負担を軽減。**



**さらにSPALOはユーザー自身でBOTが作成が可能！！**

# ブラウザ版とスマホ版 2つのSPALO

報告書作成はスマートフォン・タブレットで。  
ボットの作成・履歴の確認／ダウンロードはブラウザで！

# SPALO Maker [スパロメーカー]

The screenshot displays the SPALO Maker software interface, which is used for creating conversational scenarios. On the left, there's a main panel for defining a scenario, and on the right, a preview window showing how it would appear as a bot message.

**Main Panel (Left):**

- Top Bar:** Includes tabs for "あいうえお作業報告書" (Basic Information Input), "シナリオ作成" (Scenario Creation), and buttons for "下書き保存" (Draft Save), "テスト" (Test), and "実績" (Performance).
- Scenario Definition:** A large text input field contains the text: "作業報告書ボットです。次の質問を答えてください。" (Work Report Bot. Please answer the following question.)
- Input Fields:** Includes fields for "リード文" (Lead-in text), "回答タイプ" (Response type: Text input selected), "キーワード" (Keyword), "質問" (Question: "お名前を入力してください。" - Please enter your name.), and "入力するセル" (Input cell: K20).
- Buttons:** Buttons for "性別を選択してください。" (Please select gender) and "ボタン" (Button).

**Preview Window (Right):**

- Bot Message:** Shows a message from "作業報告書" (Work Report) at 11:00 AM: "「作業報告書」のBotを開始します。開始する場合は「次は」を押してください。" (We will start the "Work Report" bot. If you want to start, please press "Next".)
- User Response:** A message at 11:00 AM: "次は" (Next).
- Bot Response:** A message at 11:00 AM: "書類番号は?" (Document number?).
- User Response:** A message at 11:00 AM: "A-1234-567-890".
- Bot Response:** A message at 11:00 AM: "'A-1234-567-890'を入力しました。" (Input 'A-1234-567-890' was successful).
- Image Preview:** A preview of a camera roll showing a photograph of a construction site with a crane.

# SPALOメーカーとは

ユーザーさま自身でSPALOを簡単に作れるサービス



- ✓ SPALOメーカーの管理画面からツールを読み込む（Excelファイルをドロップ）
- ✓ 〈シナリオ作成〉のページで会話を自由に設定 例）訪問日はいつ？ など
- ✓ 完成したらスマホで実際に資料作成スタート

※SPALOは登録商標です。

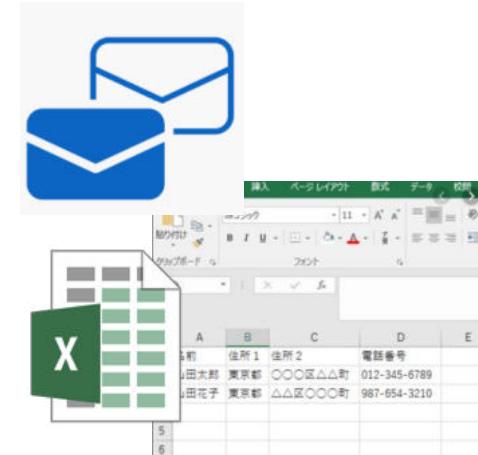
# サービスイメージ

BOT（帳票）を作成

入力

データ化

アウトプット



SPALOメーカーに作成したい  
ツールを読み込ませ、自分で  
BOT（帳票）を作成

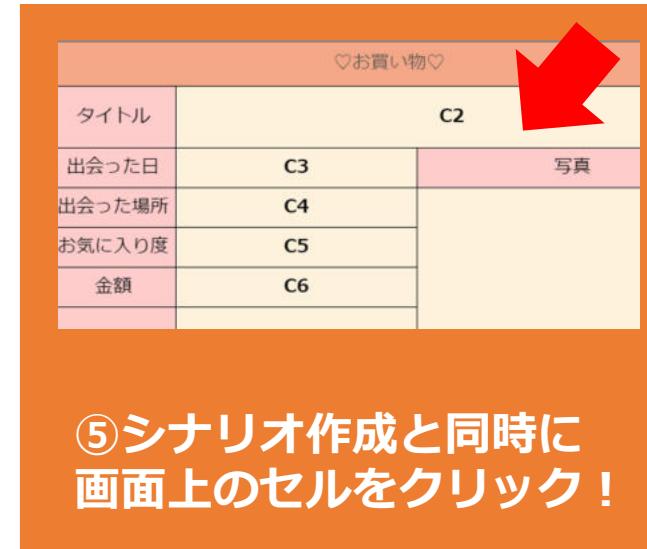
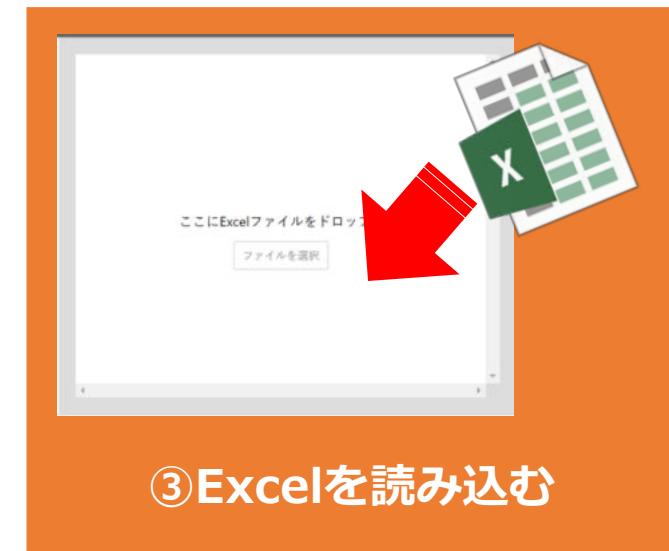
LINE WORKS または  
Teams、SPALOアシ  
istantで会話をスタ  
ート

完成した資料は  
プレビュー  
画面で確認

送信したデータは  
管理画面からCSVダウ  
ロードまたはメールで送付

普段使用しているツールをダウンロードできるから  
開発の必要もナシ！今すぐ出来る！

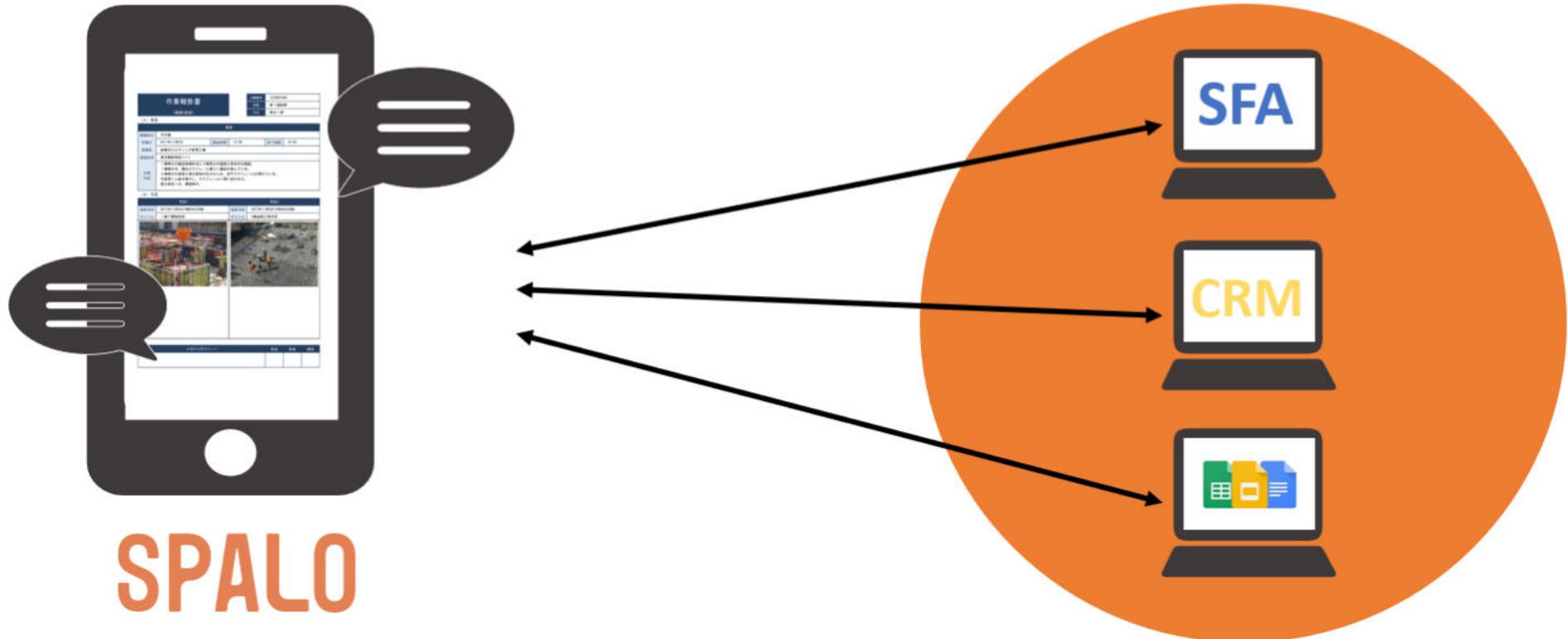
# SPALOメーカー利用イメージ



# バージョンアップ情報

この冬新たに「外部連携」機能を実装しました。

外部連携できる ほぼ全ての  
システムと SPALO が繋がります！



# 外部連携でできること①

SPALOで入力した内容を他のシステムへ書き込むことができます。

例：営業支援ツール（SFA）



# 外部連携でできること②

他システムのマスタデータなどを参照することができます。

例：マスタの検索

商品管理台帳									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
商品ID	商品名	単価	カラー	サイズ	重量	その他特徴	注文受付単位	生産年月日	廃盤年月日
4947	商品名1	156	2	9	1	その他特徴1		1990/1/1	
1296	商品名2	510	2	7	2	その他特徴2		1990/1/2	
3974	商品名3	996	2	5	2	その他特徴3		1990/1/3	
4214	商品名4	423	0	9	3	その他特徴4		1990/1/4	
6602	商品名5	598	8	0	3	その他特徴5		1990/1/5	
7807	商品名6	908	5	5	3	その他特徴6		1990/1/6	
9991	商品名								
4700	商品名								
5005	商品名								
7309	商品名								
4401	商品名								
2453	商品名								
5779	商品名								
9740	商品名								
9439	商品名								
8618	商品名								
1557	商品名								

訪問先は？

スパロ

『スパロ』の該当  
はこちらです。

スパロ株式会社

株式会社スパロ

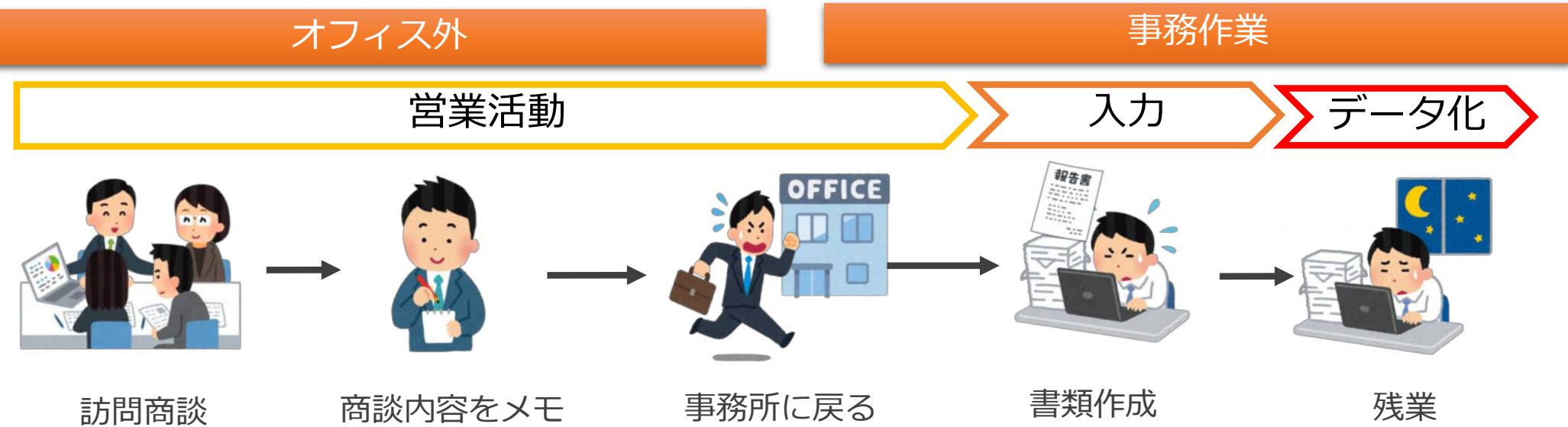
株式会社スパロボ

スパロ不動産株式会社

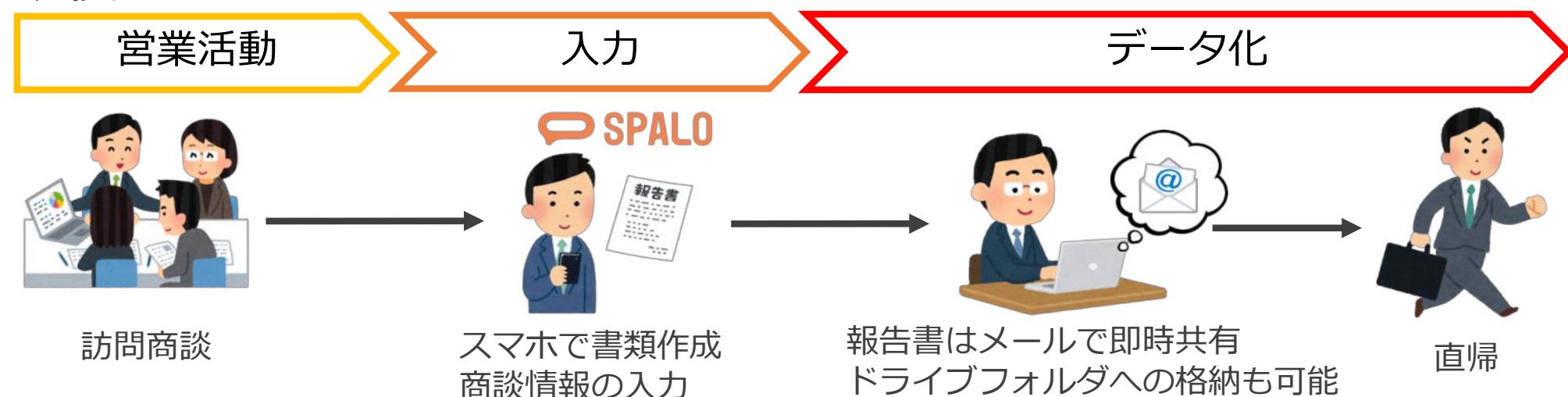


# SPALOで変わる業務（営業）

## 従来営業マンの書類作成



## 今後



# 工数削減シミュレーション

1名が1日1回報告書を作成。20営業日の場合の工数

作業内容	確認作業&情報をメモ	事務所に戻る	報告書作成	数値情報のシステム入力	合計
1工程あたりの必要時間（分）	5 分	2 分	5 分	3 分	15 分
従来	必要時間	1.7 h	0.7 h	1.7 h	1.0 h
SPALO	必要時間	1.7 h	0.0 h	0.0 h	0.0 h
差分	必要時間	0.0 h	-0.7 h	-1.7 h	-1.0 h
割合	削減割合	0%	100%	100%	67%

1工程あたり15分→5分  
**67%の作業削減効果**が期待



# 工数削減シミュレーション②

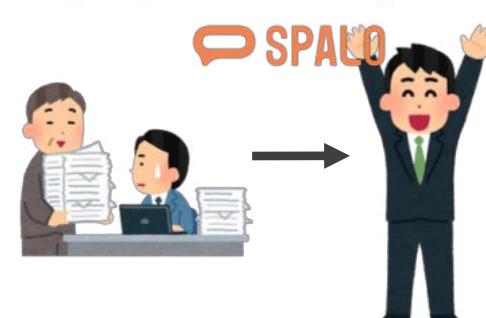
50名で運用している場合だと・・・

作業内容	確認作業&情報をメモ	事務所に戻る	報告書作成	数値情報のシステム入力	合計
1工程あたりの必要時間（分）	5 分	2 分	5 分	3 分	15 分
従来	必要時間	83.3 h	33.3 h	83.3 h	50.0 h
SPALO	必要時間	83.3 h	0.0 h	0.0 h	0.0 h
差分	必要時間	0.0 h	-33.3 h	-83.3 h	-50.0 h
割合	削減割合	0%	100%	100%	67%

全体で約**166時間の時間削減**

→スタッフ月給50万円 (160時間勤務 時給3125円)と仮定

**月間52万円分のコスト削減**インパクトが期待





ご料金について

# SPALO 料金表

料金 プラン	キャンペーン		エントリー
一人あたり（1 ID）	【年額契約】 <b>480円</b>	【月額契約】 <b>600円</b>	【年額契約】 <b>980円</b>
帳票数 (BOT数)	<b>5個</b> ※1BOT追加…1,500円		<b>10個</b> ※1BOT追加…1,500円
利用ID数	<b>5ID～19ID</b>		<b>10ID～</b>
データ保存	<b>契約期間中</b> ※1ID 1 GBまで		
サポート	<b>導入説明会（録画OK）・問合せ窓口あり</b>		

※上記はすべて税抜き・月額換算の料金です。【年額契約】をご希望の場合、  
ご導入月に1年間分のご料金を一括にてお支払いいただきます。

※【月額契約】は、初回のみ3か月契約です。4か月目以降は1か月ごとの自動更新です。

※データ保存…SPALOで送信した履歴データ

※ID数・BOT数ともにエンタープライズプランも承ります。詳しくはお問い合わせください。

# オプション

オプションをご希望の場合、お気軽にお問い合わせください。

## オプション例

BOT作成代行

レポート分析集計機能

Excel作成代行

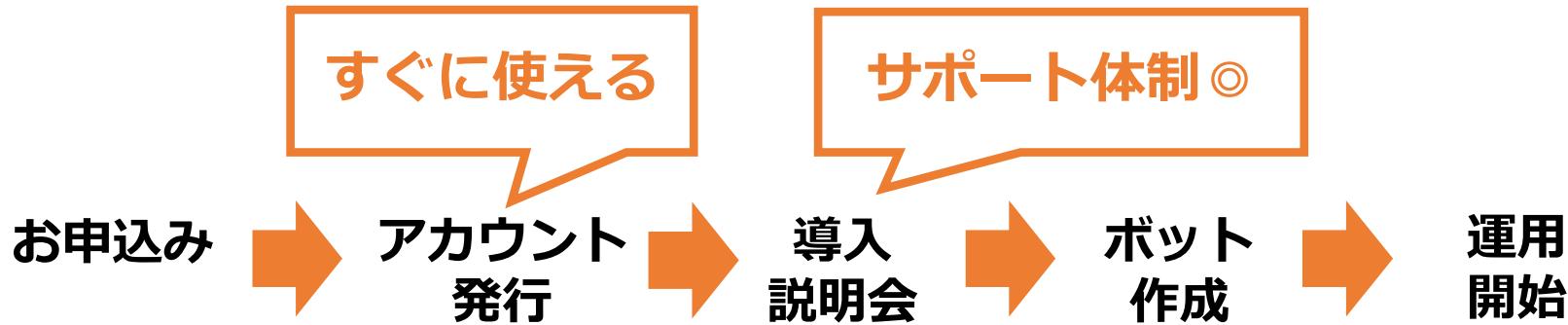
初期設定代行

システム連携代行

保存容量追加

※要件をお伺いした上で有償か無償の判断をさせていただきます。

# 導入までの流れ



POINT

- ・ 実際に使用する帳票をお送りいただき、一緒にボット作成を行うことができます。
- ・ 個別質問も隨時受け付けております。
- ・ 定期的に弊社からも利用状況の確認をし、必要に応じて再度勉強会を実施することも可能です。

# 参考資料：第三者評価

「AI Creation」の選考を通過した初の人工知能活用ソリューション。

＜ソフトバンク主催＞  
「AI Creation」  
初商品化



人工知能技術を活用した  
革新的なソリューションとして認定

SPALOは、想定ユースケースの先進性や独創性、市場ニーズや想定ターゲットに対して、提供できるバリューが明確であると共に、UIにおける操作性やデザイン性に優れたソリューションとして、評価されました。

Challenge IoT Award  
2017

＜全国大会＞日欧産業協力センター賞受賞  
＜関東大会＞  
・経済産業省 関東経済産業局長賞  
・テレコムサービス協会 関東支部会長賞

# 参考資料：第三者評価②

サービス開始後も複数の評価を頂いています。

東京公共交通

オープンデータチャレンジ



## 「審査員特別賞」受賞

公共交通機関のデータを公開し、革新的な交通アプリを公募する、「東京公共交通オープンデータチャレンジ」電車が遅延した場合に駅で配布される遅延報告書を、発行可能にするBOT（帳票）アプリ、「遅延報告書ボット」で、応募800社中審査員特別賞を受賞。

<ソフトバンク主催>

「Ecosystem Partner

AWARDS 2017」



## 「Excellent Solution Partner賞」受賞

『エコシステムパートナー』※認定企業約100社の中から上位6社に贈られる賞の一つである「Excellent Solution Partner」賞を受賞  
※ソフトバンクが連携するAIソリューションを活用したソリューションパッケージを提供しているベンダー

# SPALO利用シーン例

## 見積書作成(営業)

見積書もこれからは音声で簡単作成。  
外出先からスマホで作成し、社内関係者へ  
情報共有が可能。



## 作業・点検報告(現場)

- 撮影した写真データをExcel報告書にまとめる。
- 複数人の報告データを一覧表に集計する。手作業で行うには大変な作業を効率化



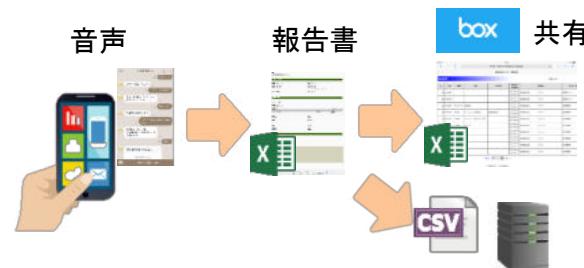
## 社内アンケート

「働きやすい環境作り（例）」をテーマに  
社内アンケートを実施、言葉の分析を行い、  
今まで見えなかった潜在的な声を見る  
化



## 介護状況報告

緩和ケアセンターの介護業務は、非常に大  
変で  
引継ぎ情報を入力する時間もなく、家族への  
情報提供もままならない状況の改善に。



## 運転手の業務日報

紙で書かれているタクシーやトラックドライ  
バーの業務日報をペーパレス化。PC入力が  
できないドライバーもスマホなら利用可能。  
管理工数の削減にも。



## イベントアンケート

ファッションショーなどのイベントで、出  
展物に対するコンシューマーの声を音声で  
集め分析する。  
顧客参加型イベントの仕組み作りが可能。



# よくある質問

## Q1. 初期費用はかかりますか？

ございません。但し、お客様の要望で個別開発を承った場合のみ、初期費用がかかる場合がございます。

## Q2. 契約期間に縛りはありますか？

12か月の年間契約または月払い（初回3か月契約）がございます。お気軽にお申し付けください。

## Q3. 支払い方法について教えてください。

請求書払い（月末締め翌月末払い）となります。振込手数料はお客様負担となりますので予めご了承ください。

## Q4. 履歴の保存期間はどのぐらいですか？

ご契約期間中となります。※一部例外あり

## Q5. 無料体験版はありますか？

ございます。詳しくはお問い合わせください。

ご高覧ありがとうございました。  
検討のほど、よろしくお願ひいたします。

<お気軽にお問合せ下さい>



株式会社 東名ヒューズ

BI事業部 担当：河西・河原田

[bi\\_support@tomeifuse.co.jp](mailto:bi_support@tomeifuse.co.jp)

052-452-1147

【ご留意事項】

サービス、価格、条件等につきましては、予告なく変更される場合があります。

本ご提案書と当社公式発表との間に相違が生じた場合、全て当社公式発表に基づきます。

本資料は、それ自体で完結するものではなく、株式会社MJS Finance & Technologyが別途口頭で行う説明と合わせてご検討頂く必要があります。

お客様若しくはその他の第三者から提供された情報又は公表された情報について、それらが真実、公正かつ正確であり、誤解を生じるものでないものであることを前提とし、この点について独自の検証を行わないことにご留意ください。

本資料に含まれる情報について、追加情報の提供もしくは内容の更新を行う義務を負わず、また、不正確な内容が判明した場合でもこれを訂正する義務を負いません。

本資料及び本資料に含まれる情報は、株式会社MJS Finance & Technologyによる事前の書面による同意がある場合を除き、本資料の全部又はその一部を第三者に公表、配布、転送すること、上記の目的以外の目的で使用すること及び本資料に依拠することはできません。

【最終更新日：2021年12月1日】