

# AIの活用事例／ AIで創出するビジネス価値

今日から、現場の困りごとがAIで変わる



来場者限定

今日お話しする内容の、5倍以上を  
特設サイトでご覧いただけます

[gic.davetanaka.net](http://gic.davetanaka.net)

Global Marketing Services | 田中 Dave 訓

REALITY CHECK

# 現場はもう、かなり厳しい

人は足りない。情報は増える。AIは気になる。  
でも、始め方が見えない。

**65.6%**

中小企業が  
人手不足

日本商工会議所  
2024 人手不足調査

**69.4%**

デジタル化を  
主導する人材が少ない

日本政策金融公庫  
2024 小企業のデジタル化調査

**23.4%**

中小企業で  
生成AI活用を推進

東京商工リサーチ  
2025 生成AI活用調査

出典詳細：日本商工会議所「人手不足調査」(2024)／日本政策金融公庫「小企業のデジタル化調査」(2024)／東京商工リサーチ「生成AI活用調査」(2025)

これは個社の努力不足ではありません。構造的に、始めにくいだけです。

# AIのすごさは、2つだけ覚えてください

01

今の仕事が  
速く・楽になる

問い合わせ回答

見積メール

カタログ確認

提案書たたき台



02

仕事のやり方  
そのものが変わる

ベテラン知見を共有

新人の初動を支援

用途から候補提案

資料づくりを標準化

FOUR QUESTIONS

# AIを使いたい。でも——こう思っいらっしゃいませんか？

01 人材

専門知識がないと、  
うちには無理

例: ベテラン退職



02 資金

お金がかかるんでしょう

例: 外注・開発費



03 戦略

何から始めればいいのか、  
わからない

例: 問い合わせ対応



04 信頼

AIは嘘をつくから、  
信用できない

例: カタログ根拠



今日のこの短いお時間で、この4つすべてに、お答えします

# 今からでも、 十分間に合います

- AIに振り回される必要はない
- 困りごとを、そのまま話せばいい
- 現場を知っている皆さんこそ、AIを使いこなせます

では、実際にぶつけてみます

# [ライブデモ] AIに、声で聞いてみます

3M IATD 総合カタログ (デモ)

声の質問: 屋外で金属パネルを固定したい。何を選べばいいですか？

候補

候補を  
3つ提示

理由

公開カタログに  
沿って説明

確認ポイント

温度・素材・  
屋外条件を確認

あるある③にお答えします

ここはライブ：声で聞く体験

Daveが声で質問



候補・理由・注意点を提示

この流れを本番で実演

WHO STARTS?

# AI時代に強い人は、会社の中にいます

探すのは、AI専門家ではなく、現場の困りごとを言葉にできる人です。

**01** 困りごとを  
具体的に話せる

現場で何が詰まっているかを、事例で説明できる

**02** 商品・顧客・業務を  
知っている

資料や経験のどこを確認すべきか、勘所がある

**03** 試して、確認して、  
周りに渡せる

AIの答えを鵜呑みにせず、人が使える形に整えられる



このシートで進める

**A** 誰に・なぜを  
決める

どの相手の、どんな不安や困りごとに答えるのか

**B** 何を渡すかを  
選ぶ

公開カタログ・FAQ・過去資料など、出してよい材料だけにする

**C** 制約と確認を  
先に決める

言うてはいけないこと、最後に人が確認することを明確にする

最初の1人に、AI Planning SheetのA・B・Cを一緒に埋めてもらう

# 同じ資料が、こんな成果物に

今回の事前作成例：数分で初期案・根拠を追える・無料～¥2,900

※利用プランにより異なります

あるある①・④にお答えします

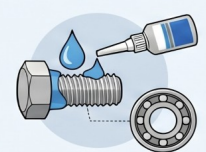
## 3M™ 接着剤・テープ シリーズ紹介ガイド：最適な接着ソリューションの選択

3Mの主要な接着剤・テープシリーズの特長と、従来の接合方法(ネジ・溶接等)と比較した際のメリットを視覚的

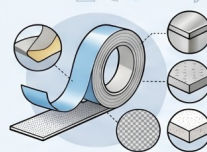
**主要製品シリーズの特長とおすすめ要素**



**Scotch-Weld™**  
構造用接着剤・EPXシステム  
航空宇宙や自動車でも採用される高強度な接合を実現し、専用アプリケーションで効率的な作業が可能です。



**嫌気性接着剤**  
(ネジゆるみ止め・はめ合い用)  
ネジのゆるみ防止やベアリングの固定に特化し、振動や衝撃に強い確実な保持力を提供します。



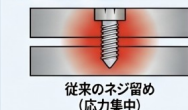
**薄手両面テープ**  
(不織布・フィルム基材)  
基材の使い分けにより、接着体への従性や加工性を高立。プラスチックから金属まで広範囲に対応します。

**接着剤のタイプ別の主成分と特長の比較**

カテゴリ	主な特長	主な用途
水性接着剤	・引火性がなく安全・環境配慮型	・自動車内装、家具、断熱材の接着
瞬間接着剤	・秒単位の高速硬化、優れた浸透性	・陶器・ゴム・プラスチックの補修
シーラント剤	・高い耐久性と長期間の弾性を保持	・特装車・鉄道車両の接合・シール

### 3M接着工法を採用する

応力の分散化と材料の軽量化により、ネジやリベットと異なり、接合面に均等にの力が分散し、使用が可能です。



### 異種材料の接合と電食防止

金属とプラスチックの接合が可能。さらに接着層が絶縁体となり、異種金属間の電食を防ぎます。

### 工程の簡素化とデザインの自由度向上

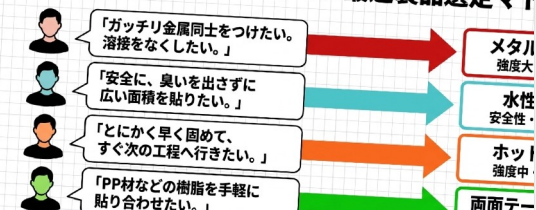
従来の工法 (複雑・手間) 穴あけ 溶接 仕上げ

### 3M接着工法 (簡単・高速)

穴あけや溶接に伴う材料の変形がなく、接合とシールが同時に生産性が向上します。



### 現場の「生の声」から導く、最適製品選定マトリックス



## 3M™ Scotch-Weld™ メタルグリップ

**Target & Pain**

**ターゲット**  
板金加工、ドア・サッシ製造、金属家具メーカー

**顧客の悩み**

- ・溶接職人が足りない
- ・溶接後の仕上げ(研磨)に時間がかかる
- ・熱による歪みが出る

**3つの強み**

- ✓【誰でも簡単】専用ガン/ノズル内で定量混合。面倒な2液計量や混合の手間ゼロ。
- ✓【超時短・キレイ】15分で硬化完了。溶剤臭や歪みもなく後仕上げ(サンダー)が不要。
- ✓【タフネス】多少の油でも前処理なしOK。粉体塗膜の焼き付け温度にも耐える高耐熱性。

「社長、まだ溶接やボルト締めで手間をかけていますか？ガンで打って15分待つだけで、溶接代わりに接着剤があるんです。」

営業がそのまま使える  
ハンドブックまで

音声

動画

図解

営業用  
まとめ

図解資料

資料づくりの入口が  
会話とアップロードに変わる

# AIが創り出す、ビジネスの価値

外注で  
長期化しがち



現場で  
短時間に初期案

製品説明から、業界別の困りごと提案へ

ハンドブック初期案：従来数週間 → 数分でたたき台

# AIの質は、 課題の見極めで決まる

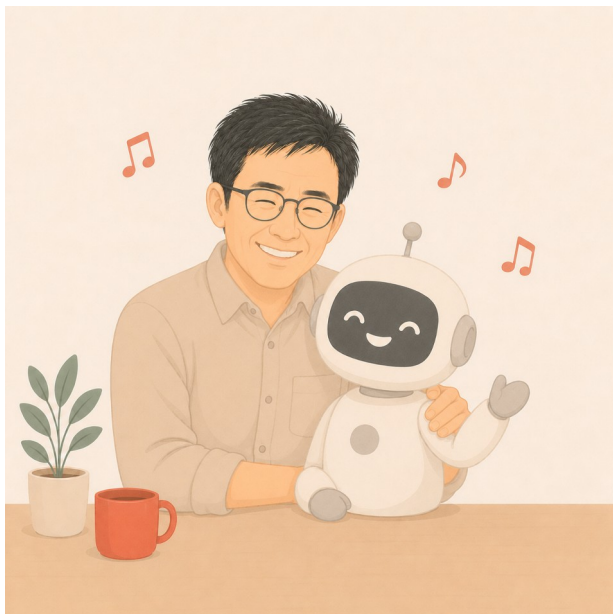
- ツールの前に、課題の見極めと対話を
- 使うツールより、何を解決したいか
- 完璧を待たず、まず一歩

見極めること

誰のために / 何に困っていて / どうなれば助かるか

TAKEAWAY

# 今日の玉を、持ち帰ってください



④の不安から、楽しく使う一歩へ

## 最初の4つ、すべてお答えしました

- このガイド（プロンプト5選）をお渡しします
- 特設サイトに、動画もご用意しました
- ご関心があれば、担当部門経由でご相談ください

来場者限定



[gic.davetanaka.net](https://gic.davetanaka.net)

動画・事例・補足資料を  
すべて置いてあります

田中 Dave 訓  
30年 IT・デジタル領域  
3M デジタル・AI活用支援

今日帰ったら、音声でAIに現場の悩み・困りごとを聞かせてください

そして最後に：「この悩みを解決する方法を考えて提案して」

Thank you

## QRが読めない方へ



[gic.davetanaka.net](http://gic.davetanaka.net)

合言葉：aidojo

- あとでURLを直接入力できます

- 動画・実例・補足資料を置いています

- 会場で開けなくても、後ほど見られます