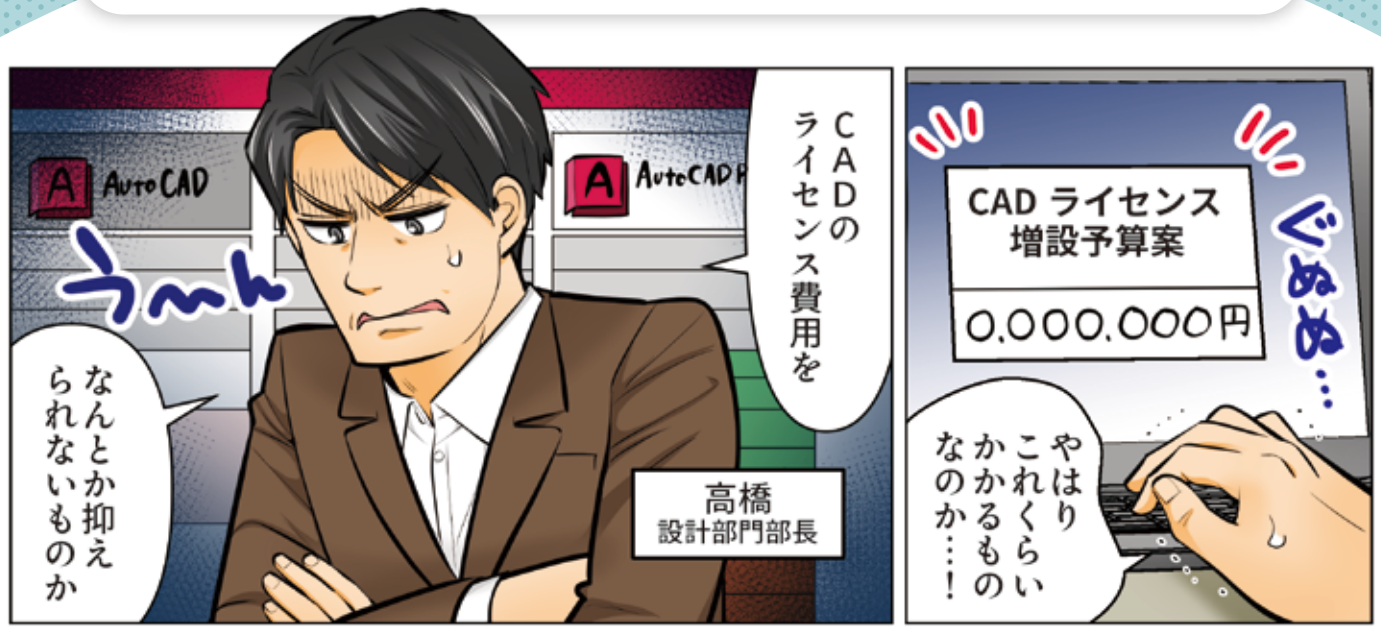
AUTODESK
AutoCAD

免責事項
本ストーリーは、お客様から伺った複数の事例や公開情報を着想の参考とし、創作したフィクションです。実在する人物、団体、製品、出来事との一致は偶然であり、特定の団体や製品を誹謗中傷または批判する意図はありません。

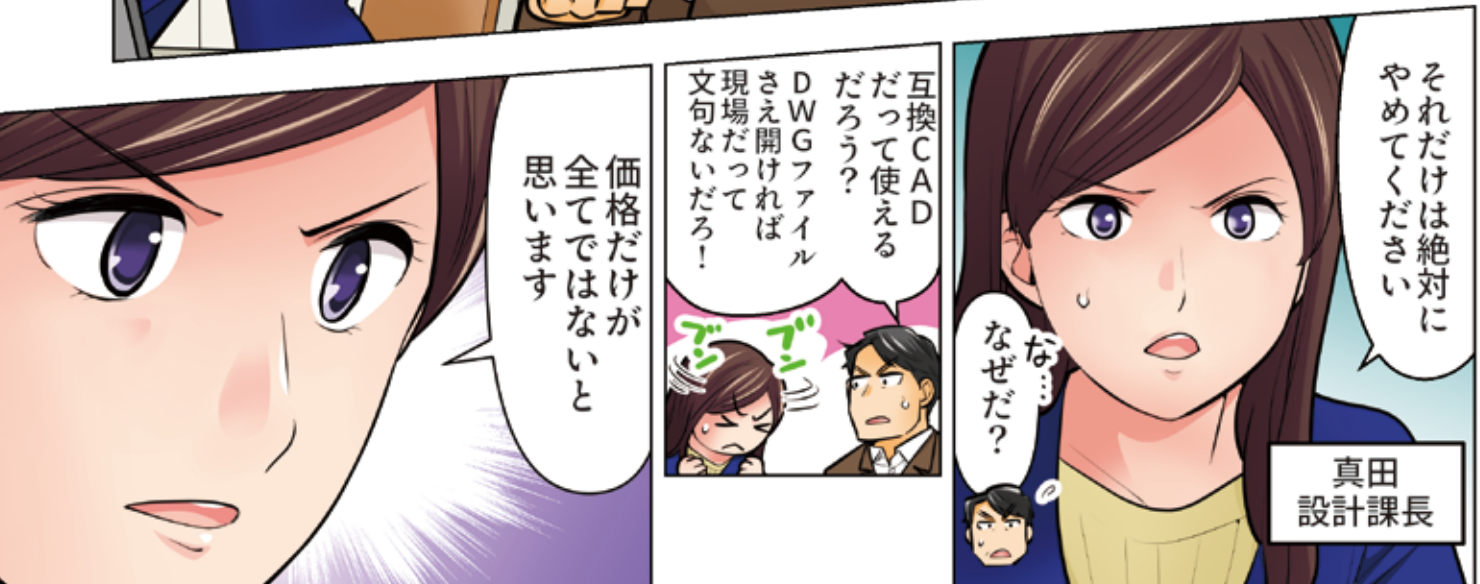
# コスト重視のCAD選び、リスクは大丈夫？

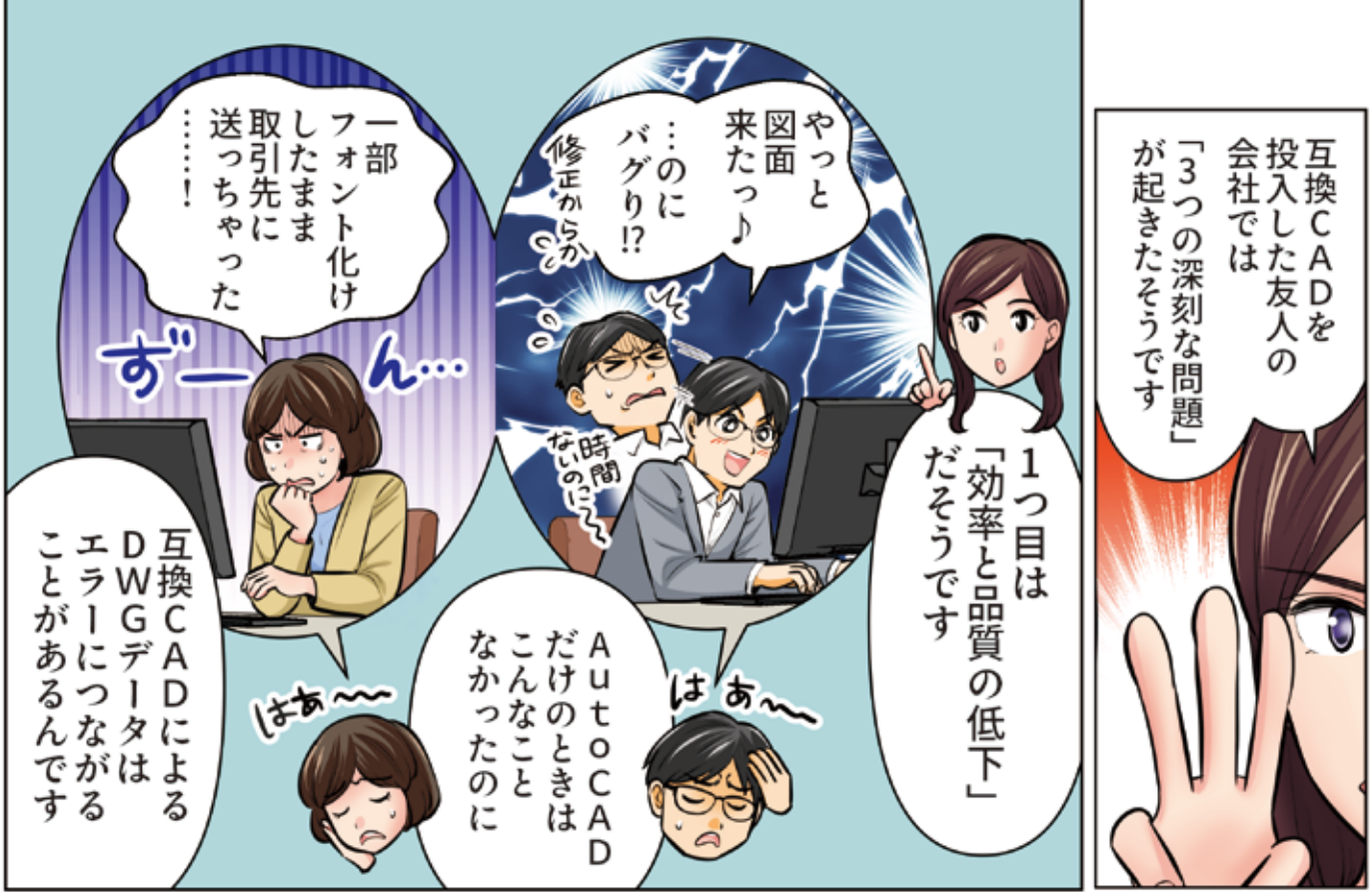
## 実例から学ぶ、業務リスク回避と総コストを見据えた選定ポイント

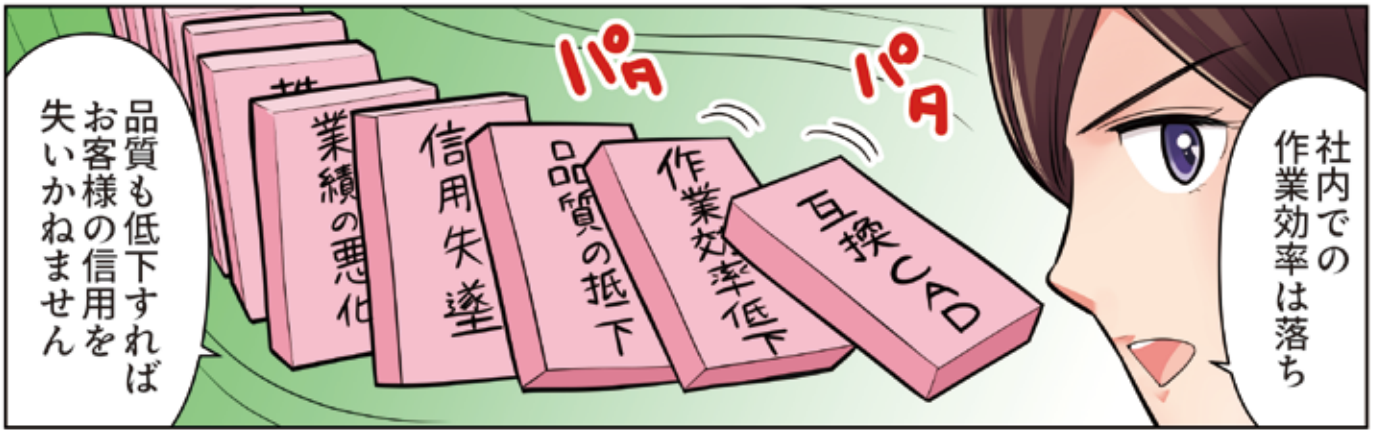


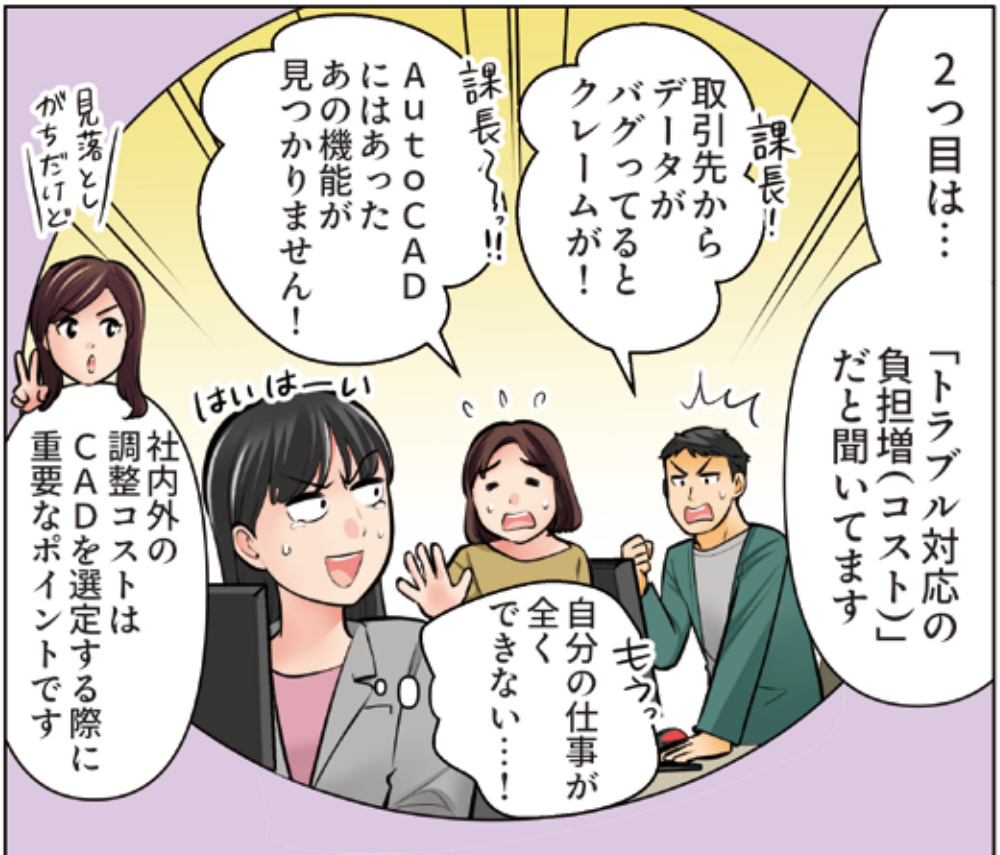




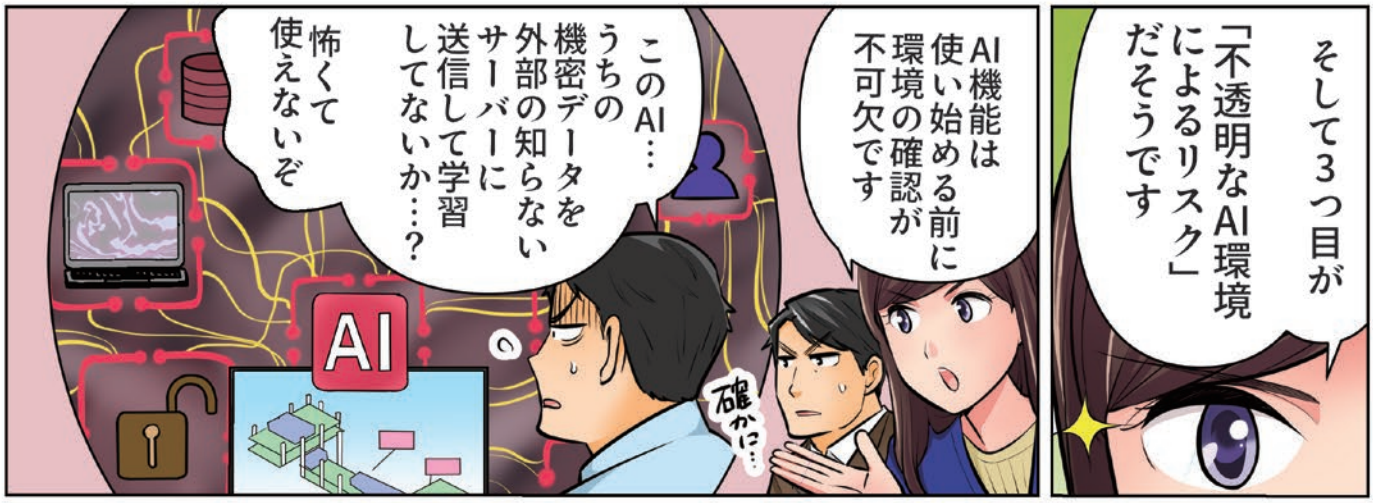


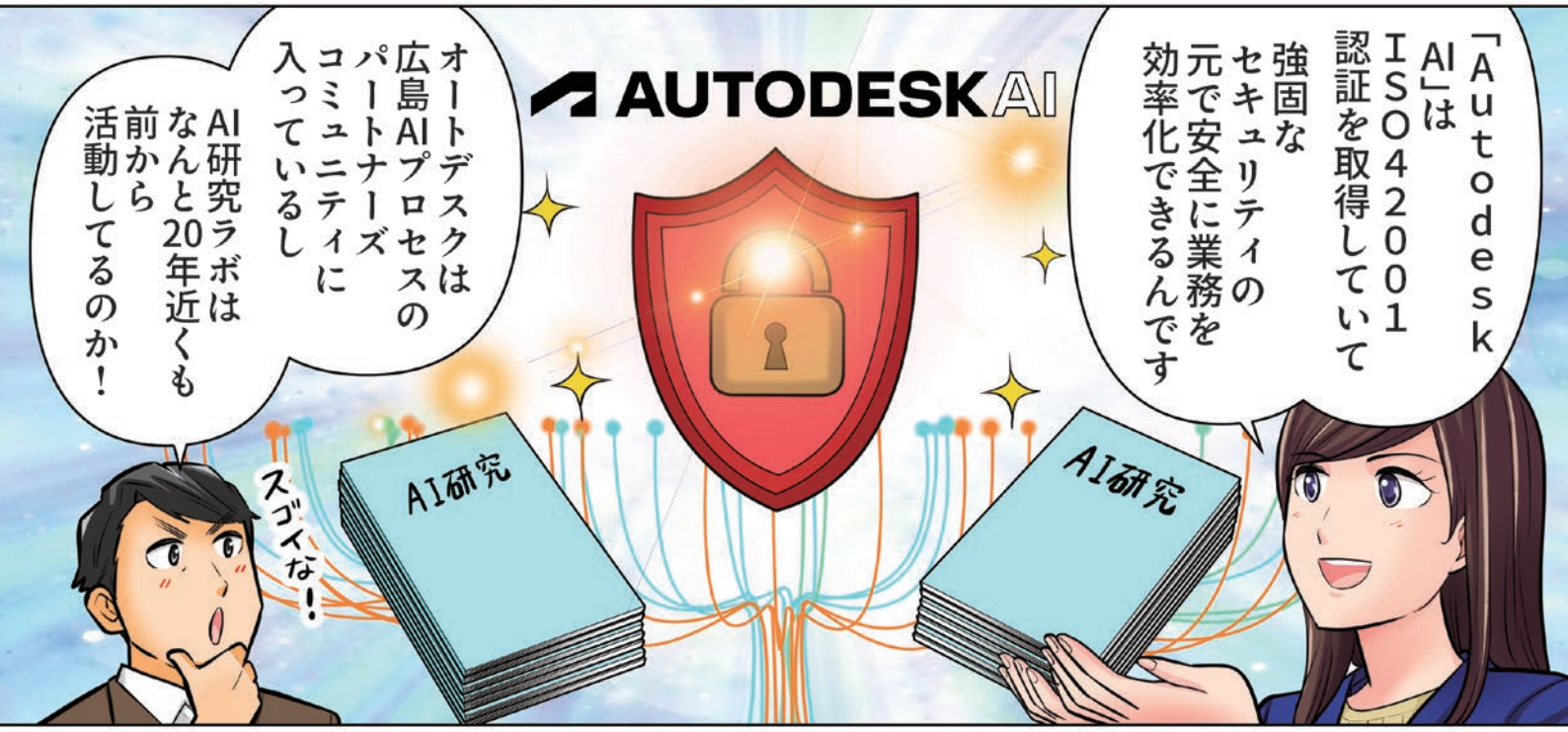

互換CADを投入した友人の会社では「3つの深刻な問題」が起きたそうです
1つ目は「効率と品質の低下」だそうです
やっと図面来たっ♪
…のにバグり!?
修正からか
時間ないのに〜
AutoCADだけのときはこんなことなかったのに
はぁ〜〜
一部フォント化けしたまま取引先に送っちゃった……！
ずーーん…
互換CADによるDWGデータはエラーにつながることがあるんです
はぁ〜〜

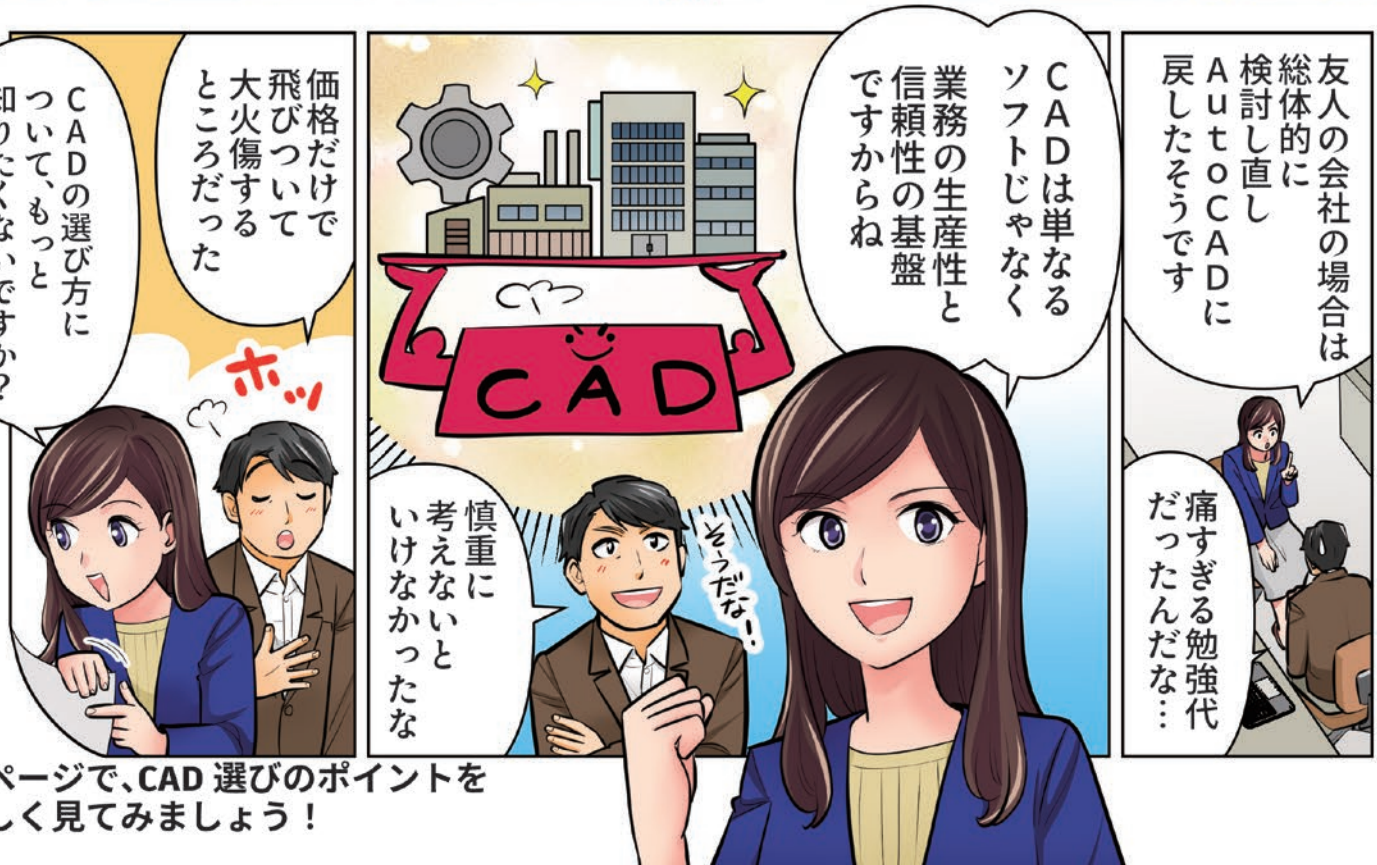

社内での作業効率は落ち
品質も低下すれば
お客様の信用を失いかねません
パタ
パタ
互換CAD
作業効率低下
品質の抵下
信用失墜
業績の悪化


2つ目は…
「トラブル対応の負担増（コスト）」だと聞いてます
課長!
取引先からデータがバグってるとクレームが！
課長〜〜っ!!
AutoCADにはあったあの機能が見つかりません！
見落としがちだけど
はいはーい
社内外の調整コストはCADを選定する際に重要なポイントです
もうっ
自分の仕事が全くできない…！


こうした「見えないコスト」で浮いたライセンス費なんて一瞬で吹き飛んでしまうかもしれませんよ
見えるコスト
AutoCAD
A
互換CAD
互換
見えないコスト
ムィ〜〜



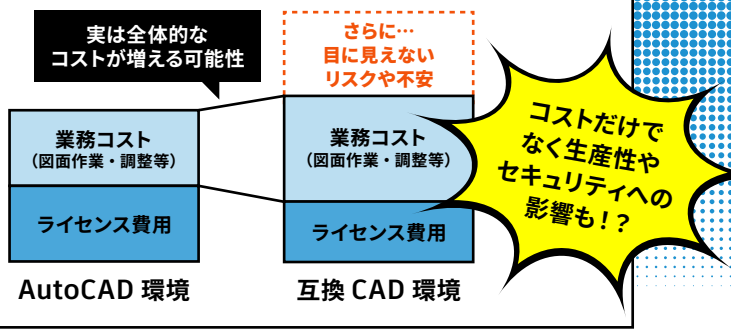




次ページで、CAD 選びのポイントを詳しく見てみましょう！

ライセンス費用
だけじゃない！

# 設計業務最適化のためのCAD選び

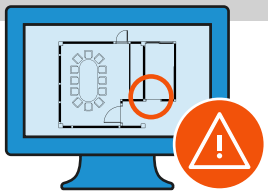
互換 CAD へ移行した結果、想定以上の手戻り・確認・調整作業によるコストや、環境やセキュリティに対する目に見えないリスク・不安が膨らんだ例を紹介しました。設計業務における CAD 選びは、ライセンス費用の観点からだけでなく、総体的な業務体系の構築と併せて行うことで、より効果的に成果へとつなげることができます。




## 業務全体の視点で見極める！CAD を選ぶときの 3 つのポイント

### ポイント 1 設計業務の効率と品質

**高精度な設計・作図作業をスムーズに行えるか**



DWG はオートデスクが AutoCAD 用に開発した非公開のファイル形式です。そのため、リバースエンジニアリングで対応する他の CAD では、正常に読み込めない場合があります。

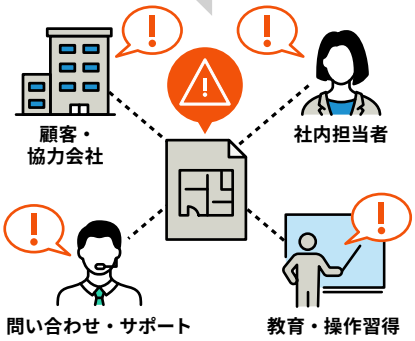
- 図面の再現性・整合性（互換性）
- エラーや差異の検出・チェック機能
- 修正・再編集のしやすさ・作業効率
- 印刷・PDF・外部参照の安定性
- 既存ツールやデータ資産の利活用

**実例とのつながり**

図面は開けても、確認や修正に時間がかかり、エラーも見落としやすくなることで、生産性と品質が低下します。

### ポイント 2 トラブル対応の負担とコスト

**社内外関係者との連携や問い合わせ・教育体制が整っているか**



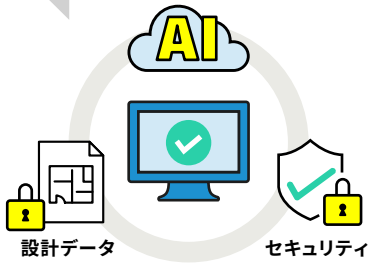

- 顧客・取引会社との再確認や調整
- 社内部門や関係者とのデータ調整・連携
- 問い合わせ・サポート対応の負担
- 新人教育や操作習得にかかる手間
- 特定担当者への属人化リスク

**実例とのつながり**

小さな図面エラーや不一致でも社内外の調整や教育対応が積み重なり、大きなコストと負担になります。

### ポイント 3 不透明な AI 環境によるリスク

**安心してデータ資産を預け業務を効率化できる AI 環境か**

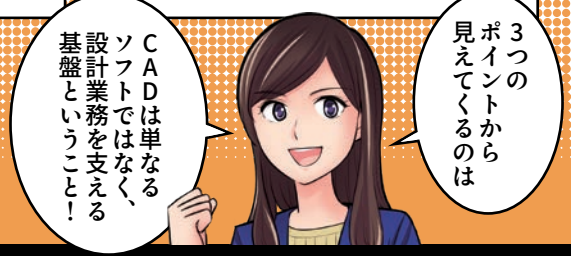



Autodesk AI なら大丈夫！
詳細はこちら ▶ www.autodesk.com/jp/ai

- AI によるデータ取り扱いの透明性
- 設計データ保護の明確な方針
- 企業向けセキュリティ・認証対応
- 社内利用ルールの整備
- 設計業務に特化した AI 機能

**実例とのつながり**

AI は機能の有無ではなく、安心して業務に使えるかどうかが、企業の信頼性と競争力を左右します。




**業務全体の生産性** や **総コスト** に目を向け、
**未来の成果につながるCAD環境を賢く構築しましょう**


**オートデスク株式会社** www.autodesk.com/jp
〒105-6308 東京都港区虎ノ門一丁目 23 番 1 号 虎ノ門ヒルズ森タワー 8階



Autodesk and the Autodesk logo are registered trademarks or trademarks of Autodesk, Inc., and/or its subsidiaries and/or affiliates in the USA and/or other countries. All other brand names, product names, or trademarks belong to their respective holders.
オートデスクは、通知を行うことなくいつでも該当製品およびサービスの提供、機能および価格を変更する権利を留保し、本書中の誤植または図表の誤りについて責任を負いません。
© 2026 Autodesk, Inc. All rights reserved.


オートデスク認定パートナー