

経理業務の AI活用事例集



経理 業務効率化 事例集

01 経費と収支の差分調整を自動化

教育業界 集計・差分確認

削減率 **97%**

02 勘定科目の自動分類

教育業界 仕訳・勘定科目

削減率 **97%**

03 仕入明細PDFの一括生成

放送・メディア業界 帳票作成

削減率 **92%**

04 振込データ照合の自動化

教育業界 照合・突合

削減率 **83%**

05 学費入金チェックの自動化

教育業界 入金管理

削減率 **80%**

06 請求書作成の自動化

金融業界 請求書処理

削減率 **80%**

07 消費税計上チェックの自動化

不動産業界 税務チェック

削減率 **67%**

08 売上・原価計上の照合自動化

教育業界 照合・突合

削減率 **67%**

09 クレカ明細の仕訳自動化

教育業界 仕訳・勘定科目

削減率 **67%**

10 振替伝票作成の自動化

IT・情報通信業界 伝票作成

削減率 **62%**

11 予算消費台帳の作成効率化

製造業界 予算管理

削減率 **50%**

12 請求書集計の自動化

飲食・福祉・エンタメ業界 請求書処理

削減率 **96%**

13 財務諸表の収集自動化

コンサルティング業界 財務情報の収集

削減率 **89%**

14 社内問い合わせのAI自動回答

IT・インターネット業界 社内問い合わせ対応

削減率 **100%**

15 スキャン書類の整理自動化

不動産業界 書類管理

削減率 **95%**

01

教育業界

集計・差分確認

利用ツール：ChatGPT

経費と収支の差分調整を、目視確認から関数による瞬時の照合に

97% 削減

月間 **10時間** ▶ 月間 **20分**

年間約116時間の削減

Before

半日がかりの確認と部門間のやり取りが発生

集計項目が異なる2つのExcelの
差分を目視で確認

重い関数式で処理が遅く
確認に半日規模の時間

修正のたびに
部門間のやり取りが発生



After

差分確認が一瞬で終わるように

ChatGPTで関数式を改善し
差分を瞬時に抽出

確認・修正のやり取りにかかる
時間を大幅に削減

人的ミスも減少

02

教育業界

仕訳・勘定科目

利用ツール：ChatGPT・VBA

勘定科目の分類を、手作業の集計からVBAによる一括処理に

97% 削減

1科目 30分 ▶ 1科目 1分

1科目あたり29分の短縮

Before

時間がかかり、入力ミスも発生していた

目視とExcel関数だけで
勘定科目を集計

1科目あたり
30分の作業時間

入力ミスなどの
人的エラーが発生

After

分析業務に時間を使えるように

ChatGPTで作成したVBAで
一括処理

分類の精度が向上

本質的な分析業務の
時間を確保

03

放送・メディア業界

帳票作成

利用ツール：Copilot

仕入明細PDFの作成を、1件ずつの手作業から一括生成に

92% 削減

月間 2時間 ▶ 月間 10分

年間約22時間の削減

Before

50件以上の伝票を1件ずつ処理していた

- 取引先ごとに
システムを検索
- PDFを1件ずつ
作成・照合して印刷
- 50件以上の処理に
月2時間



After

CSVから複数のPDFをまとめて作成

- Copilotでコード生成と
仕様の言語化
- CSVと指示書から
PDFをZIPで一括生成
- 作業時間を
月10分に短縮

04

教育業界

照合・突合

利用ツール：Python・VBA

振込データの照合を、目視の比較から自動の色分け判定に

83% 削減

月間 2時間 ▶ 月間 20分

年間約20時間の削減

Before

慣れた担当者しか対応できなかった

形式の異なる2つのデータを
1件ずつ目視で照合

金額や口座番号の見逃しが
許されない神経を使う作業

担当者が限られ
属人化していた

After

確認が必要な箇所だけに集中できるように

一致・不一致を
自動で色分け表示

確認は不一致箇所と
判断が必要な項目のみ

照合時間を
月20分に短縮

05

教育業界

入金管理

利用ツール：GAS

学費入金のチェックを、手作業の照合から自動反映に

80% 削減

1週間 75分 ▶ 1週間 15分

年間約52時間の削減

Before

入金情報を1件ずつ照合・入力していた

入金情報と名簿を
手作業で照合

入金情報を
個別に入力

繁忙期は
作業が集中

After

実行するだけで入金情報が反映

GASで照合と入力を
自動化

必要な入金情報が
名簿に自動反映

繁忙期の作業時間を
大幅に短縮

06

金融業界

請求書処理

利用ツール：自作プログラム

毎月の請求書作成を、手作業から自動作成に

80% 削減

1回 50分 ▶ 1回 10分

1回あたり40分の短縮

Before

毎月月初に手作業で作成していた

前月の請求書Excelを
コピーして更新

契約書一覧で
請求先を1件ずつ確認

作成後も
目視で確認



After

月初に自動で作成・通知

対象先の抽出から
請求書作成まで自動化

実行前に請求金額と
支払期日を確認できる

月初1営業日に
自動で通知

07

不動産業界

税務チェック

利用ツール：VBA

消費税計上のチェックを、目視確認からツールによる自動チェックに

67%削減

月間

31.5時間

月間

10.5時間

年間約252時間の削減

Before

事業所ごとにチェック品質がばらついていた

各事業所の消費税コード・
税率を1件ずつ目視で確認

担当者によって精度や
処理速度に差があった

チェック作業だけで
毎月31.5時間



After

チェック精度が均質化し、負担も軽減

VBAのチェックツールが
税コードと税率を自動確認

全事業所で同じ基準の
チェックが可能に

作業時間を
月10.5時間に短縮

08

教育業界

照合・突合

利用ツール：Python・ChatGPT

売上・原価計上の照合を、全件目視から自動判定に

67% 削減

月間 **3時間** ▶ 月間 **1時間**

年間約24時間の削減（見込み）

Before

締め日前の短期間に全件を目視で照合

事業部の報告書と
会計システムのデータを照合

すべての照合を
目視で実施

締め日までの
スケジュールがタイト

After

不一致の箇所と理由が一目でわかる

照合結果を
自動で判定

データの有無や
不一致の理由を表示

目視チェックは
月1時間程度の見込み

09

教育業界

仕訳・勘定科目

利用ツール：GAS

クレジットカード明細の仕訳を、手作業の修正から1クリック変換に

67% 削減

月間 **3時間** ▶ 月間 **1時間**

年間約24時間の削減（見込み）

Before

手順がブラックボックス化していた

- 簡易マニュアルのみで
手順やルールが不明瞭
- 組織や科目の変更のたびに
手作業で修正
- 膨大な数字の目視確認で
ミスリスク

After

担当者以外でも同じ精度で対応できるように

- プルダウンで選んで
1クリックで変換
- 誰が担当しても
同じ精度で処理
- 目視確認の負担と
誤登録の不安を軽減

10

IT・情報通信業界

伝票作成

利用ツール：ChatGPT

振替伝票の作成を、手入力の繰り返しから自動化ツールに

62% 削減

月間 **13時間** ▶ 月間 **4.9時間**

年間約97時間の削減

Before

案件ごとに手入力を繰り返していた

振替依頼の内容を
基幹システムへ手入力

判定・転記・集約を
案件ごとに繰り返し

月13時間を
作業に費やしていた



After

依頼から伝票作成までを自動化

ChatGPTで
業務の仕様を言語化

自動化ツールで
伝票作成までを構築

作業時間を
月4.9時間に短縮

11

製造業界

予算管理

利用ツール：自作プログラム

予算消費状況の台帳作成を、手作業の集計から効率化

50% 削減

月間 4時間 ▶ 月間 2時間

年間約24時間の削減

Before

毎月の集計・整理に手間がかかっていた

予算消費状況を
手作業で台帳にまとめていた

集計と整理に
毎月約4時間

入力ミスの
リスクがあった



After

分析や報告業務に集中できるように

台帳作成の一部を
プログラムで効率化

作業時間を月2時間に短縮し
入力精度も向上

単純作業が減り
分析・報告に注力

12

飲食・福祉・エンタメ業界

請求書処理

利用ツール：ChatGPT

請求書の集計を、複数のExcelへの手入力からAIによる自動反映に

96% 削減

2時間 ▶ 5分

請求書の処理にかかる時間を短縮

Before

同じ請求書を複数のExcelに手入力

プロジェクト担当者から
請求書が届く

プロジェクト別の
Excelに手入力

全社の支払管理
Excelにも手入力



After

請求書PDFから自動で反映

AIが請求書PDFを
読み込み

複数のExcelへ
自動で反映

作業ミスの削減と
属人化の解消

13

コンサルティング業界

財務情報の収集

利用ツール：生成AI

財務諸表の収集を、サイトの巡回からコマンドひとつに

89% 削減

$\frac{1}{\text{回}}$ 180分 ▶ $\frac{1}{\text{回}}$ 20分

1回あたり160分の短縮

Before

法人ごとにサイトを探して収集していた

法人ごとに異なるサイトで
財務情報ページを検索

財務諸表PDFを
1件ずつダウンロード

キーワード検索と
整理も手作業



After

検索とダウンロードを自動化

VSCode上で
コマンドを入力して実行

サイト検索とPDFの
ダウンロードを自動化

キーワード検索の
自動化にも取り組み中

14

IT・インターネット業界

社内問い合わせ対応

利用ツール：Slack・LLM

管理部への社内問い合わせを、担当者の個別対応からAIの自動回答に

100% 削減

1回 10分 ▶ 1回 0分

問い合わせ対応による業務の中断を解消

Before

問い合わせのたびに業務が中断していた

管理部への質問が
Slackで届く

各担当者が
その都度回答

本来の業務が
中断されていた



After

Slackbotが社内Wikiから回答

LLMが社内Wikiを
参照して回答

担当者の対応が
不要に

属人化を解消し
他部署にも展開可能

15

不動産業界

書類管理

利用ツール：生成AI

スキャン書類の整理を、手作業から自動の分割・格納に

95%削減

月間 200分 ▶ 月間 10分

年間約38時間の削減

Before

書類を1件ずつ確認して整理していた

- スキャンしたPDFの内容を目視で確認
- 手作業で分割してファイル名を変更
- フォルダへの移動も手作業

After

読み取りから格納までを自動化

- AIがPDFの内容を読み取り
- 分割と適切なファイル名への変更を自動化
- フォルダへの格納まで自動で完了

CONTACT

AI活用支援サービスへのお問い合わせ

自社業務へのAI活用や業務効率化のご相談、サービス資料のご請求は
お気軽にお問い合わせください。

株式会社div テックキャンプ AI活用支援サービス運営事務局

E-mail

div-bs@di-v.co.jp

Web

<https://tech-camp.in/ai-solution/contact>

所在地

〒107-0052 東京都港区赤坂八丁目4番14号 青山タワープレイス6階