

# e-colleague 導入ガイド

## 1. 概要

e-colleagueは、LINEグループ上で動作するタスク管理AIアシスタントです。日常の会話からAIがタスクを抽出し、Googleスプレッドシートに自動記録します。完了条件（DoD）の自動生成やGoogleカレンダー連携にも対応しています。

- **開発者:** Shimataiyaki
- **バージョン:** v2.0 (beta)
- **料金:** 完全無料

## 2. 料金

すべて無料枠で運用可能です。

サービス	無料枠	影響
LINE Messaging API	Reply APIは無制限	メイン返信はすべてReply API
Gemini API	1日1,500リクエスト	幹部グループで十分
Google Apps Script	1日90分総実行時間	Webhook都度起動で十分
Google スプレッドシート	無料	十分な容量
Google カレンダー	無料	予定作成は制限なし

## 3. 必要なもの

項目	詳細
LINEグループ	Botを招待できるグループ
Googleアカウント	スプレッドシート、カレンダー用（開発者が管理）
LINE公式アカウント	Messaging APIチャンネル（開発者が管理）

## 4. 導入の流れ

現在、e-colleagueの導入は**開発者がセットアップを行う形式**です。ソースコードは非公開のため、利用者ご自身でのデプロイは不要です。

1. **お問い合わせ**：開発者（Shimataiyaki）に導入希望の連絡
2. **ヒアリング**：利用するグループの規模や用途を確認
3. **セットアップ**：開発者がスプレッドシート・GAS・カレンダー等を設定
4. **プロダクトキー発行**：グループ認証用のキーをお渡しします
5. **利用開始**：グループにBotを招待し、プロダクトキーを送信するだけ

**所要時間の目安:** お問い合わせから利用開始まで、通常1~2日程度

## 5. 運用について

- スプレッドシートやGAS、各種APIキーはすべて**開発者のGoogleアカウント**上で管理されます
- 利用者はLINEグループでBotと会話するだけで、バックエンドの管理は不要です
- タスクデータの修正が必要な場合は、開発者（Shimataiyaki）までご連絡ください

## 6. 制約と制限

項目	内容
応答速度	AI判定のため3~8秒程度
利用範囲	グループトーク専用（個人トーク不可）
トリガーキーワード必須	「やる」「お願い」などのキーワードがない発言はタスク化されない
補完タイムアウト	不足情報の補完待ちは30分

## 7. よくある質問（導入編）

**Q. 導入に費用はかかりますか？** いいえ。すべて無料枠で運用できるため、費用は一切かかりません。

**Q. 複数のグループで使えますか？** はい。グループごとに独立して動作します。導入時にご相談ください。

**Q. スプレッドシートの中身を見ることはできますか？** スプレッドシートは開発者のGoogleアカウント上で管理されています。タスクの一覧はLINE上の「タスク一覧」コマンドで確認できます。詳細なデータが必要な場合は開発者までご連絡ください。

## 8. お問い合わせ

導入希望・ご質問は、開発者（Shimataiyaki）までお問い合わせください。

© 2026 Shimataiyaki. All rights reserved.