

連携先	Excel/CSV Google ドライブ	利用シーン	業務自動化/開発基盤	業種	映像・音声・ 文字情報制作業
-----	--------------------------	-------	------------	----	-------------------



Google ドライブアダプターや豊富なテンプレートを活用し内製化を推進

250以上の業務自動化処理を高速開発

エイベックス 株式会社

東京都港区南青山3-1-30 エイベックスビル

URL : <https://avex.com/jp/ja/>

導入背景

エイベックス株式会社は「音楽」「アニメ」「デジタル」を事業の核とし、それぞれのビジネスカテゴリが生み出すエンタテインメントをリンクさせ、そのシナジー効果で、より高質なコンテンツの創出を図る総合エンタテインメント企業。「Entertainment×Tech×Global」をキーワードにコンテンツやサービスの魅力や価値の最大化を追及している。同社では膨大な数のコンテンツ関連データを手作業で加工処理することが多く、作業工数増大や人的ミスなどの問題が発生していた。それら問題を効率的に解決すべく、システム部共通の開発ツールとしてASTERIA Warpを導入した。

課題	導入	効果
<ul style="list-style-type: none"> ● 数十万件のデータを手作業で処理 楽曲、映像、グッズなど多様なコンテンツについてそれぞれ売上・予約・著作権などの正確なデータ管理が必須である。しかし、1処理あたり数十万件にも及ぶデータ加工・整形が必要なケースもあり、手作業では多大な工数がかかっていた。 また、人的ミスにより処理を1からやり直すことも頻繁に発生していた。 ● 各部署から寄せられる業務自動化依頼 人事関連や財務関連の処理など部署を問わず手作業によるデータ加工・整形業務は数知れない。毎月多くの業務自動化依頼がシステム部に寄せられる。 	<ul style="list-style-type: none"> ● ノン・コーディング開発によるコスト削減 GUIで開発できるため、簡単な自動化処理であれば内製化が可能。外注時もスクラッチ開発より開発期間、費用が大幅に削減。 ● テンプレート機能で処理を自動生成 標準搭載されている「フローテンプレート機能」を活用し、ナビゲーション画面の設定だけで処理を自動生成。効率的な開発を実現。 ● 業務自動化対応 業務自動化依頼の中から業務負荷工数の高いものから順次自動化。早期対応により業務部門からの信頼を獲得。 	<ul style="list-style-type: none"> ● Google ドライブアダプターで開発工数大幅削減 Google ドライブへのファイルアップロード処理作成に、API仕様理解を含め1か月要していたが、Google ドライブアダプターを利用したところ30分で処理が完成。処理の視認性も格段に向上。 ● 最新技術との連携も容易に バージョンアップのタイミングでトレンドをふまえた機能強化が行われているため最新技術との連携も容易。学習コストの軽減にも一役を担っている。 ● 自動化された業務処理は250以上 毎日多くの業務自動化処理を実行。社員の業務効率化に大きく貢献。

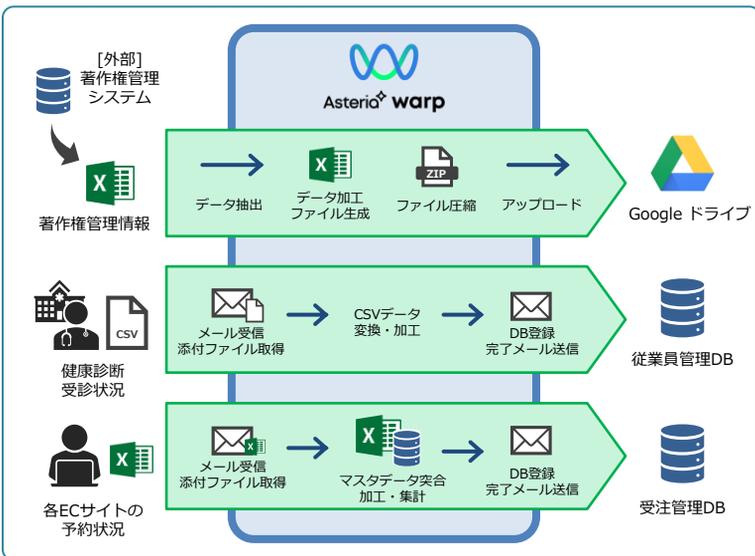
選定理由

- **テンプレート機能**
数多くのテンプレートが標準提供されているだけでなく、次々とリリースされており効率的な開発が可能。
- **豊富な連携機能**
他製品に比して圧倒的な対応連携アダプター。トレンドを踏まえて迅速に追加提供されている為、将来ニーズ発生時にも対応可能。
- **GUI開発環境**
処理アイコンを配置することでデータ連携処理開発が容易。

今後の予定

- **Google ドライブやGoogle スプレッドシートを利用した業務自動化**
全社で導入しているGoogle ドライブ上のデータを取得やGoogle スプレッドシートへの書き込みなど、他サービスとの連携も積極的に行いながら、さらに業務自動化する範囲を拡大していく予定。

自動化処理概要図（一部）



お客様から一言

ASTERIA WarpのココがGood!



経営管理本部 ITシステムグループ
第3サービユニット
錠 優人 様

ASTERIA Warpの開発環境はGUIで分かりやすいため、内製においても外注においてもスクラッチ開発と比べ大きなコスト削減につながっています。導入前は業務自動化依頼がきても開発工数を考え、手を付けるのを躊躇することもありましたが、導入後はデータ連携で自動化ができる業務依頼については積極的にシステム化しています。



事業管理グループ
秋間 公二 様

豊富なアダプターやフローテンプレート機能のおかげで難しい設定をせずに処理を作成することが出来るので内製化するにあたって非常に助かっています。アダプター毎にフローテンプレートが公開されているので、アダプターの使い方を知らるために積極的に利用しています。今後の機能拡張にも期待しています。