全銀協フォーマット対応データ作成システム ユーザーマニュアル

目次

- 1. システム概要
- 2. 事前準備
- 3. 基本操作
- 4. データ入力
- 5. CSV取込処理
- 6. ファイル生成
- 7. エラー対処
- 8. FAQ・トラブルシューティング

1. システム概要

1.1 システムの目的

本システムは、全銀協フォーマットに準拠した振込データファイルを簡単に作成するためのツールです。 Googleスプレッドシートを利用して、振込データの入力から全銀協フォーマットファイルの生成まで一貫し て行えます。

1.2 主な機能

- 振込データ入力: スプレッドシート上で直接データ入力
- **CSV取込**: 既存のCSVファイルからデータを一括取込
- 自動補完:銀行コード・支店コードから銀行名・支店名を自動設定
- データ検証: 入力データの妥当性を自動チェック
- ファイル生成: 全銀協フォーマット準拠のファイルを自動生成
- ログ管理: 処理履歴の記録と確認

1.3 動作環境

- Googleアカウント: 必須
- Googleスプレッドシート: 最新版推奨
- ブラウザ: Chrome、Firefox、Safari、Edge(最新版推奨)

2. 事前準備

2.1 全銀協システム スプレッドシートのコピー

本システムを利用するには、あらかじめ設定されたスプレッドシートをコピーして使用します。

2.1.1 共有スプレッドシートへのアクセス

1. 共有リンクを開く

- 。 提供された全銀協システム テンプレートのリンクをクリック
- 。 Googleスプレッドシートが開きます

2. スプレッドシートをコピー

• 「ファイル」メニューから「コピーを作成」をクリック



- コピー先を選択:
 - **マイドライブ**: 個人用のドライブに保存
 - 共有ドライブ: 組織の共有ドライブに保存(推奨)
- o ファイル名を変更(例:「全銀協フォーマットデータ作成ツール」)

○ 「コピーを作成」ボタンをクリック



3. コピー完了の確認

- 新しいタブでコピーされたスプレッドシートが開きます
- タイトルバーに設定したファイル名が表示されることを確認

2.1.2 システムの動作確認

スプレッドシートのコピー後、システムが正常に動作することを確認します:

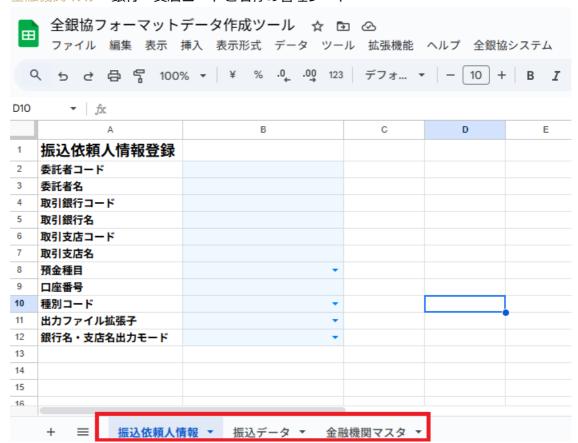
1. カスタムメニューの確認

- 。 ページを再読み込み (F5キーまたはブラウザの更新ボタン)
- メニューバーに「全銀協システム」が表示されることを確認



2. シート構成の確認

- 。 以下の3つのシートが存在することを確認:
 - 振込依頼人情報 振込依頼人の基本情報入力シート
 - 振込データ 個別の振込データ入力シート
 - 金融機関マスタ 銀行・支店コードと名称の管理シート



3. 権限承認 (初回のみ)

- 初回利用時にシステム権限の承認が必要です
- 「全銀協システム」メニューから任意の機能を実行
- 承認ダイアログが表示された場合:
 - 「OK」をクリックします。



■ Googleアカウントを選択Googleアカウントの選択画面が表示された場合は、使用するアカウントを選択します。



■ 「このアプリは確認されていません」という警告が表示される場合、「詳細」をクリック します。



このアプリは Google で確認されていません

アプリが、Google アカウントのプライベートな情報へのアクセスを求めています。デベロッパー(hdkmrok@gmail.com)と Google によって確認されるまで、このアプリを使用しないでください。

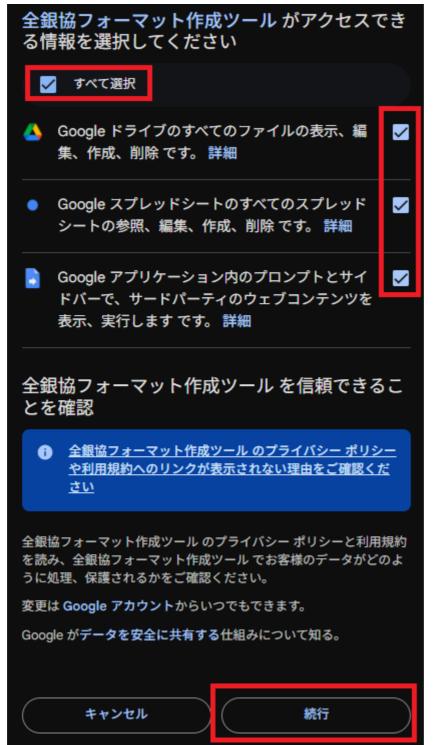


安全なページに戻る

• 「安全ではないページに移動」または「[アプリ名]に移動(安全ではありません)」をクリック します。 リスクを理解し、デベロッパー(てください。 を信頼できる場合のみ、続行し

全銀協フォーマット作成ツール(安全ではないページ)に移動

必要な権限の一覧が表示されるので、チェックを入れて「続行」をクリックします。



2.1.3 既存シートがある場合の対処

もしシートが正しく表示されない場合は、手動で初期化を実行します:

1. シート構成の初期化

。 「全銀協システム」→「システム設定」→「シート構成の初期化」をクリック



。 必要なシートが自動的に再作成されます

2. 初期化完了の確認

• 「シート設定完了」メッセージが表示されることを確認



各シートのヘッダーや入力検証が正しく設定されていることを確認

2.2 システム準備完了の確認

以下の項目をすべて確認してから実際の操作を開始してください:

2.2.1 必須確認項目

- ■スプレッドシートのコピーが完了している
- □「全銀協システム」メニューが表示されている
- 3つのシート(振込依頼人情報、振込データ、金融機関マスタ)が存在している
- 権限承認が完了している(エラーメッセージが表示されない)

2.2.2 シート詳細の確認

• 振込依頼人情報シート: 委託者コード、委託者名等の基本情報入力欄とプルダウンメニューが設定済み (4.1.1 入力項目参照)

振込依頼人情報登録	
委託者コード	
委託者名	
取引銀行コード	
取引銀行名	
取引支店コード	
取引支店名	
預金種目	•
口座番号	
種別コード	•
出力ファイル拡張子	•
銀行名・支店名出力モード	-

• 振込データシート: 振込先情報入力用のヘッダー行と列幅調整済み

Α	В	С	D	E	F	G	Н	1	J	K
銀行コード	銀行名	支店コード	支店名	預金種目	口座番号	受取人名	振込金額	顧客コード	識別表示	EDI情報
Ĭ				-					~	
				*					*	
				-					~	
				~					-	

• 金融機関マスタシート(任意):銀行・支店コードと名称の管理用テーブル構造が設定済み

銀行コード	銀行名	支店コード	支店名	更新日	状態
					*
					*
					*
					*
					*

2.3 その他の初期設定

必要に応じて「全銀協システム」→「システム設定」から追加の設定を行います。

2.3.1 金融機関マスタデータの準備

システムの自動補完機能を利用するため、金融機関マスタデータを準備します:

1. 金融機関データの取込

- 。 「全銀協システム」→「金融機関マスタ管理」→「金融機関データー括取込」
- 。 CSVファイルを選択して金融機関マスタを更新



2. マスタデータの整備

- 。 「全銀協システム」→「金融機関マスタ管理」→「マスタデータ整備」
- 重複や不正なデータのクリーンアップ



3. 基本操作

3.1 メニュー構成

全銀協システム 振込用CSV取込処理 振込データ作成処理 データ検証 全融機関マスタ管理 金融機関データー括取込 銀行・支店名自動補完 マスタデータ整備 システム設定 シート構成の初期化
├── シート構成の初期化 ├── キャッシュクリア ├── ログ表示 └── ログフィルタ表示

3.2 基本的な作業フロー

- 1. 振込依頼人情報の入力
- 2. 振込データの入力(直接入力またはCSV取込)
- 3. データ検証
- 4. 全銀協ファイルの生成

4. データ入力

4.1 振込依頼人情報の入力

4.1.1 入力項目

「振込依頼人情報」シートの以下の項目を入力してください:

項目名	入力 場所	必 須	説明・制約
委託者コード	B2	0	10桁の数字(銀行から指示されたコード)・取引銀行から発行される固有のコード・例:0123456789・変更時は必ず銀行に確認が必要
委託者名	В3	0	 40文字以内の半角力ナ ・会社名または個人名を半角力ナで入力 ・使用可能文字:半角力ナ(アイウエオ等)、半角英数字、記号(-、.、(、)、/、スペース) ・全角文字は使用不可 ・例: カブシナガイシャサンプル ・銀行の振込依頼書と同じ表記にする
取引銀行コード	В4	0	4桁の銀行コード ・全銀協が定めた統一金融機関コード ・例:0001(みずほ銀行)、0005(三菱UFJ銀行) ・最新の金融機関コード一覧で確認すること
取引銀行名	В5	0	15文字以内の半角カナ ・銀行の正式名称を半角カナで入力 ・「銀行」「信用金庫」等の種別も含める ・例:ミズホギンコウ、ミツビシUFJギンコウ ・略称は使用せず、正式名称を使用 ・自動補完機能を利用可能
取引支店コード	В6	0	3桁の支店コード ・各銀行が定めた支店固有のコード ・例:001(本店)、123(○○支店) ・通帳やキャッシュカードで確認可能
取引支店名	В7	0	15文字以内の半角カナ ・支店の正式名称を半角カナで入力 ・「支店」「出張所」等の種別も含める ・例: ホンテン、シンジュクシテン ・略称は使用せず、正式名称を使用 ・自動補完機能を利用可能

項目名	入力 場所	必 須	説明・制約
預金種目	В8	0	1:普通、2:当座 ・委託者(振込依頼人)の口座種別 ・1:普通預金(一般的な預金口座) ・2: 当座預金(法人用の決済口座) ・個人の場合は通常「1」を選択 ・法人で当座預金契約がある場合は「2」を選択
口座番号	В9	0	7桁以内の数字 ・委託者(振込依頼人)の口座番号 ・例:1234567、123456 ・通帳やキャッシュカードで確認 ・ハイフンやその他の記号は入力不要
種別コード	B10	0	 11:給与、12:賞与 ・振込の種別を示すコード ・11:給与振込(月次給与、日給等) ・12:賞与振込(ボーナス、一時金等) ・1つのファイルには同一種別のみ含める ・給与と賞与を同時に処理する場合は別々のファイルを作成
出力ファイル拡張 子	B11	0	.dat、.txt、.fb から選択 ・生成するファイルの拡張子 ・.dat: 一般的なデータファイル形式 ・.txt: テキストファイル形式 ・.fb: 全銀協フォーマット専用拡張子 ・銀行の指定に従って選択 ・内容は同じで拡張子のみ異なる
銀行名・支店名出 カモード	B12	0	標準(スペース埋め)、名称出力から選択 ・ファイル内の銀行名・支店名の出力方式 ・標準:15文字に満たない場合は後ろをスペースで埋める ・名称出力:実際の銀行名・支店名をそのまま出力 ・一般的には「標準」を選択 ・銀行の指定がある場合はそれに従う

4.1.2 注意事項

- **委託者コード**: 取引銀行から指定された10桁のコードを正確に入力
- 委託者名: 全角20文字以内(半角力ナ40文字以内)
- 種別コード: 給与振込の場合は「11」、賞与振込の場合は「12」
- 銀行名・支店名出力モード:
 - 。 標準:銀行名・支店名をスペースで埋める(一般的)
 - 。 名称出力: 実際の銀行名・支店名を出力

4.2 振込データの入力

4.2.1 入力項目

「振込データ」シートの各列に以下の情報を入力してください:

列	項目名	必 須	説明・制約
Α	銀行コー ド	0	4桁の数字 ・全銀協が定めた統一金融機関コード ・振込先の銀行コード ・例:0001(みずほ銀行)、0005(三菱UFJ銀行)、0009(三井住友銀行) ・最新の金融機関コード一覧で確認 ・ゆうちょ銀行は9900
В	銀行名	Δ	15文字以内の半角カナ(自動補完可) ・振込先銀行の正式名称を半角カナで入力 ・銀行コード入力後、自動補完機能で設定可能 ・「銀行」「信用金庫」「信用組合」等の種別も含める ・例:ミズホギンコウ、ミツビシUFJギンコウ ・手動入力時は正式名称を使用
С	支店コー ド	0	 3桁の数字 ・各銀行が定めた支店固有のコード ・振込先の支店コード ・例:001(本店)、123(○○支店) ・通帳、キャッシュカード、または銀行HPで確認 ・ゆうちょ銀行は店番(3桁)を使用
D	支店名	Δ	15文字以内の半角カナ(自動補完可) ・振込先支店の正式名称を半角カナで入力 ・支店コード入力後、自動補完機能で設定可能 ・「支店」「出張所」「営業部」等の種別も含める ・例:ホンテン、シンジュクシテン、トウキョウエイギョウブ ・手動入力時は正式名称を使用
E	預金種目	0	1:普通、2:当座 ・振込先の口座種別 ・1:普通預金(個人・法人の一般的な口座) ・2: 当座預金(法人の決済用口座) ・個人宛の場合は通常「1」を選択 ・法人宛で当座預金の場合は「2」を選択 ・不明な場合は「1」を選択(一般的)

列	項目名	必 須	説明・制約
F	口座番号	0	7桁以内の数字 ・振込先の口座番号 ・数字のみ入力(ハイフンや記号は不要) ・例:1234567、123456、12345 ・通帳やキャッシュカードで確認 ・ゆうちょ銀行は記号番号から変換した口座番号を使用
G	受取人名	0	30文字以内の半角カナ・英数字 ・振込先の受取人名を半角カナで入力 ・使用可能文字:半角カナ(アイウエオ等)、半角英数字、記号(-、、(、)、/、スペース) ・全角文字は使用不可 ・例:ヤマダルナコ、カブシキガイシャサンプル ・姓名間のスペースは不要(全銀協推奨) ・法人名の場合は正式名称を使用
Н	振込金額	0	1円以上99,999,999円以下の数字 ・振込する金額を数字のみで入力 ・カンマ(,) や円記号(¥)は入力不要 ・例:100000、250000、1000000 ・小数点以下は入力不可(円単位のみ) ・上限:99,999,999円 ・下限:1円
1	顧客コー ド	Δ	10文字以内の英数字・社内管理用の識別コード(任意項目)・社員番号、部署コード、管理番号等・例: EMP001、DEPT123、MGR456・使用可能文字: 半角英数字、ハイフン(-)・空白でも問題なし・給与明細等との照合に使用
J	識別表示	Δ	Y:給与、B:賞与 ・振込の種別を示す識別子(任意項目) ・Y:給与振込(月次給与、日給等) ・B:賞与振込(ボーナス、一時金等) ・空白でも問題なし ・統計処理や分類に使用 ・振込依頼人情報の種別コードと整合性を保つ

ΣII	項目名	必	説明・制約
71	씻口口	須	כיויניםו י כפיטלם

20文字以内の任意情報

- ・電子データ交換用の追加情報(任意項目)
- ・請求書番号、プロジェクトコード等
- K EDI情報 △ ・例:INV20240701、PJ001、REF123
 - ・使用可能文字:半角英数字、記号(カンマ除く)
 - ・空白でも問題なし
 - ・受取人側での識別に使用される場合がある

4.2.2 入力のコツ

- 銀行名・支店名: 銀行コード・支店コードを入力後、自動補完機能で設定可能
- 受取人名: 姓名間のスペースは不要(全銀協推奨)
- **振込金額**: カンマ(,) は入力しない
- **顧客コード**: 社員番号等の管理用ID

4.3 金融機関マスタの入力

4.3.1 金融機関マスタシートについて

「金融機関マスタ」シートは、銀行コード・支店コードから銀行名・支店名を自動補完するためのマスタデータを管理します。このシートは任意で使用でき、データが存在しない場合は手動で銀行名・支店名を入力する必要があります。

4.3.2 入力項目

「金融機関マスタ」シートの各列に以下の情報を入力してください:

列	項目名	必須	説明・制約
Α	銀行コード	0	4桁の数字・全銀協が定めた統一金融機関コード・例:0001、0005、0009・重複登録は不可
В	銀行名	0	15文字以内の半角力ナ ・銀行の正式名称を半角力ナで入力 ・「銀行」「信用金庫」「信用組合」等の種別も含める ・例: ミズホギンコウ、ミツビシUFJギンコウ、トウキョウシンキン ・略称は使用せず、正式名称を使用 ・全角文字は使用不可
С	支店コード	0	3桁の数字・各銀行が定めた支店固有のコード・例:001、123、999・同一銀行内での重複登録は不可

0

15文字以内の半角カナ

- ・支店の正式名称を半角カナで入力
- ・「支店」「出張所」「営業部」等の種別も含める
- 例: ホンテン、シンジュクシテン、トウキョウエイギョウブ
- ・略称は使用せず、正式名称を使用
- ・全角文字は使用不可

4.3.3 データ入力方法

D 支店名

4.3.3.1 手動入力

1. 基本的な入力手順

- 「金融機関マスタ」シートを開く
- A列から順番に銀行コード、銀行名、支店コード、支店名を入力
- 。 2行目から入力開始(1行目はヘッダー)

2. 入力時の注意点

- o 銀行コードと支店コードの組み合わせが重複しないよう注意
- 半角カナのみ使用(全角文字は自動補完時にエラーの原因となる)
- 。 正式名称を使用(略称は避ける)

4.3.3.2 CSV一括取込

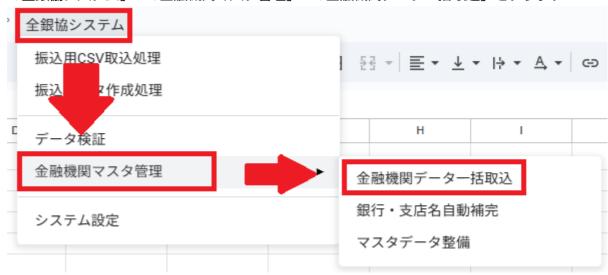
1. CSVファイルの準備

。 以下の形式でCSVファイルを作成:

銀行コード,銀行名,支店コード,支店名 0001,ミス^{*} ホキ^{*} ンコウ,001,ホンテン 0001,ミス^{*} ホキ^{*} ンコウ,002,アオヤマシテン

2. 取込手順

。 「全銀協システム」→「金融機関マスタ管理」→「金融機関データー括取込」をクリック



- o CSVファイルを選択
- 「取込実行」ボタンをクリック

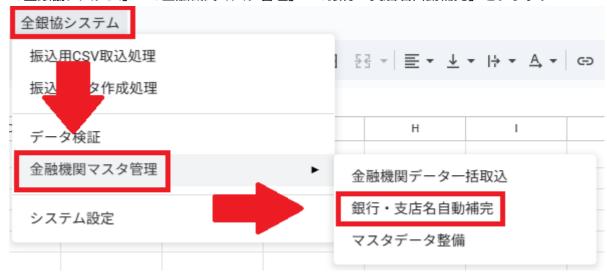


4.3.4 マスタデータの管理

4.3.4.1 自動補完機能の利用

- 1. 自動補完の動作
 - 。 振込データ入力時に銀行コード・支店コードを入力

○ 「全銀協システム」→「金融機関マスタ管理」→「銀行・支店名自動補完」をクリック



マスタデータに該当するコードがある場合、自動的に銀行名・支店名が設定される

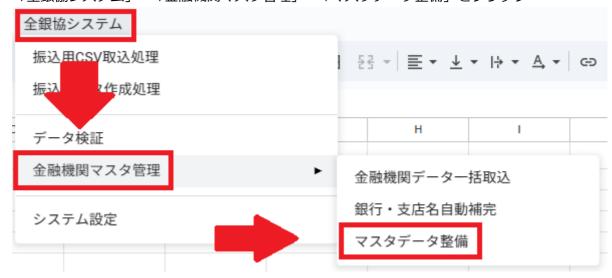
2. 自動補完が動作しない場合

- マスタデータに該当するコードが登録されていない
- 銀行コード・支店コードの入力形式が正しくない(桁数不足等)
- マスタデータの文字コードに問題がある

4.3.4.2 マスタデータの整備

1. データ整備機能

。 「全銀協システム」→「金融機関マスタ管理」→「マスタデータ整備」をクリック



- 重複データの削除
- 不正なデータの修正
- 文字コードの統一

2. 定期的なメンテナンス

- 金融機関の統廃合に伴うコード変更への対応
- 新設金融機関の追加
- 。 廃止された金融機関の削除

4.3.5 推奨データソース

金融機関マスタデータは以下のソースから取得することを推奨します:

1. 全国銀行協会

- 統一金融機関コード一覧
- 最新の金融機関情報

2. 各金融機関の公式サイト

- 。 支店コード一覧
- 。 正式な支店名称

3. 金融庁

- 金融機関の免許・認可情報
- 。 統廃合情報

4.3.6 注意事項

- **データの正確性**: 不正確なマスタデータは振込エラーの原因となるため、信頼できるソースから取得する
- 定期更新: 金融機関の統廃合は頻繁に発生するため、定期的にマスタデータを更新する
- 文字制限:銀行名・支店名は15文字以内の制限があるため、正式名称が長い場合は適切に省略する
- 重複防止: 同一の銀行コード・支店コードの組み合わせは重複登録しない

5. CSV取込処理

5.1 対応CSVフォーマット

5.1.1 基本仕様

ファイル形式: CSV(拡張子:.csv)文字コード: UTF-8またはShift_JIS

• ファイルサイズ: 10MB以下

• 最大件数: 1,000件まで

5.1.2 CSVファイルの構成

銀行コード,支店コード,預金種目,口座番号,受取人名,振込金額,顧客コード,識別表示 0001,001,1,1234567,ヤマダ・ハナコ,100000,EMP001,Y 0001,002,1,2345678,タナカタロウ,200000,EMP002,Y

5.2 取込手順

1. メニューから実行

。 「全銀協システム」→「振込用CSV取込処理」をクリック



2. ファイル選択

- 「CSVファイルを選択」ボタンをクリック
- 対象のCSVファイルを選択

3. 取込モード選択

- 。 既存データを上書き: 既存データを削除して新規取込
- 。 **既存データに追記**: 既存データの下に追加

4. 取込実行

• 「取込実行」ボタンをクリック

振込用CSV取込処理



振込用CSV取込処理

CSVファイルを選択:

ファイルを選択|選択されていません

- ◎ 既存データを上書き
- 既存データに追記

取込実行

キャンセル

5.3 取込後の処理

- 自動的に銀行名・支店名の補完が実行されます
- エラーがある場合は詳細メッセージが表示されます

6. ファイル生成

- 6.1 生成前の確認
 - 1. 振込依頼人情報が正しく入力されているか確認
 - 2. 振込データが正しく入力されているか確認
 - 3. データ検証を実行してエラーがないか確認
- 6.2 ファイル生成手順
 - 1. データ検証の実行
 - 。 「全銀協システム」→「データ検証」をクリック



エラーがある場合は修正してから次の手順へ

2. ファイル生成の実行

。 「全銀協システム」→「振込データ作成処理」をクリック



○ 処理完了メッセージを確認

3. ファイルのダウンロード

- 。 生成されたファイルはGoogleドライブに保存される
- 。 ファイル名は「FB委託者コード_YYMMDD_HHMM.拡張子」の形式

6.3 生成されるファイル

- **ファイル形式**: 120バイト固定長(各レコード間にはCRLF改行を挿入)
- **文字コード**: JIS (全銀協標準)
- **レコード構成**: ヘッダ → データ → トレーラ → エンド

7. エラー対処

7.1 よくあるエラーと対処法

7.1.1 データ入力エラー

エラー: 「必須項目が入力されていません」

- **原因**: 必須項目が空白
- 対処: 該当項目を確認して正しく入力

エラー: 「使用できない文字が含まれています」

- 原因: 全角文字やカンマ等の使用禁止文字
- 対処: 半角カナ・英数字のみ使用

エラー: 「文字数制限を超えています」

- 原因:項目の文字数制限超過
- **対処**:制限文字数以内に調整

7.1.2 CSV取込エラー

エラー: 「ヘッダー行の項目名が一致しません」

- **原因**: CSVヘッダーの項目名が規定と異なる
- **対処**: 正確なヘッダー名を使用

エラー: 「ファイルサイズが制限を超えています」

- **原因**: CSVファイルが10MBを超過
- **対処**: ファイルサイズを削減またはデータを分割

7.1.3 ファイル生成エラー

エラー: 「金融機関コードが見つかりません」

- 原因: 金融機関マスタに存在しないコード
- 対処: 正しい銀行コード・支店コードを確認

7.2 エラーログの確認

- 「全銀協システム」→「システム設定」→「ログ表示」
- エラーの詳細情報と発生時刻を確認可能

8. FAQ・トラブルシューティング

8.1 よくある質問

Q1. 銀行名・支店名の自動補完が動作しない

• A1. 金融機関マスタデータが不足している可能性があります。「金融機関データー括取込」を実行してください。

Q2. 受取人名に使用できる文字は?

• A2. 半角カナ、英数字、記号(カンマ除く)が使用可能です。全角文字は使用できません。

Q3. 振込金額の上限は?

• A3.1円以上99,999,999円以下です。カンマ区切りの入力はできません。

Q4. ファイル生成後のファイル名の意味は?

• A4. 「FB委託者コード YYMMDD HHMM.拡張子」の形式です。日時は生成時刻を表します。

Q5. 複数の振込種別(給与・賞与)を同時に処理できますか?

• A5. いいえ、1つのファイルには1つの種別のみ含めることができます。種別ごとに分けて処理してください。

8.2 トラブルシューティング

8.2.1 メニューが表示されない場合

- 1. ブラウザを再読み込み
- 2. Googleアカウントでログインしているか確認
- 3. スプレッドシートの編集権限があるか確認

8.2.2 処理が途中で止まる場合

- 1. 「システム設定」→「ログ表示」でエラーログを確認
- 2. データ量が多い場合は件数を減らして再実行
- 3. ブラウザのキャッシュをクリア

8.2.3 生成されたファイルが正しく開けない場合

- 1. ファイルの文字コードがJISになっているか確認
- 2. ファイルサイズが想定通りか確認(120バイト×レコード数)
- 3. バイナリエディタで内容を確認

8.3 サポート情報

- システムログ: 「全銀協システム」→「システム設定」→「ログ表示」
- **フィルタログ**: 「全銀協システム」→「システム設定」→「ログフィルタ表示」
- **エラー分類**: INFO(情報)、WARNING(警告)、ERROR(エラー)

9. 補足情報

9.1 全銀協フォーマットについて

- 全国銀行協会が定めた振込データの標準フォーマット
- 金融機関間でのデータ交換に使用
- 120バイト固定長、JIS文字コード使用

9.2 システムの制限事項

- 最大処理件数: 1,000件/ファイル
- 最大ファイルサイズ: 10MB (CSV取込時)
- 対応文字: 半角カナ・英数字・記号(カンマ除く)

9.3 推奨環境

- Google Chrome (最新版)
- 安定したインターネット接続
- 十分なGoogleドライブ容量