全銀 EDI システム(ZEDI)について
1. ZEDI とは
ZEDIの概要や、ご利用方法、注意事項について説明します。
2. ZEDIの操作説明
ZEDIの操作画面のポイントについて説明します。
-
①総合振込
外部ファイル送信で総合振込 XML フォーマットを 送信します。 入出金明細または振込入金明細の XML フォーマット を受信します。

1. ZEDIとは

ZEDI の概要

2018 年 12 月に全国銀行協会により、「全銀 EDI システム(以下、ZEDI: ゼディ)」が開始しました。 ZEDI とは、<u>総合振込、入出金明細、振込入金明細</u>を XML フォーマットで行い、明細にさまざまな取引情報を金 融 EDI 情報として添付して授受することができるシステムで、売掛金の自動消込等にご活用いただくことができます。 当行は、XML フォーマットの送受信に対応しています。ただし、ZEDI 対応のソフトはお客様がご準備ください。

ZEDI のお申込み方法

ZEDI をご利用いただくためには、契約種類が B タイプのご契約と ZEDI のお申込みが必要です。 当行窓口でお手続きしてください。

- ZEDIはBタイプの月額利用料でご利用いただけます。
- ZEDI 対応のソフトは当行で販売しておりませんのでお客様がご準備ください。
- ZEDIをお申込み後も今までの全銀フォーマットはご利用いただけます。

ZEDI のご利用方法

ZEDI は今までの全銀フォーマットに変わり XML フォーマットで送信、受信を行ないます。

- 送信は、外部ファイル送信の総合振込で行ないます。
- 受信は、ファイル伝送の入出金明細と振込入金明細で行ないます。

ZEDI 専用のメニューはありません。ZEDI のお申込みをいただくと、現行の総合振込、入出金明細、振込入金明細の取引画面に XML フォーマットの選択が追加になります。

(2. ZEDIの操作説明を参照)

ZEDI の取引	ZEDI を利用できるメニュー
総合振込	データ登録機能はありません。外部ファイル送信のみご利用いただけます。 (事前に EDI 対応ソフト等で XML フォーマットの総合振込ファイルを作成する必要があります。) ● 総合/給与振込他(ファイル伝送) > 外部ファイル送受信 > 外部ファイル送信
ファイル伝送 入出金明細	入出金明細と外部ファイル受信の両方をご利用いただけますが、入出金明細を推奨いたします。 ● 総合/給与振込他(ファイル伝送) > 入出金明細 <u>※こちらを推奨</u> ● 総合/給与振込他(ファイル伝送) > 外部ファイル送受信 > 外部ファイル受信
ファイル伝送 振込入金明細	振込入金明細と外部ファイル受信の両方をご利用いただけますが、振込入金明細を推奨いたします。 ● 総合/給与振込他(ファイル伝送) > 振込入金明細 <u>※こちらを推奨</u> ● 総合/給与振込他(ファイル伝送) > 外部ファイル送受信 > 外部ファイル受信

ZEDIの送受信ステップについて

ZEDIのデータは銀行のほかに ZEDIを中継して送受信されます。 このため、データの送受信は2段階のステップで行ないます。

送信の場合の2段階のステップとは、

- 第1ステップはアップロードが終了し、ZEDIと銀行へデータを送信する準備ができた状態。(受付済)
 ↓
- 第2ステップは ZEDIと銀行へデータを送信できた状態。(送信済)

受信の場合の2段階のステップとは、

- 第1ステップは銀行から金融 EDI 情報がないデータを受信できた状態(受付済)
 ↓
- 第2ステップは銀行のデータに ZEDI からの金融 EDI 情報を添付しダウンロードができる状態。(受信済)

ZEDI の注意事項

- 送受信の第2ステップでエラーになる場合がありますので、送信済/受信済になることをご確認ください。 (受付済)から(送信済)、(受信済)になるまで4~10分程度かかります。
- 受信の場合、第1ステップ完了時点の(受付済)中にダウンロードすると金融 EDI 情報が添付されないデータ になりますのでご注意ください。
- 送信済/受信済を表示する画面は自動で更新されませんので、再度メニューから表示してください。
- ZEDIの取扱時間は平日の8:00(送信は8:30)~19:00 です。ただし、19:00 を跨ぐお取引はエラーに なりますので、余裕がある時間にお取引願います。
- ZEDIをお申込みいただくと受信のファイル形式で全銀フォーマットとXMLフォーマットの選択ができるようになりますが、同一のデータを両方の形式で受信することはできませんのでご注意願います。
 (入出金明細、振込入金明細の受信は前回受信からの追加明細になります。このため全銀フォーマットで受信したデータはXMLフォーマットで再度受信することはできません。)

2. ZEDIの操作説明(①総合振込)

総合振込を ZEDI で送信する場合

外部ファイル送信で総合振込を XML フォーマットで送信する場合のポイントです。 事前に EDI 対応ソフト等で XML フォーマットの総合振込ファイルを作成します。 操作全体の流れは「3.8 外部ファイル送受信 」をご覧ください。

送信テーブルの登録・選択

メニュー:総合/給与振込他(ファイル伝送)> 外部ファイル送受信 > 外部ファイル送信

	トップ	残高 入出金[派会 明細照会	資金移動	総合/給与振込他 (ファイル伝送)	税金行	各種料金 心み	利用者変	昏情報 更
ップ > ホ	8合/給与振込	ふ他(ファイル	伝送) > :	外部ファイル送受信 >	外部ファイル送信		2019年	01月25日 11日	時59分32秒
送信ラ	=ーブ	ル登録	录・選	択					CIBMZ701
信テーブ	ルを作成	し、外部に	アイルを	アップロードしてく	ください。 アップロード	後、送信	を行います	•	
新しく	送信テー	ブルを登	録						
送信テーブ なお、既に	ルを新しく 最大件数を	作成する場 登録済みの	合は、「新)場合は、不	「規登録」 ボタンを押 「要な登録済みの送信!	してください。 テーブルを削除してくだる	きしい。		新規登録	>
登録済のデ		3/2							
ヹゅれかいして	>1+gX :	JT							
外部フ	アイルを	アップロ	-14						
送信テーブ	ルを選択し	、「アッフ	ロード」 オ	タンを押してください	ر). ۱۰				
关信テーブ	止を修正	実験会社ス博							
「詳細」ポ	ルビドPILC タンを押す	前はする場	谷は、刈跡 を表示しま	《を選択し、「修止」; ;す。	または「削除」ボタンを挑	申してくださ	至し)。		
「詳細」ボ 送信テーブ	タンを押す ルの送信受	前は9 る場 と詳細情報 付を取消す	合は、対象 を表示しま る場合は、	そ選択し、「修正」; ;す。 「送信結果照会」ボ:	または「削除」ボタンを挑 タンを押して、外部ファ~	申してくだる イル送信結果	 い。 県画面から行	ってください	۱,,
「詳細」ボ 送信テーブ アップロ ・	クンを押す ルの送信受 ド	前味9 る場 と詳細情報 付を取消す 修正	合は、対象 を表示しま る場合は、 削除	後遊派し、「修正」。 ます。 「送信結果照会」ボイ 送信結果照会	または「削除」ボタンを排 タンを押して、外部ファ-	#してくださ (ル送信結界	きい。 見画面から行	ってください	۱,,
「詳細」ボ 送信テーブ アップロ・ 選択 必須 番	タンを押す ルの送信受 -ト 	前 ボ 学 る 場 部 情 新 一 付 を 取 消 す の 場 、 、 、 新 一 、 詳 細 情 朝 一 く 詳 細 情 朝 一 く 詳 細 情 朝 一 く 詳 細 情 朝 一 く 詳 細 情 朝 一 付 を 取 消 す の 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、	合は、対象 を表示しま る場合は、 削除 ファイル 形式	 (を選択し、「修正」) (す) 「送信結果照会」ボイン 送信結果照会 送信結果照会 送信結果照会 	または「削除」ボタンを打 タンを押して、外部ファ- <mark>最終送信日</mark> 送信者	^{単してくださ} イル送信結果 <u>指定日</u>	さい。 見画面から行 合計件数	ってください 金額	^{\。}
「詳細」ボ 送信テーブ アップロ・ 選択 必須 番 ◎ 1	レクンを押すす リルの送信受 「「」、 「」、 「」、 「」、 「」、 「」、 「」、 「」、 「」、 「」	前 ボ や で よ 詳 細 情 新 修 正	合は、、 内 を表示して、 引除 ファイル 形式 全銀	 (を)違いし、「修正」まです。 「送信結果照会」ボイン 送信結果照会 注釈 (コメント) 	または「削除」ボタンを打 タンを押して、外部ファ- <mark>最終送信日</mark> <u>25</u> 信者 19年01月25日 11時50分 花子2-01	^{申してくださ} イル送信結果 <mark>指定日</mark> 02月08日	<u>さ</u> い。 東画面から行 合計件数 3件	ってください 金額 6,000円)。 詳細 詳細
「詳細」ボ 送信テーブ アップロ・ 選択 ◎ 1 ◎ 2	レタンを押すす タンを押すす ート 状態 送信済 送信済	 前係りる場合 と詳細情報 付を取消す 修正 業務名称 総合振込 総合振込 	合は、、 対象 を表場合は、	(を選択し、「修正」 ; す。 「送信結果照会」 ポ 送信結果照会 送釈 (コメント)	または 1 削除」ボタンを打 タンを押して、外部ファ-	#してくださ (ル送信結果 <mark>指定日</mark> 02月08日 02月15日	 とい。 良画面から行 合計件数 3件 3件 	ってください 金額 6,000円 39,000円	¹ 。 詳細 詳細 詳細
「詳細」ボ 送信テーブ アップロ・ ○ 1 ○ 2 ⑤ 3	クシンを得た アクシンを用す にの送信受 に に て て て て た の 送 信受 で 、 た で 、 た の 、 で の 、 で の 、 で の 、 で の 、 で 、 の 、 の 、	 ・と詳細情報 ・(村を取消す ・(村を取消す ・ ・ ・ ・	合は、、メット を表場合は、 プアイル 形式 全銀 XML XML	(を返訳し、「修正」) す。 「送信結果照会」ポイ 送信結果照会 注釈(コメント)	または「削除」ボタンを升 タンを押して、外部ファ-	#してくだる イル送信結明 02月08日 02月15日 02月22日	 とい。 良画面から行 合計件数 3件 3件 3件 3件 34 	ってください 金額 6,000円 39,000円 42,000円)。 詳細 詳細 詳細
「詳細」ボ 「詳細」ボ 送信テーブ <u>選択</u> 必須 個 の 1 の 2 の 3 アップロ・ アップロ・ フ マ マ マ マ マ マ マ マ マ マ マ マ マ	レート ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	前はする場所 たけを取消す (対を取消す (対を取消す (数) (数) (数) (数) (数) (数) (数) (数) (数) (数)	谷は、対峙 を表示られ でであった。 の の の の の の に 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、	(空運)(い、「修正」): 「送信結果照会」パ・ ごに結果服会 注釈 (コメント) 送信結果服会	または 1 削除」 ボタンを打 タンを押して、外部ファ- <mark>最終送信日</mark> 19年01月25日 11時50分 花子2 - 0 1 19年01月25日 11時54分 花子2 - 0 1 19年01月25日 11時59分 花子2 - 0 1	#してくたさ パル送信結射 102月08日 02月15日 02月22日	EUL。 限画面から行 合計件数 3件 3件 3件	ってください 金額 6,000円 39,000円 42,000円)。 詳細 詳細 詳細
「詳細」ボ 「詳細」ボ ジ アップロ・ 選択 御 の 1 の 2 の 3 アップロ・ アップロ・ の 3	ゆとった 押す の送信受 「 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、	市場である 「「「「「「」」」 「「」」 「「」」 「「」」 「「」」 「「」」 「」 「	谷は、対めま を表示合し、 の 開版 ファイル 形式 全額 XML XML XML	(交通訳に)「修正」; す。 「送信結果照会」ポ 送信結果照会」 注釈(コメント)	または 1 制除」 ボタンを打 タンを押して、外部ファ-	#してくださ (ル送信結果 02月08日 02月15日 02月22日	201。 東画面から行 合計件数 3件 3件 3件 3件	ってください 金額 6,000円 39,000円 42,000円)。 詳細 詳細 詳細
「詳細」ボ ズ アップロ 選択 の 創 の 1 の 2 の 3 アップロ・ く 戻る	タクシを押す の送信 で 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、	市 応 (村を取) 第 で	谷は、対象 きる場合は、 プアイル 形式 全銀 XML XML XML	(交通)(以、「修正」) す。 「送信結果照会」ポ 送信結果照会」 注釈(コメント)	または 1 制除」 ボタンをオ タンを押して、外部ファ- <mark>送信日</mark> 19年01月25日 11時50分 花子 2 - 0 1 19年01月25日 11時54分 花子 2 - 0 1 19年01月25日 11時54分 花子 2 - 0 1	#してくたさ (ル送信結集 02月08日 02月15日 02月22日	SUN。 東画面から行 合計件数 3件 3件 3件	ってください 金額 6,000円 39,000円 42,000円	い 詳細 詳細
「詳細」ポ 「詳細」ポ アップロ・ 選択 必須 働 1 ◎ 2 ◎ 3 アップロ・ (戻る トップ	タクシを押す の よの 送信済 送信済 受付済 -ド 1	おようしていた。 おようしていた。 おようした。 またので、 ので、 ので、 ので、 ので、 ので、 ので、 ので、	合は、メタレ 合え 表示 るる 開 は ファイル 形式 全想 XML XML XML	(空運)(C、「修正」) (す。 「这個語界照会」 ポ ズビ転視界照会 注釈 (コメント) 文伝転現解会 文伝転現解会 (コメント)	または 1 制除」 ボタンをオ タンを押して、外部ファ- 総定日 19年01月25日 11時50分 花子 2 - 0 1 19年01月25日 11時54分 花子 2 - 0 1 19年01月25日 11時59分 花子 2 - 0 1	#してくださ (バル送信結集 02月08日 02月15日 02月22日	<u>たい。</u> 東画面から行 合計件数 3件 3件 3件 3件	ってください 金額 6,000円 39,000円 42,000円	- 25 F 20 0

ポイント!送信テーブルに①~③が追加されます。 ① 状態(ZEDIの送受信ステップ)を表示します。

② テーブル登録時のファイル形式を表示します。

③ 送信結果照会 外部ファイル送信結果画面を表示します。 ステータス欄をご確認ください。

ご確認ください

ZEDIの送信時間は平日の8:30~19:00 です。 ただし、19:00 を跨ぐお取引はエラーになりますの で、余裕がある時間にお取引願います。

状態が(受付済)から(送信済)になるまで 4~ 10 分程度かかります。送信済みになると「XML ファ イル送信完了」メールが送信されます。 状態は自動で更新されませんので、メニューから再 表示してください。

送信テーブル登録

メニュー:総合/給与振込他(ファイル伝送)> 外部ファイル送受信 > 外部ファイル送信



ポイント!送信テーブルに①が追加されます。

- 総合振込で ZEDI を送信する場合、ファイル形式 は「XML フォーマット」を選択してください。
 - ※1 XML フォーマットの送信対象は、総合振込のみです。総合振込以外の業務を選択された場合、ファイル形式は「全銀フォーマット」固定となります。
 ※2 ファイル形式で「XML フォーマット」を選択した場合、レコード長は指定不要となります。

2. ZEDI の操作説明(②入出金明細/振込入金明細)

入出金明細または振込入金明細を ZEDI で受信する場合

入出金明細または振込入金明細を XML フォーマットで受信する場合のポイントです。

ダウンロードした XML フォーマットのファイルは EDI 対応ソフト等でご利用ください。

操作全体の流れは「3.7 入出金明細・振込入金明細」をご覧ください。(外部ファイル受信も使用できます。)

データ受信確認(入出金明細の例)

メニュー:総合/給与振込他(ファイル伝送) > 入出金明細 > データ受信

トップ > 総合/給与振込他(ファイル伝送) > 入出金明細 > データ受信	2019年01月25日 15時03分29秒
データ受信確認		CIBMZ502
契約情報選択	データ受信確認	データ受信結果
全銀フォーマット・XMLフォーマ 利用者確認暗証番号を入力し、「新	マットの入出金明細ファイルを受信します。 2行」ボタンを押してください。	
金融機関コード	0509	
金融機関名	北日本銀行	
→ ファイル形式 必須	◎ 全銀フォーマット ● XMLフォーマット	/ h
サイクル番号	半角数字2桁 ※サイクル番号が未入力の場合は、自動採番し	<i>し</i> ます。
利用者確認暗証番号の認証が必要です。	お間違えないように入力してください。	
利用者確認暗証番号 必須	半角英数字4~ ソフトウェアキーボード	12桁 第<
キャンセル	実行	

受信データの選択(入出金明細の例)

メニュー : 総合/給与振込他(ファイル伝送) > 入出金明細 > データ参照・印刷

トップ 受(参照・	> ^{総合} 言デ・ 印刷す	/給与振込他(: 一夕選 る受信デー	ファイル伝送) > 入出 択 夕を選択してくださ	金明細 > データ参照・印刷 さい。	2019年01	月25日 15時21分18秒 CIBMZ511
選択	番号	状態	ファイル形式	最終受信日	受信者	口座数
۲	46	受信済	全銀フォーマット	2019年01月25日 15時11分	花子 2 - 0 1	2件
۲	47	受信済	全銀フォーマット	2019年01月25日 15時13分	花子 2 - 0 1	2件
۲	48	受信済	XMLフォーマット	2019年01月25日 15時15分	花子 2 - 0 1	2代年
۲	49	受信済	XMLフォーマット	2019年01月25日 15時18分	花子 2 - 0 1	2件
۲	50	受付済	XMLフォーマット	2019年01月25日 15時21分	花子 2 - 0 1	2件
〈戻る	5	 	 ②	次へ >		

外部ファイル出力(入出金明細の例)

メニュー:総合/給与振込他(ファイル伝送) > 入出金明細 > データ参照・印刷

トップ > 総合/給与振込他(ファイル伝送) > 入出金明編 > 受信データ参照・印刷 2019年01月25日 15時059 外部ファイル出力 CIBM							時05分50秒 CIBMZ515
入出金明細のファイ ファイル種別を選択 全銀ファイルを選択	イルを出力しま くして、「ダウ くする場合はデ	す。 ンロード」ボタンを押 ータ形式も選択してく	してく ださい	ださい。 1º			_
ファイル種別	(1)→	◎ 全銀ファイル		◎ CSVファイル	۲	XMLファイル	
データ形式		CR・LF付加せず	~				
ZEDI(全 XMLファイルの	銀EDIシス 語	テム)をご契約のま ^{大態が「受信済」になっ⁻}	3客さ てから行	まへ ってください。			
く戻る			ダウン	□-ド >			

ポイント!①が追加されます。

- 入出金明細を ZEDI で受信する場合、ファイル形 式は「XML フォーマット」をご選択ください。
 - ※1 ファイル形式は、前回受信したときに選択した項目 が初期表示されます。

ご確認ください

ZEDI の受信時間は平日の 8:00~19:00 です。 ただし、<u>19:00 を跨ぐお取引はエラーになりますの</u> で、余裕がある時間にお取引願います。

状態が(受付済)から(受信済)になるまで 4~ 10 分程度かかります。 状態は自動で更新されませんので、メニューから再表 示してください。

ポイント!①②が追加されます。

- 状態(ZEDIの送受信ステップ)を表示します。
 状態が(受信済)になっていることをご確認のうえ、ご選択ください。
- ② データ受信時のファイル形式を表示します。
 - ※1 状態は自動で更新されません。の状態が(受付 済)の場合は戻るをクリックして戻り、データ参照・印刷を クリックして本画面を再表示して状態が更新されているこ とをご確認ください。または、他業務の操作を行うなど時 間をおいてから再度本画面を表示してください。

ポイント!①が追加されます。

① ファイル種別で「XML ファイル」をご選択ください。

ご注意ください

(受付済)の状態でもデータのダウンロードは可能 ですが、ダウンロードするファイルは金融 EDI 情報が 添付されていない状態となります。ファイルをご利用に なる際は(受信済)になってからダウンロードしてくだ さい。

補足. XML フォーマットのサンプル(総合振込)

<pre><?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="no"?></pre>
<pre><document xmins="urn:iso:std:iso:20022:tech:xsd:pain.001.001.03"></document></pre>
<cstmrcdttrfinitn></cstmrcdttrfinitn>
<grphdr></grphdr>
<msgid>201901151046001</msgid>
<credttm>2019-01-15T11:22:54</credttm>
<nboftxs>1</nboftxs>
<initgpty></initgpty>
<pmtinf></pmtinf>
<pmtinfid>201901151046001</pmtinfid>
<pmtmtd>TRF</pmtmtd>
<nboftxs>3</nboftxs>
<ctrlsum>39000</ctrlsum>
<pmttpinf></pmttpinf>
<ctgypurp></ctgypurp>
<cd>OTHR</cd>
<reqdexctndt>2018-12-18</reqdexctndt>
<dbtr></dbtr>
<id></id>
<orgid></orgid>
<othr></othr>
<cd>BANK</cd>
<dbtracct></dbtracct>
<id></id>
<othr></othr>
<id>1234568</id>
<tp></tp>
<prtry>1</prtry>
<ultmtdbtr></ultmtdbtr>
<nm>キタギン ルナコ 2</nm>
<cdttrftxinf></cdttrftxinf>
<cdttrftxinf> <ustrd>bnRlbnQ+PC9FREIJbmYxPg==</ustrd></cdttrftxinf>
<cdttrftxinf> <ustrd>bnRlbnQ+PC9FRElJbmYxPg==</ustrd> </cdttrftxinf>
<cdttrftxinf> <ustrd>bnRlbnQ+PC9FRElJbmYxPg==</ustrd> </cdttrftxinf>
<cdttrftxinf> <ustrd>bnRlbnQ+PC9FREIJbmYxPg==</ustrd> </cdttrftxinf>
<cdttrftxinf> <ustrd>bnRlbnQ+PC9FRElJbmYxPg==</ustrd> </cdttrftxinf>
<cdttrftxinf> <ustrd>bnRlbnQ+PC9FREIJbmYxPg==</ustrd> </cdttrftxinf>