

キャッシュレスシステム 運用管理者マニュアル ～後払い（給与天引き）管理～



日本システム技術株式会社

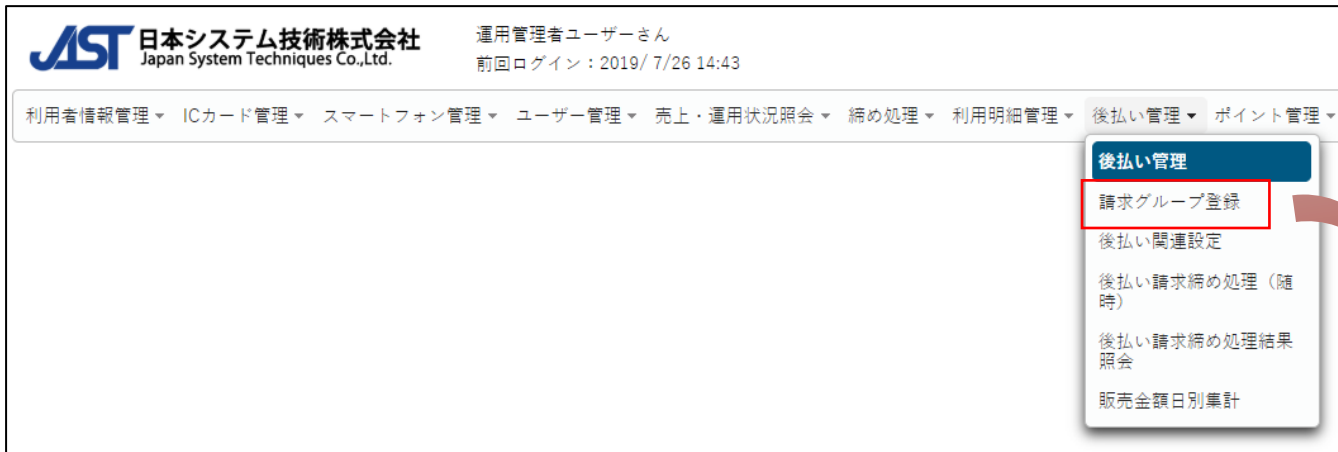


1. 請求締め処理の実行スケジュール設定

1. 処理の実行日の設定

2

メニューより、【請求グループ登録】を選択します



請求グループ一覧

請求グループ登録 [Hmh001]

+ 新規

請求グループコード ◇	請求グループ名称 ◇	次回の締め日 ◇
group1	JAST大阪利用者	2025/05/15
group2	JAST東京利用者	2025/05/15

1. 処理の実行日の設定

3

処理の実行日は請求グループと合わせて管理します

新たにグループを作る場合は「新規」ボタン、登録済みのグループの実行日を更新する場合は「請求グループコード」をクリックします

請求グループ一覧

請求グループ登録 [Hmh001]

+ 新規

請求グループコード ◆	請求グループ名称 ◆	次回の締め日 ◆
group1	JAST大阪利用者	2025/05/15
group2	JAST東京利用者	2025/05/15

「請求グループ」は後払い請求締め処理の処理単位です。

請求締め処理は「請求グループ」ごとに行われ、処理結果のExcelファイルもこの単位で作成されます。

給与天引きでキャッシュレスシステムを利用する利用者は、必ずいずれかの請求グループに所属します。

1. 処理の実行日の設定

4

処理の実行日を設定し、「確定」ボタンをクリックします
各日付で実行される内容は右図の通り

請求グループ一覧・請求グループ登録 請求グループ登録 [Hmh001]

※は必須項目です。

請求グループコード group1

請求グループ名称 JAST大阪利用者

締め日付設定依頼メール

コピー元請求グループ
「コピー元請求グループ」を選択し「コピー」を押すと、締め日設定をコピーできます

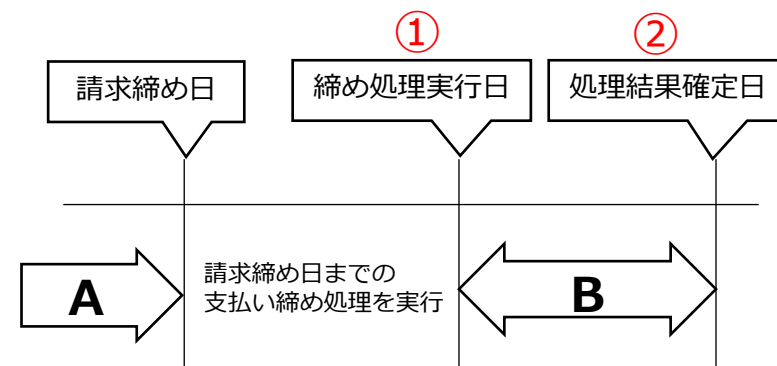
最新実行

請求締め日 2023/01/04 締め処理実行日 2023/01/10 処理結果確定日 2023/01/10

行追加

<input type="checkbox"/>	No	請求締め日	締め処理実行日	処理結果確定日
<input type="checkbox"/>	1	2023/02/01	2023/02/03	2023/02/08
<input type="checkbox"/>	2	2023/03/01	2023/03/03	2023/03/08
<input type="checkbox"/>	3			

選択した行を削除



- ①
- ・「矢印A」の範囲の取引明細を対象に、請求締め処理が実行される。（※ジョブスケジュールによるバッチ実行）
 - ・管理者へ処理結果通知メールを送信する。
 - ・利用者ごとの請求額を算出したExcelファイルを作成する。
 - ・後払い請求締め処理結果照会画面に処理結果が表示される。
- ②
- 「矢印B」の期間中に、請求締め処理の再実行が可能
※退職者の個別実行や、請求グループが複数ある場合の所属誤り、請求締め日の設定誤り、などを想定
- ・請求締め処理結果を確定する。（※ジョブスケジュールによるバッチ実行）
 - ・利用者へ請求額の通知メールを送信する。
 - ・後払い請求締め処理結果照会画面から再実行を行えなくなる。

1. 処理の実行日の設定

5

締め日付設定を登録しないと請求締め処理は実行されません。

リマインドのため、未来の締め日設定が1件以下になった場合に通知メールを送信することができます。

請求グループ一覧 ▶ 請求グループ登録 請求グループ登録 [Hmh001]

🔴は必須項目です。

請求グループコード	group1
請求グループ名称 🔴	JAST大阪利用者
締め日付設定依頼メール	送信する 送信しない

コピー元請求グループ 選択してください コピー
「コピー元請求グループ」を選択し「コピー」を押すと、締め日付設定をコピーできます

最新実行

請求締め日	2023/01/04	締め処理実行日	2023/01/10	処理結果確定日	2023/01/10
-------	------------	---------	------------	---------	------------

行追加

<input type="checkbox"/>	No	請求締め日	締め処理実行日	処理結果確定日
<input type="checkbox"/>	1	2023/02/01	2023/02/03	2023/02/08
<input type="checkbox"/>	2	2023/03/01	2023/03/03	2023/03/08
<input type="checkbox"/>	3			

選択した行を削除

削除 元に戻す ○ 確定

「送信する」の場合、この請求グループの締め日付設定が1件以下になると通知メールを送信します。

今は運用していない請求グループなど、請求締め処理が必要ないと分かっている場合は「送信しない」を登録すると、通知メールは送信されません。

2. 処理結果通知先の設定

6

メニューより、【後払い関連設定】を選択します

The image shows two screenshots of a web application interface for Japan System Techniques Co., Ltd. (JST).

The top screenshot shows the main menu with the following items: 利用者情報管理, ICカード管理, スマートフォン管理, ユーザー管理, 売上・運用状況照会, 締め処理, 利用明細管理, 後払い管理, and ポイント管理. The '後払い管理' (After Payment Management) menu is expanded, showing sub-items: 請求グループ登録, 後払い関連設定 (highlighted with a red box), 後払い請求締め処理 (随時), and 後払い請求締め処理結果照会. A red arrow points from the highlighted '後払い関連設定' item to the bottom screenshot.

The bottom screenshot shows the '後払い関連設定' (After Payment Related Settings) page. The page title is '後払い関連設定 [Hmh006]'. The page content is divided into two sections:

- 請求締め処理** (Request Closing Process): A section with a blue header '処理結果を通知する担当者のメールアドレス' (Email address of the person in charge of notifying the processing result). Below this is a text input field and a '行追加' (Add Row) button.
- 利用者一人当たりの未精算金額のアラート設定** (Alert Setting for Unsettled Amount per User): A section with two rows of settings:
 - 利用者へのアラートメール** (Alert email to user): Two buttons, '送信する' (Send) and '送信しない' (Do not send).
 - 上限金額** (Maximum amount): A checkbox with a red checkmark and a text input field containing '100000'.

At the bottom of the page is a yellow button labeled '○ 確定' (Confirm).

2. 処理結果通知先の設定

7

締め日付設定のリマインドや、請求処理のバッチ実行結果を通知するメールアドレスを指定します

日本システム技術株式会社
Japan System Techniques Co., Ltd.

運用管理者ユーザーさん
前回ログイン：2019/ 7/26 14:43

batch logout

利用者情報管理 ▾ ICカード管理 ▾ スマートフォン管理 ▾ ユーザー管理 ▾ 売上・運用状況照会 ▾ 締め処理 ▾ 利用明細管理 ▾ 後払い管理 ▾ ポイント管理 ▾

後払い関連設定 後払い関連設定 [Hmh006]

■請求締め処理

処理結果を通知する担当者のメールアドレス

行追加

「行追加」ボタンを押して複数メールアドレスを登録することができます

■利用者一人当たりの未精算金額のアラート設定

利用者へのアラートメール 送信する 送信しない

上限金額 100000

○ 確定

メールアドレスの設定後は「確定」ボタンをクリックすることを忘れないように注意してください

3. 利用額上限通知の設定

8

利用額が予め設定した金額を超える場合、利用者に注意を促すための機能です
利用制限は行えませんのでご注意ください

 日本システム技術株式会社
Japan System Techniques Co., Ltd.

運用管理者ユーザーさん
前回ログイン：2019/ 7/26 14:43

 batch  logout

利用者情報管理 ▾ ICカード管理 ▾ スマートフォン管理 ▾ ユーザー管理 ▾ 売上・運用状況照会 ▾ 締め処理 ▾ 利用明細管理 ▾ 後払い管理 ▾ ポイント管理 ▾

後払い関連設定 後払い関連設定 [Hmh006]

■請求締め処理

処理結果を通知する担当者のメールアドレス

行追加

■利用者一人当たりの未精算金額のアラート設定

利用者へのアラートメール	<input type="button" value="送信する"/> <input type="button" value="送信しない"/>
上限金額 	<input type="text" value="100000"/>

○ 確定

特に必要ない場合や、利用者のメールアドレスが未登録の場合は「送信しない」を登録してください。

設定後は「確定」ボタンをクリックすることを忘れないように注意してください

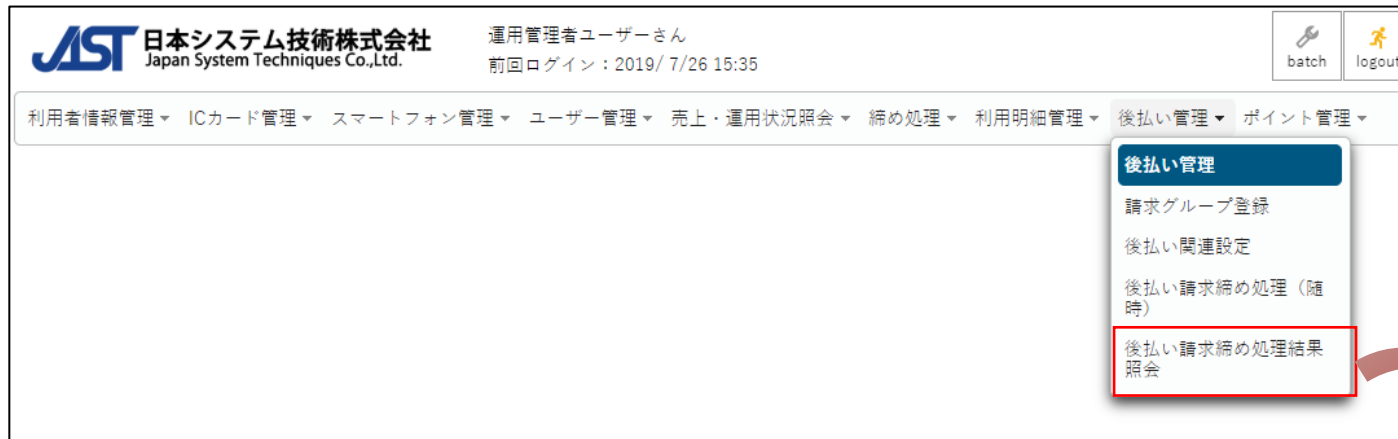


2. 請求締め処理実行結果の確認

1. 処理結果の確認

10

メニューより、「後払い請求締め処理結果」を選択します



日本システム技術株式会社
Japan System Techniques Co., Ltd.

テスト管理者さん
前回ログイン：2022/ 9/16 11:46

商品・メニュー管理 ▾ ICカード管理 ▾ ユーザー管理 ▾ 売上・運用状況照会 ▾ 締め処理 ▾ 利用明細管理 ▾ 後払い管理 ▾ ポイント管理 ▾ 管理機能チャージ ▾ 弁当予約 ▾ 事前予約 ▾

後払い請求締め処理結果照会

後払い請求締め処理結果照会 [Hmh004]

締め年月 2021 年 9 月 ~ 2021 年 9 月

検索

<input type="checkbox"/>	再実行ボタン	請求グループ	締め日付	請求額_合計	請求明細ファイル	締め処理結果	実行ユーザ	請求期間	対象人数 (対象ユーザ)	締め処理実行日時	処理件数
<input type="checkbox"/>		協力会社 C	2021/09/30	2,750	CSV Excel	請求処理完了	Batch	2021/09/01 ~ 2021/09/30	22	2021/10/05 05:00:09	17
<input type="checkbox"/>		社員	2021/09/30	673,702	CSV Excel	請求処理完了	本社管理者	2021/09/01 ~ 2021/09/30	343	2021/10/06 17:13:37	4,092
<input type="checkbox"/>		協力会社 B	2021/09/30	99,150	CSV Excel	請求処理完了	本社管理者	2021/09/01 ~ 2021/09/30	49	2021/10/06 17:13:42	616
<input type="checkbox"/>	再実行	協力会社 A	2021/09/30			エラー	本社管理者	2021/09/01 ~ 2021/09/30	21	2021/10/06 17:13:46	178

4件 (1 / 1)

☒ ☐

一括ダウンロード

1. 処理結果の確認

11

請求締め処理結果は、締め日の月を指定して検索可能です

「請求明細ファイル」から、利用者ごとの請求額を計算したファイルをダウンロードできます。

 日本システム技術株式会社
Japan System Techniques Co., Ltd.

テスト管理者さん
前回ログイン：2022/ 9/16 11:46

bat

商品・メニュー管理 ▾ ICカード管理 ▾ ユーザー管理 ▾ 売上・運用状況照会 ▾ 締め処理 ▾ 利用明細管理 ▾ 後払い管理 ▾ ポイント管理 ▾ 管理機能チャージ ▾ 弁当予約 ▾ 事前予約 ▾

後払い請求締め処理結果照会後払い請求締め処理結果照会 [Hmh004]

締め年月 2021 年 9 月 ~ 2021 年 9 月 Q 検索

<input type="checkbox"/>	再実行ボタン	請求グループ ▾	締め日付 ▾	請求額_合計 ▾	請求明細ファイル	締め処理結果 ▾	実行ユーザ ▾	請求期間 ▾	対象人数 (対象ユーザ) ▾	締め処理実行日時 ▾	処理件数 ▾
<input type="checkbox"/>		協力会社 C	2021/09/30	2,750	 	請求処理完了	Batch	2021/09/01 ~ 2021/09/30	22	2021/10/05 05:00:09	17
<input type="checkbox"/>		社員	2021/09/30	673,702	 	請求処理完了	本社管理者	2021/09/01 ~ 2021/09/30	343	2021/10/06 17:13:37	4,092
<input type="checkbox"/>		協力会社 B	2021/09/30	99,150	 	請求処理完了	本社管理者	2021/09/01 ~ 2021/09/30	49	2021/10/06 17:13:42	616
<input type="checkbox"/>	再実行	協力会社 A	2021/09/30 			エラー	本社管理者	2021/09/01 ~ 2021/09/30	21	2021/10/06 17:13:46	178

① ② ③ 4件 (1 / 1)  10 ▾

☒ ☐

 一括ダウンロード

① 請求確定処理前（「締め処理結果」≠「請求処理完了」）の場合、「再実行」ボタンが表示されます。ボタンをクリックすると、その請求グループの請求締め処理を再実行します。

② 請求締め処理を実行した「請求締め日」が表示されます。再実行のとき、締め日を変更可能です。

③ CSV, Excelの両形式でファイルをダウンロードできます。チェックを付けて、ZIP形式でまとめてダウンロードも可能です。

請求締め処理の対象に、支払締め処理が未完了の明細があればエラーとなります。処理結果通知のメール内容もアラートで通知されます。

「請求期間」の日付で支払締め処理を実行後、「再実行」してください。



3. 請求締め処理の随時実行

1. 利用者1人だけの請求締め処理

13

メニューより、[後払い請求締め処理（随時）] を選択します

AST 日本システム技術株式会社
Japan System Techniques Co.,Ltd.

運用管理者ユーザーさん
前回ログイン：2019/ 7/26 15:35

batch logout

利用者情報管理 ▾ ICカード管理 ▾ スマートフォン管理 ▾ ユーザー管理 ▾ 売上・運用状況照会 ▾ 締め処理 ▾ 利用明細管理 ▾ 後払い管理 ▾ ポイント管理 ▾

後払い管理

- 請求グループ登録
- 後払い関連設定
- 後払い請求締め処理（随時）
- 後払い請求締め処理結果照会

例えば、

『月中に発生した退職者の給与処理を急ぐ場合』など、通常の請求締め処理の実行スケジュールとは別で、特定ユーザのみ即時実行したいケースを想定しています。

ユーザIDと締め日を指定して、請求締め処理を手動実行することができます。

AST 日本システム技術株式会社
Japan System Techniques Co.,Ltd.

運用管理者ユーザーさん
前回ログイン：2019/ 7/26 15:35

batch logout

利用者情報管理 ▾ ICカード管理 ▾ スマートフォン管理 ▾ ユーザー管理 ▾ 売上・運用状況照会 ▾ 締め処理 ▾ 利用明細管理 ▾ 後払い管理 ▾ ポイント管理 ▾

後払い請求締め処理（随時）

後払い請求締め処理（随時） [Hmh003]

ユーザID ユーザ検索

氏名

検索

1. 利用者1人だけの請求締め処理

14

ユーザIDを指定して「検索」ボタンをクリックすると、その利用者の最新の締め処理結果を表示します。

 **日本システム技術株式会社**
Japan System Techniques Co.,Ltd.

テスト管理者さん
前回ログイン：2022/ 9/16 11:46

batch

商品・メニュー管理 ▾ ICカード管理 ▾ ユーザー管理 ▾ 売上・運用状況照会 ▾ 締め処理 ▾ 利用明細管理 ▾ 後払い管理 ▾ ポイント管理 ▾ 管理機能チャージ ▾ 弁当予約 ▾ 事前予約 ▾

後払い請求締め処理（随時）後払い請求締め処理（随時） [Hmh003]

ユーザID

test2

ユーザ検索

氏名

テストユーザー 2

Q 検索

■ このユーザの最新の請求処理履歴（この翌日からの処理になります。）

請求期間	請求額	締め処理実行日時	請求処理ステータス
2022/08/01 ~ 2022/08/31	¥300	2022/09/03	請求済

請求締め日

×

締め処理を実行

この利用者は、2022/8/31まで請求処理が完了しています
今から行う処理は「2022/9/1～指定の請求締め日」が請求期間となります。

1. 利用者1人だけの請求締め処理

15

「請求締め日」を指定し「締め処理を実行」ボタンをクリックすると、指定の利用者のみを対象に、請求締め処理が実行されます。

AST 日本システム技術株式会社
Japan System Techniques Co., Ltd.

運用管理者ユーザーさん
前回ログイン：2019/7/26 15:35

batch logout

利用者情報管理 ▾ ICカード管理 ▾ スマートフォン管理 ▾ ユーザー管理 ▾ 売上・運用状況照会 ▾ 締め処理 ▾ 利用明細管理 ▾ 後払い管理 ▾ ポイント管理 ▾

後払い請求締め処理（随時） 後払い請求締め処理（随時） [Hmh003]

ユーザID test2 ユーザ検索

氏名 テストユーザー 2

Q 検索

■ このユーザの最新の請求処理履歴（この翌日から）

請求期間	請求額	締め処理実行日時	請求処理ステータス
2022/08/01 ~ 2022/08/31	¥650	2022/09/03	請求済

請求締め日 2022/09/16

締め処理を実行

後払い請求締め処理します。よろしいですか？

OK キャンセル

AST 日本システム技術株式会社
Japan System Techniques Co., Ltd.

運用管理者ユーザーさん
前回ログイン：2019/7/26 15:35

batch logout

利用者情報管理 ▾ ICカード管理 ▾ スマートフォン管理 ▾ ユーザー管理 ▾ 売上・運用状況照会 ▾ 締め処理 ▾ 利用明細管理 ▾ 後払い管理 ▾ ポイント管理 ▾

後払い請求締め処理（随時） 後払い請求締め処理（随時） [Hmh003]

ユーザID test2 ユーザ検索

氏名 テストユーザー 2

Q 検索

■ このユーザの最新の請求処理履歴（この翌日からの処理になります。）

請求期間	請求額	締め処理実行日時	請求処理ステータス
2022/08/01 ~ 2022/08/31	¥650	2022/09/03	請求済

請求締め日 2022/09/16

締め処理を実行

1. 利用者1人だけの請求締め処理

16

処理結果はバッチ処理と同様に、請求締め処理結果照会画面に表示されます。
再実行も可能です。

 **日本システム技術株式会社**
Japan System Techniques Co., Ltd.

テスト管理者さん
前回ログイン：2022/9/16 11:46

商品・メニュー管理 ▾ ICカード管理 ▾ ユーザー管理 ▾ 売上・運用状況照会 ▾ 締め処理 ▾ 利用明細管理 ▾ 後払い管理 ▾ ポイント管理 ▾ 管理機能チャージ ▾ 弁当予約 ▾ 事前予約 ▾

後払い請求締め処理結果照会

後払い請求締め処理結果照会 [Hmh004]

締め年月 2022 年 9 月 ~ 2022 年 9 月 Q 検索

<input type="checkbox"/>	再実行ボタン	請求グループ ▾	締め日付 ▾	請求額_合計 ▾	請求明細ファイル	締め処理結果 ▾	実行ユーザ ▾	請求期間 ▾	対象人数 (対象ユーザ) ▾	締め処理実行日時 ▾	処理件数 ▾
<input type="checkbox"/>	再実行	社員	2022/09/12			エラー	Batch	2021/10/01 ~ 2022/09/12	0	2022/09/13 19:51:10	0
<input type="checkbox"/>		子会社 D	2022/09/10	0	 	請求処理完了	Batch	~ 2022/09/10	2	2022/09/13 20:26:00	0
<input type="checkbox"/>	再実行	子会社 D	2022/09/16	300	 	正常終了	テスト管理者	2022/09/11 ~ 2022/09/16	(test2)	2022/09/16 16:13:29	1

3件 (1 / 1) 1 10

☒ ☐

 一括ダウンロード

「後払い請求締め処理（随時）」で行った請求締め処理は、請求明細ファイルをダウンロードした時点で、請求確定状態となります。

「請求期間」や「締め日付」、「請求額」を確認の上、請求明細ファイルをダウンロードしてください。

後払い請求締め処理結果照会

後払い請求締め処理結果照会 [Hmh004]

締め年月 2022 年 9 月 ~ 2022 年 9 月 Q 検索

<input type="checkbox"/>	再実行ボタン	請求グループ ▾	締め日付 ▾	請求額_合計 ▾	請求明細ファイル	締め処理結果 ▾	実行ユーザ ▾	請求期間 ▾	対象人数 (対象ユーザ) ▾	締め処理実行日時 ▾	処理件数 ▾
<input type="checkbox"/>	再実行	社員	2022/09/12			エラー	Batch	2021/10/01 ~ 2022/09/12	0	2022/09/13 19:51:10	0
<input type="checkbox"/>		子会社 D	2022/09/10	0	 	請求処理完了	Batch	~ 2022/09/10	2	2022/09/13 20:26:00	0
<input type="checkbox"/>	再実行	子会社 D	2022/09/16	300	 	請求処理完了	テスト管理者	2022/09/11 ~ 2022/09/16	(test2)	2022/09/16 16:13:29	1

3件 (1 / 1) 1 10

☒ ☐

 一括ダウンロード



4. 請求締め処理の手動実行 (オプション機能)

※手動実行の運用をご希望の場合は、弊社営業担当までお問い合わせください。

1. 請求締め処理を手動実行する

18

例えば「たまに業務の都合により、請求締め日に締め処理を完了させたい月がある」などの場合「締め処理実行日」の指定日より前に、手動で実行させることができます。

※通常は「締め処理実行日」に自動実行されます。

この機能が有効な場合「請求グループ一覧」画面は以下のように表示されます。

ここから手動実行が可能です。

請求グループ一覧 請求グループ登録 [Hmh001]

+ 新規

請求グループコード	請求グループ名称	次回の締め日	次回の締め処理実行日	手動実行対象
group1	JAST大阪利用者	2025/05/14	2025/05/19	<input type="checkbox"/>
group2	JAST東京利用者	2025/05/14	2025/05/19	<input type="radio"/>

■請求締めバッチ処理の先行手動実行

「手動実行対象」に「○」が付いた請求グループが実行対象です。
※実行結果は後払い請求締め処理結果照会画面でご確認ください。処理には数分かかる場合があります。

○ 手動実行

「次回の締め日」～「次回の締め処理実行日」の期間内に手動実行できます。

手動実行は1度だけ実行可能です。

もし手動実行後に、請求期間に新たに決済が発生した場合は「後払い請求締め処理結果照会」画面から再実行してください。

再実行しない場合は、次月の請求対象となります。