| | | | | | | | | | | | | | 対応申請番号 | | 作成更新日 | 作成更新者 |
|-------|----------|-------|----|------|-----|------|-----|----|-------|----|--------|----|--------|----|-----------|--------------------------|
| 詳細設計書 | ゚゚゚゚゚゚゚゚ | ロシェクト | | システム | サブシ | システム | プロセ | ζ. | プログラム | | モシ゛ュール | | - | 作成 | 2020/5/14 | ITソリューション部 齊藤 誠也・明石 佑 |
| 表 紙 | ID | | ID | | ID | | ID | ID | | ID | | ID | | 更新 | 2020/6/1 | ITソリューション部 齊藤 誠也・明石 佑 |

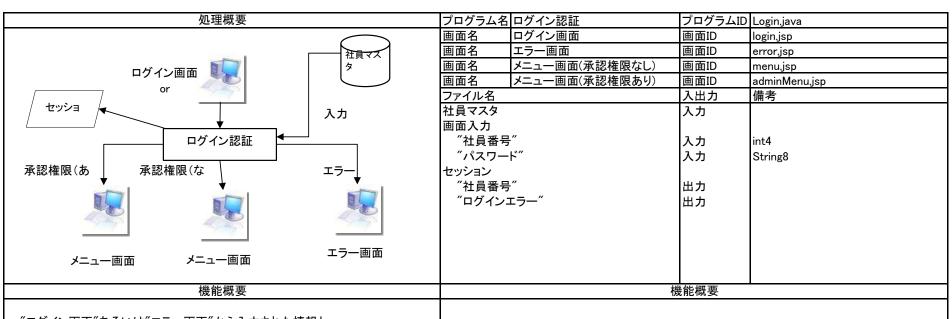
有給休暇取得申請 システム化対応

詳細設計書

| 詳細設計 | | | 有給休 | 暇取得 | | | | | ログイン | ン認証 | | | | | 作成更新日 | 作成 | 更新者 | 連番 |
|---------|----|--------|-----|------|----|-------|----|------|------|-------|----|-------|----|----|-----------|----|-----|------|
| | | プロジェクト | 申請 | システム | サフ | ブシステム | | プロセス | | プログラム | | モジュール | | 作成 | 2020/5/14 | 明石 | 佑介 | 0010 |
| プログラム概要 | ID | | ID | | ID | | ID | | ID | | ID | | ID | 更新 | 2020/6/1 | 明石 | 佑介 | |

| hn TO JOT #E | | I_0 | T |
|---|-----------------|----------------|------------------|
| <u> </u> | プログラム名 ログイン画面表示 | プログラムID | |
| | 画面名ログイン画面 | 画面ID | login.jsp |
| | ファイル名 | 入出力 | 備考 |
| | 画面入力 | | |
| | "社員番号" | 出力 | int4(テキスト入力) |
| | ″パスワード″ | 出力 | String8(パスワード入力) |
| | | | |
| | セッション | | |
| ログイン画面表示 | プログインエラー" | 入力 | |
| | | | |
| | | | |
| • | | | |
| | | | |
| | | | |
| ログイン画面 | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| 144 (st. 107 TT | | IAM ALL IDE TO | |
| 機能概要 | | 機能概要 | |
| " | | | |
| "ログイン画面"を表示する | | | |
| | | | |
| 1. 画面表示 | | | |
| 1. セッション"ログインエラー"に情報が入っていた場合表示する。 | | | |
| | | | |
| 2. "社員番号"入力フォームを表示する。 | | | |
| | | | |
| 3. "パスワード"入力フォーム(type="password")を表示する。 | | | |
| 1 | | | |
| 4."ログイン"ボタンを表示する。 | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

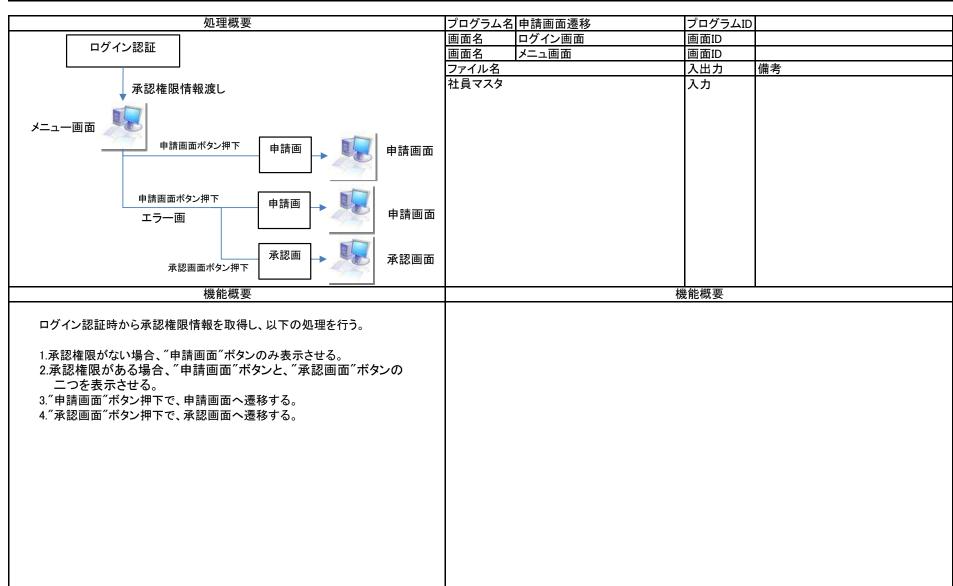
| 詳細設計 | | 有給体 | 卡暇取得 | | | | ログイ | ン認証 | | | | | 作成更新日 | 作成. | 更新者 | 連番 |
|---------|-----|-------|------|------|----|------|-----|-------|----|-------|----|----|-----------|-----|-----|------|
| | プロシ | ょか 申請 | システム | サブシス | テム | プロセス | | プログラム | | モジュール | | 作成 | 2020/5/14 | 明石 | 佑介 | 0020 |
| プログラム概要 | ID | ID | | ID | ID |) | ID | | ID | | ID | 更新 | 2020/6/1 | 明石 | 佑介 | |



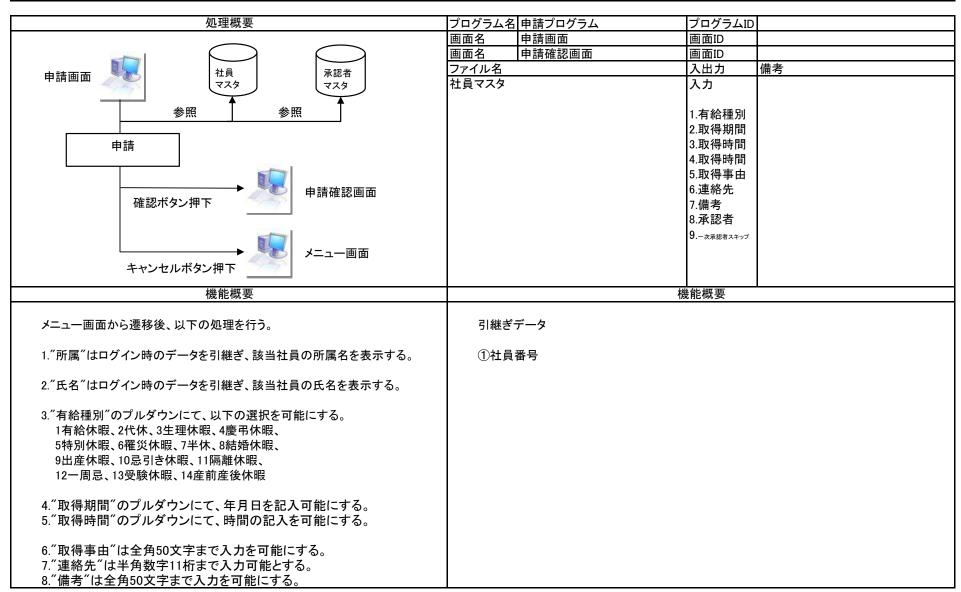
"ログイン画面"あるいは"エラー画面"から入力された情報と"社員マスタ"を照合し以下処理をおこなう。

- 1. 入力された"社員番号"が"社員マスタ"に存在し、該当した"社員マスタ"の"パスワード"と入力された"パスワード"が等しいことをチェックする。
- 2A 1. でチェックした結果、OKであれば 1. セッションに"社員番号"を渡す。
 - 2. "社員番号"を"社員マスタ"と照合
 "承認者権限"が1であれば"メニュー画面(承認者権限あり")に遷移する。
 "承認者権限"が0であれば"メニュー画面(承認者権限なし)"に遷移する。
- 2B 1. でチェックした結果、NGであれば セッション"ログインエラー"にログインエラー用の文言を渡し "ログイン画面"に遷移する。

| 詳細設計 | | | 有給休 | 暇取得 | | | | | ログイ | ン認証 | | | | | 作成更新日 | 作成 | 更新者 | 連番 |
|---------|----|--------|-----|------|----|--------|----|------|-----|-------|----|-------|----|----|-----------|----|-----|------|
| | | プロジェクト | 申請 | システム | + | けブシステム | | プロセス | | プログラム | | モジュール | | 作成 | 2020/5/11 | 齊藤 | 誠也 | 0030 |
| プログラム概要 | ID | | ID | | ID | | ID | | ID | | ID | | ID | 更新 | 2020/5/28 | 齊藤 | 誠也 | |



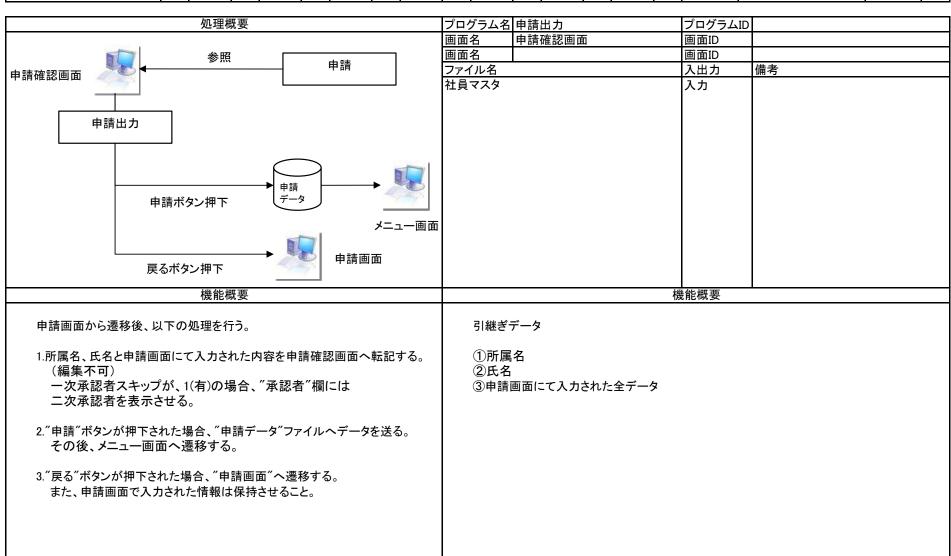
| 詳細設計 | | | 有給休 | 暇取得 | | | | | ログイ | ン認証 | | | | | 作成更新日 | 作成 | 更新者 | 連番 |
|---------|----|--------|-----|------|----|--------|----|------|-----|-------|----|-------|----|----|-----------|----|-----|------|
| | | プロジェクト | 申請 | システム | + | サブシステム | | プロセス | | プログラム | | モジュール | | 作成 | 2020/5/11 | 齊藤 | 誠也 | 0040 |
| プログラム概要 | ID | | ID | | ID | | ID | | ID | | ID | | ID | 更新 | 2020/5/28 | 齊藤 | 誠也 | |



| 詳細設計 | | | 有給休 | 暇取得 | | | | | ログイ | ン認証 | | | | | | 作成更新日 | 1 | 作成更 | 新者 | 連番 | l |
|---------|----|--------|-----|------|----|--------|----|------|-----|-------|----|-------|----|---|----|-----------|---|-----------|----|------|---|
| | | プロシェクト | 申請 | システム | | サブシステム | | プロセス | | プログラム | | モジュール | | f | 乍成 | 2020/5/11 | 7 | 齊藤 | 誠也 | 0041 | ı |
| プログラム概要 | ID | | ID | | ID | | ID | | ID | | ID | | ID | 5 | 更新 | 2020/5/28 | 7 | 齊藤 | 誠也 | | 1 |

| 12 12 12 | 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 2 |
|---|--|
| 機能概要 | 機能概要 |
| 9."承認者"はログイン時から引き継がれた、該当社員が所属している 承認権限を有する社員をプルダウンにて表示させる。 | |
| 10."一次承認者スキップ"を行う場合、プルダウンにてスキップ有無の 選択を可能にする。(0無、1有) | ←スキップの場合、確認画面では二次承認者が表示されるようにする |
| 11."確認"ボタン押下で、入力内容の確認画面へ遷移する。 | |
| 12."キャンセル"ボタン押下で、"メニュー画面"へ遷移する。 | |
| | |

| 詳細設計 | | | 有給休 | 暇取得 | | | | | 申請確 | 認画面 | | | | | 作成更新日 | 作成 | 更新者 | | 連番 |
|---------|----|---------|-----|------|----|--------|----|------|-----|-------|----|-------|----|----|-----------|----|-----|---|------|
| | | プロシ゛ェクト | 申請 | システム | ť | けごシステム | | プロセス | | プログラム | | モジュール | | 作成 | 2020/5/11 | 齊藤 | 誠也 | | 0050 |
| プログラム概要 | ID | | ID | | ID | | ID | | ID | | ID | | ID | 更新 | 2020/5/28 | 齊藤 | 誠也 | 1 | |

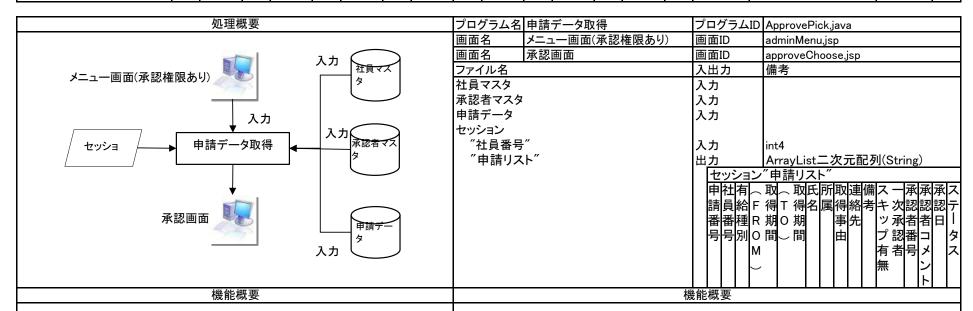


| 詳細設計 | | | 有給休 | 暇取得 | | | | | 申請確 | 認画面 | | | | | 作成更新日 | 作成 | 更新者 | 連番 |
|---------|----|--------|-----|------|----|--------|----|------|-----|-------|----|-------|----|----|-----------|----|-----|------|
| | | プロジェクト | 申請 | システム | | サブシステム | | プロセス | | プログラム | | モジュール | | 作成 | 2020/5/11 | 齊藤 | 誠也 | 0060 |
| プログラム概要 | ID | | ID | | ID | | ID | | ID | | ID | | ID | 更新 | 2020/5/28 | 齊藤 | 誠也 | |

申請データファイル編集内容

| No. | 入力(申請画面) | 出力(申請データファイル) | 編集内容 |
|-----|-------------|---------------|---------------------------------------|
| 1 | - | 申請番号 | 西暦下6桁+社員番号+取得期間(FROM)の月日4桁+連番2桁(1番から) |
| 2 | - | 社員番号 | 引継ぎデータの社員番号 |
| 3 | 有給種別 | 有給種別 | 申請画面での入力情報 |
| 4 | 取得期間 | 取得期間(FROM) | 申請画面での入力情報 |
| 5 | 取得期間 | 取得期間(TO) | 申請画面での入力情報 |
| 6 | 取得時間 | 取得日時(FROM) | 申請画面での入力情報 |
| 7 | 取得時間 | 取得日時(TO) | 申請画面での入力情報 |
| 8 | 取得事由 | 取得事由 | 申請画面での入力情報 |
| 9 | 連絡先 | 連絡先 | 申請画面での入力情報 |
| 10 | 備考 | 備考 | 申請画面での入力情報 |
| 11 | 一次承認者スキップ有無 | | 申請画面での入力情報 |
| 12 | 承認者 | 承認者社員番号 | 申請画面での入力情報(スキップ有の場合第二承認者) |
| 13 | - | 承認者コメント | - |
| 14 | - | ステータス | - |

| 詳細設計 | | | 有給休 | 暇取得 | | | | | ログイン | ン認証 | | | | | 作成更新日 | 作成 | 更新者 | 連番 |
|---------|----|--------|-----|------|----|-------|----|------|------|-------|----|-------|----|----|-----------|----|-----|------|
| | | プロシェクト | 申請 | システム | サブ | ゚システム | | プロセス | | プログラム | | モジュール | | 作成 | 2020/5/14 | 明石 | 佑介 | 0070 |
| プログラム概要 | ID | | ID | | ID | | ID | | ID | | ID | | ID | 更新 | 2020/6/1 | 明石 | 佑介 | |

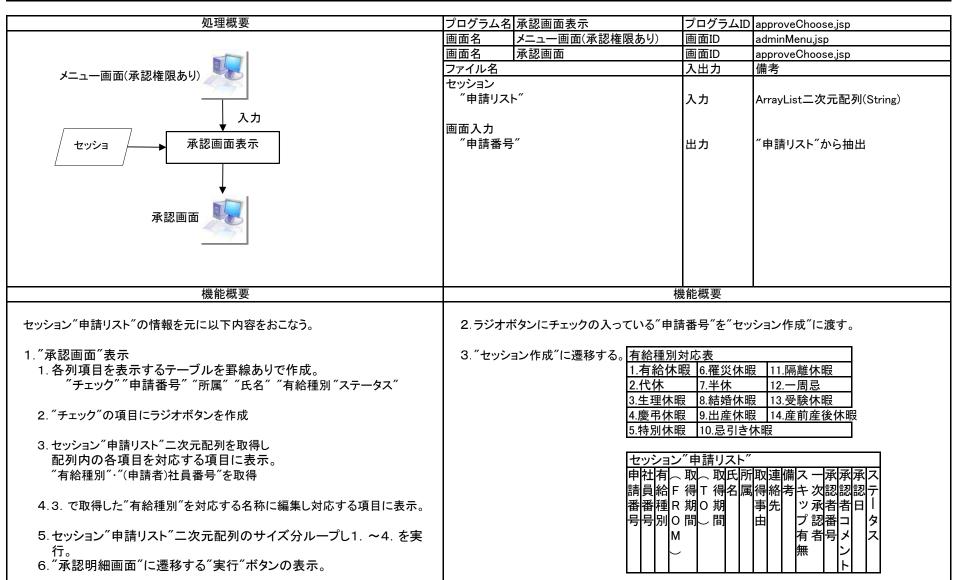


セッションの"社員番号"の情報と、"社員マスタ"・"承認者マスタ"・"申請データ"を照合し以下処理をおこなう。

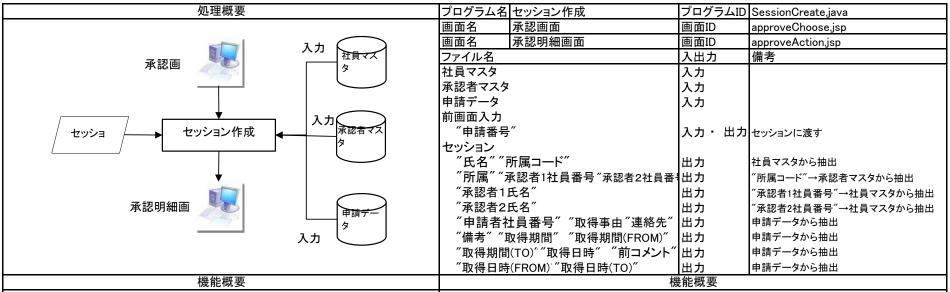
- 1. セッション"社員番号"と"申請データ"を照合し "承認者社員番号"が一致しかつ"ステータス"が空白のデータを取得 ArrayList型の配列"格納用リスト"に代入する。
- 2.1. で作成した"格納用リスト"の"社員番号"を"社員マスタ"と照合し取得した"氏名"の情報で"格納用リスト"の6番目の情報更新する。
 "所属コード"を取得する。
- 3.2. で取得した"所属コード"と"承認者マスタ"を照合し取得した"所属"の情報で"格納用リスト"の7番目の情報更新する。
- 4. ArrayList型の配列"ソート用リスト"に"格納用リスト"を入れる。
- 5.1. ~4. を"申請データ"の行がなくなるまで繰り返す。

- 6. "ソート用リスト"の"取得期間(FROM)"をArrayList型の配列"ソート順リスト"に入れる。
- 7.6. で作成した"ソート順リスト"を昇順にソートする。
- 8.7. でソートした"ソート順リスト"と"ソート用リスト"の"取得期間(FROM)を照合し一致したデータを順にArrayList型の配列"申請リスト"に入れ二次元配列を作成する。
- 9. セッション"社員番号"と"申請データ"を照合し "承認者社員番号"が一致しかつ"ステータス"が(差戻)のデータを取得 8. で作成した"申請リスト"に代入する。
- 10. セッション"社員番号"と"申請データ"を照合し "承認者社員番号"が一致しかつ"ステータス"が(承認)のデータを取得 8. で作成した"申請リスト"に代入する。
- 11. "承認画面表示"に遷移する。

| 詳細設計 | | | 有給休 | 暇取得 | | | | | ログイ | ン認証 | | | | | 作成更新日 | 作成 | 更新者 | 連番 |
|---------|----|--------|-----|------|----|--------|----|------|-----|-------|----|-------|----|----|-----------|----|-----|------|
| | | プロジェクト | 申請 | システム | | サブシステム | | プロセス | | プログラム | | モジュール | | 作成 | 2020/5/14 | 明石 | 佑介 | 0800 |
| プログラム概要 | ID | | ID | | ID | | ID | | ID | | ID | | ID | 更新 | 2020/6/1 | 明石 | 佑介 | |



| 詳細設計 | | | 有給休 | 暇取得 | | | | | ログイン | ン認証 | | | | | 作成更新日 | 作成 | 更新者 | 連番 |
|---------|----|---------|-----|------|----|-------|----|------|------|-------|----|-------|----|----|-----------|----|-----|------|
| | | プロシ゛ェクト | 申請 | システム | ታ | ブシステム | | プロセス | | プログラム | | モジュール | | 作成 | 2020/5/14 | 明石 | 佑介 | 0090 |
| プログラム概要 | ID | | ID | | ID | | ID | | ID | | ID | | ID | 更新 | 2020/6/1 | 明石 | 佑介 | |



セッション"申請番号"の情報と、"社員マスタ"・"承認者マスタ" "申請データ"を照合し以下処理をおこなう。

- 1. 前画面で取得した"申請番号"をセッションに渡す。
- 2. 前画面で受け取った"申請番号"を、"申請データ"と照合取得した"取得事由"・"連絡先"・"備考"をセッションに渡す。取得した"社員番号"を"申請者社員番号"としてセッションに渡す。 "有給種別"・"取得期間(FROM)"・ "取得期間(TO)" "取得日時(FROM)"・"取得日時(TO)"を取得
- 3.2. で取得した"有給種別"を対応する名称に編集しセッションに渡す。
- 4. 2. で取得した"取得期間(FROM)"・"取得期間(TO)"を(yyyy/MM/dd)形式に編集し("取得期間(FROM)" ~ "取得期間(TO)")という形に編集してセッション"取得期間"に渡す。

- 5. 2. で取得した"取得日時(FROM)"・"取得日時(TO)"を(yyyy/MM/dd HH:mm)形式に編集し("取得日時(FROM)" ~ "取得日時(TO)")という形に編集してセッション"取得日時"に渡す。
- 6.2. 取得した"社員番号"と"社員マスタ"を照合 取得した"氏名"と"所属コード"をセッションに渡す。
- 7.4. で取得した"所属コード"を、"承認者マスタ"と照合し取得した
 "所属"・"承認者は計員番号"・"承認者2計員番号"をセッションに渡す。
- 8.5. で取得した"承認者1社員番号"を"社員マスタ"と照合取得した"氏名"を"承認者1氏名"としてセッションに渡す。
- 9.5. で取得した"承認者2社員番号"を"社員マスタ"と照合取得した"氏名"を"承認者2氏名"としてセッションに渡す。
- 10. "申請番号"の末2桁が(01)以外の場合"申請番号"-1の数値で"申請データ"と照合し取得した"コメント"を"前コメント"としてセッションに渡す
- 11. "承認差戻選択"に遷移する。

| 詳細設計 | | | 有給休 | 暇取得 | | | | | ログイン | ン認証 | | | | | 作成更新日 | 作成 | 更新者 | 連番 |
|---------|----|--------|-----|------|----|-------|----|------|------|-------|----|-------|----|----|-----------|----|-----|------|
| | | プロジェクト | 申請 | システム | サフ | ブシステム | | プロセス | | プログラム | | モジュール | | 作成 | 2020/5/14 | 明石 | 佑介 | 0091 |
| プログラム概要 | ID | | ID | | ID | | ID | | ID | | ID | | ID | 更新 | 2020/6/1 | 明石 | 佑介 | |

・社員マスタ(項目の次にカンマが存在するCSVファイル)

| 社員番号 | | パスワード | | 承 認 権 限 | | 氏名 | | 所属コード | | メールアドレス | |
|--------|---|----------|---|------------------|---|------------|---|--------|---|------------|---|
| int(4) | , | string(8 | , | int(1) | , | string(10) | , | int(4) | , | string(50) | , |

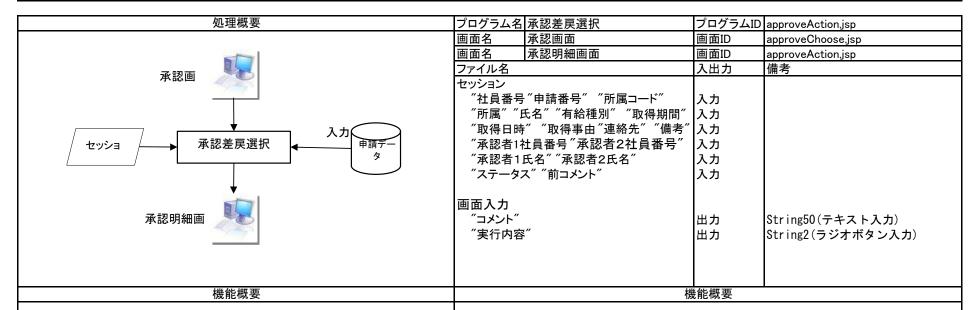
·承認者マスタ(項目の次にカンマが存在するCSVファイル)

| 所属コード | | 所属 | | 承認者 1社員 番号 | | 承認者 2社員 番号 | |
|--------|---|------------|---|------------------|---|------------------|---|
| int(4) | , | string(50) | , | int(4) | , | int(4) | , |

・申請データ(項目の次にカンマが存在するCSVファイル)

| 申請番号 | 社員番号 | 有 給 種 別 | 取 得 期 間 (FROM | 取 得 期 (TO) | 取 得 日 時 (FROM | 取 得 日 時 (TO) | 取得事由 | 連 絡 先 | 備考 | 一次承 認者ス キップ 有無 | 承認者 社員番 号 | 承認者コメント | 承認日 | ステータス |
|---------|----------|------------------|---------------------------|---------------------|---------------------------|--------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------------------|-----------------|----------------|----------|-------------|
| int(16) | int(4) , | int(2) | , int(8) , | int(8) | , int(12), | int(12), | string(50), | int(12), | string(50), | int(1) | int(4) | , $string(50)$ | , int(8) | , string(2) |

| 詳細設計 | | | 有給休 | 暇取得 | | | | | ログイ | ン認証 | | | | | 作成更新日 | 作成 | 更新者 | 連番 |
|---------|----|--------|-----|------|----|--------|----|------|-----|-------|----|-------|----|----|-----------|----|-----------|------|
| | | プロジェクト | 申請 | システム | | サブシステム | | プロセス | | プログラム | | モジュール | | 作成 | 2020/5/14 | 明石 | 右介 | 0100 |
| プログラム概要 | ID | | ID | | ID | | ID | | ID | | ID | | ID | 更新 | 2020/6/1 | 明石 | 5 佑介 | |



セッションの情報と、"社員マスタ"・"承認者マスタ" "申請データ"を照合し以下処理をおこなう。

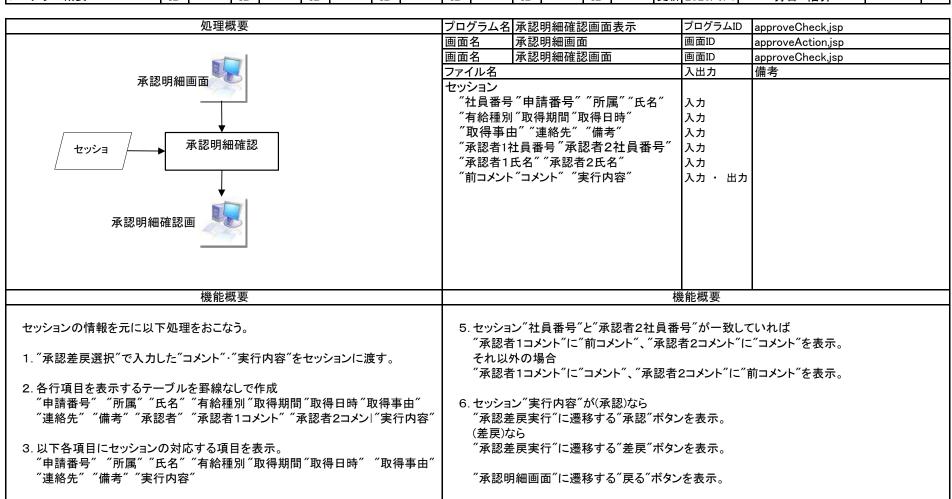
- 1. "承認明細画面"表示
 - 1. 各行項目を表示するテーブルを罫線なしで作成
 - "申請番号""所属""氏名""有給種別"取得期間"取得日時"取得事由" "連絡先""備考""承認者""承認者1コメン|"承認者2コメン|"実行内容"
 - 2. 以下各項目にセッションの対応する項目を表示。
 - "申請番号""所属""氏名""有給種別"取得期間"取得日時"取得事由" "連絡先""備考"
 - 3. セッション"社員番号"と"承認者2社員番号"が一致していれば "承認者"を非表示にし、 それ以外の場合は"承認者"に"承認者2氏名"を表示する。
 - 4. セッション"申請番号"の末2桁が(01)だった場合"承認者1コメント"に6. を実行し"承認者2コメント"を非表示にする。それ以外の場合以下のように出力

- A セッション"社員番号"と"承認者2社員番号"が一致していれば
- "承認者1コメント"に"前コメント"を表示し、"承認者2コメント"に6. を実行する。
- B 一致していなければ
- "承認者1コメント"に6. を実行し、"承認者2コメント"に"前コメント"を表示する。
- 5. "コメント"入力フォームString50を表示。
- 6. セッション"ステータス"が空白であれば "実行内容"に情報を渡すラジオボタンStrig(承認)・String(差戻)を表示。 承認明細確認画面に遷移する"確認"ボタンを表示。
- 7. "承認画面"に遷移する"戻る"ボタンを表示。
- 2. 画面遷移
 - 1. 実行ボタン押下時、ラジオボタンが"承認" "コメント"・"実行内容"で取得した情報を"承認明細確認画面"に渡し、遷移する。

| 詳細設計 | | | 有給休 | 暇取得 | | | | | ログイ | ン認証 | | | | | 作成更新日 | 作成更新者 | 連番 |
|---------|----|--------|-----|------|----|--------|----|------|-----|-------|----|-------|----|----|-----------|-------|------|
| | | プロジェクト | 申請 | システム | | サブシステム | | プロセス | | プログラム | | モジュール | | 作成 | 2020/5/14 | 明石 佑介 | 0101 |
| プログラム概要 | ID | | ID | | ID | | ID | | ID | | DI | | ID | 更新 | 2020/6/1 | 明石 佑介 | |

- 2. 実行ボタン押下時、ラジオボタンが"差戻"
 - A. "コメント"が空白の場合 画面に、差戻時はコメントが必要である旨を表示する。
 - B. それ以外 "コメント"・"実行内容"で取得した情報を"承認明細確認画面"に渡し、遷移する。
- 3. 戻るボタン押下で"承認画面"に遷移する。

| 詳細設計 | | | 有給休 | 暇取得 | | | | | ログイ | ン認証 | | | | | 作成更新日 | 作成 | 更新者 | 連番 |
|---------|----|--------|-----|------|----|--------|----|------|-----|-------|----|-------|----|----|-----------|----|------|------|
| | | プロジェクト | 申請 | システム | | サブシステム | | プロセス | | プログラム | | モジュール | | 作成 | 2020/5/14 | 明石 | ī 佑介 | 0110 |
| プログラム概要 | ID | | ID | | ID | | ID | | ID | | ID | | ID | 更新 | 2020/6/1 | 明石 | ī 佑介 | |

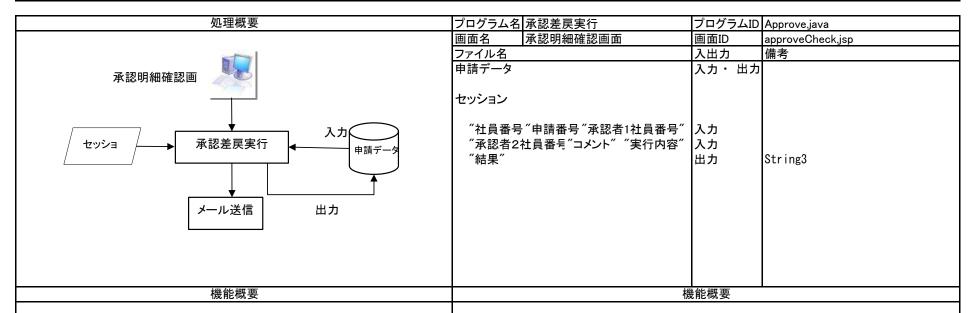


4. セッション"社員番号"と"承認者2社員番号"が一致していれば

それ以外の場合は"承認者"に"承認者2氏名"を表示する。

"承認者"を非表示にし、

| 詳細設計 | | | 有給休 | 暇取得 | | | | | ログイ | ン認証 | | | | | 作成更新日 | 作成 | 更新者 | 連番 |
|---------|----|--------|-----|------|----|--------|----|------|-----|-------|----|-------|----|----|-----------|----|-------------|------|
| | | プロジェクト | 申請 | システム | + | サブシステム | | プロセス | | プログラム | | モジュール | | 作成 | 2020/5/14 | 明石 | 右介 | 0120 |
| プログラム概要 | ID | | ID | | ID | | ID | | ID | | ID | | ID | 更新 | 2020/6/1 | 明石 | 店 佑介 | |



セッションの情報と"申請データ"を照合し以下処理をおこなう。

- 1. 前"申請データ"の更新
- 1. セッション"申請番号"を"申請データ"と照合し セッション"コメント"の情報で"コメント"を更新し セッション"実行内容"の情報で"ステータス"を更新する。
- 2. セッション"実行内容"が(承認)なら"承認日"を入力当日に更新する。
- 2. 新しい"申請データ"の作成が不要の処理
 - A セッション"実行内容"が(承認)で且つ セッション"社員番号"と"承認者2社員番号"が一致した場合 セッション"結果"に(承認2)を挿入し"メール送信"に遷移する。
 - B セッション"実行内容"が(差戻)で且つ、以下のどちらかだった場合
 - 1) セッション"社員番号"と"承認者1社員番号"が一致
 - 2) セッション"申請番号"と"申請データ"を照合し、"一次認証者スキップ有無"が(1)

セッション"結果"にString(差戻2)を挿入し"メール送信"に遷移する。

- 3. 新しい"申請データ"の作成を要する処理
 - 1. リストを作成し1番目にセッション"申請番号"+1した数値を挿入する。
 - 2. セッション"申請番号"を、"申請データ"と照合し、一致した要素の以下の各項目をリストの2~11番目に挿入する。

"社員番号""有給種別""取得期間(FROM)" "取得期間(TO)" "取得日時(FROM)" "取得日時(TO)" "取得事由""連絡先" "備考" "一次承認者スキップ有無"

- 3. セッション"実行内容"が(承認)だった場合、セッション"承認者2社員番号"をリスト12番目に挿入しセッション"実行内容"が(差戻)だった場合、セッション"承認者1社員番号"をリスト12番目に挿入する。
- 4. リストの情報を"申請データ"に追加する。
- 5. セッション"申請番号"を+1して更新する。

| 詳細設計 | | 有給 | 休暇取得 | | | | ログイ | ン認証 | | | | | 作成更新日 | 作成 | 更新者 | | 連番 |
|---------|-------------------|---------|------|-------|----|------|-----|-------|----|-------|----|----|-----------|----|-----|---|------|
| | フ [°] ロ: | バェクト 申請 | システム | サブシステ | ` | プロセス | | プログラム | | モジュール | | 作成 | 2020/5/14 | 明石 | 佑介 | | 0121 |
| プログラム概要 | ID | ID | | ID | ID | | ID | | ID | | ID | 更新 | 2020/6/1 | 明石 | 佑介 | 1 | |

| 機能概要 | | | 機能概要 |
|-----------------------------|------------|-----------|--|
| . セッション"実行内容"をセッション"結果"に渡す。 | 1. 前″申請データ | タ″更新の場合 | |
| 7. "メール送信"に遷移する。 | ボタン ログイン | 水認者一次承認者/ | スキップ 処理 |
| | 承認時 承認者 | | "申請データ"の"ステータス"を"実行内容"の情報で更新 "申請データ"の"承認日"を当日で更新 "結果"をString(承認2)で更新 申請者へメール作成(承認) |
| | 差戻時 承認者 | 1 - | "申請データ"の"ステータス"を"実行内容"の情報で更新 "結果"にString(差戻2)を挿入 |
| | 承認者 | 2 1の時 | 申請者ペメール作成(再申請) |
| | | ・承認者一次承認者 | |
| | 承認時 承認者 | 1 - | "申請データ"の"ステータス"を"実行内容"の情報で更新"申請データ"の"承認日"を当日で更新 承認者2用の"申請データ"作成 "申請番号"を+1して更新 "結果"を"実行内容"の情報で更新 承認者2へメール作成(承認依頼) |
| | 差戻時 承認者 | 2 1以外 | 承認名2ペメール作成(承認依頼) "申請データ"の"ステータス"を"実行内容"の情報で更新承認者1用の"申請データ"作成 "申請番号"を+1して更新 "結果"を"実行内容"の情報で更新 承認者1ペメール作成(差戻) |

| 詳細設計 | | | 有給休 | 暇取得 | | | | | ログイ | ン認証 | | | | | 作成更新日 | 作成 | 更新者 | 連番 |
|---------|----|--------|-----|------|----|--------|----|------|-----|-------|----|--------|----|----|-----------|----|-----|------|
| | | プロジェクト | 申請 | システム | + | サブシステム | | プロセス | | プログラム | | モシ゛ュール | | 作成 | 2020/5/14 | 明石 | 佑介 | 0122 |
| プログラム概要 | ID | | ID | | ID | | ID | | ID | | ID | | ID | 更新 | 2020/6/1 | 明石 | 佑介 | |

申請データファイル編集内容

1. 前"申請データ"更新の場合と"申請データ"作成の場合で共通

| No. | 入力(承認差戻実行) | 出力(申請データファイル) | 編集内容 |
|-----|--|---------------|------------------------|
| 1 | - | 申請番号 | - |
| 2 | - | 社員番号 | - |
| 3 | - | 有給種別 | - |
| 4 | - | 取得期間(FROM) | - |
| 5 | - | 取得期間(TO) | - |
| 6 | - | 取得日時(FROM) | - |
| 7 | - | 取得日時(TO) | - |
| 8 | - | 取得事由 | - |
| 9 | - | 連絡先 | - |
| 10 | - | 備考 | - |
| 11 | - | 一次承認者スキップ有無 | - |
| 12 | - | 承認者社員番号 | - |
| 13 | "承認差戻選択"で入力された"コメント" | 承認者コメント | Strign50(承認明細画面から引き継ぎ) |
| 14 | "承認差戻選択"のラジオボタンで入力された"実行内容"が(承認)の場合 | 承認日 | int8(承認なら当日の年月日) |
| 15 | "承認差戻選択"のラジオボタン"実行内容"で入力された(承認)または(差戻) | ステータス | String2(承認または差戻) |

2. "申請データ"作成の場合

| ۷ | F明) グ IFI及び場日 | | |
|-----|----------------------------------|---------------|-------------------|
| No. | 入力(承認差戻実行) | 出力(申請データファイル) | 編集内容 |
| 1 | - | 申請番号 | 前申請番号+1 |
| 2 | 1 | 社員番号 | 前申請番号から引き継ぎ |
| 3 | 1 | 有給種別 | 前申請番号から引き継ぎ |
| 4 | - | 取得期間(FROM) | 前申請番号から引き継ぎ |
| 5 | - | 取得期間(TO) | 前申請番号から引き継ぎ |
| 6 | 1 | 取得日時(FROM) | 前申請番号から引き継ぎ |
| 7 | - | 取得日時(TO) | 前申請番号から引き継ぎ |
| 8 | - | 取得事由 | 前申請番号から引き継ぎ |
| 9 | - | 連絡先 | 前申請番号から引き継ぎ |
| 10 | 1 | 備考 | 前申請番号から引き継ぎ |
| 11 | 1 | 一次承認者スキップ有無 | 前申請番号から引き継ぎ |
| 12 | "承認者マスタ"の"承認者1社員番号"または"承認者2社員番号" | 承認者社員番号 | int4(承認者1または承認者2) |
| 13 | | 承認者コメント | String50(空白) |
| 14 | - | 承認日 | int8(空白) |
| 15 | - | ステータス | String2(空白) |

| 詳細設計 | | | 有給休 | 暇取得 | | | | | ログイ | ン認証 | | | | | 作成更新日 | 作成 | 更新者 | | 連番 |
|---------|----|--------|-----|------|----|--------|----|------|-----|-------|----|-------|----|----|-----------|----|-----|---|------|
| | | プロジェクト | 申請 | システム | | サブシステム | | プロセス | | プログラム | | モジュール | | 作成 | 2020/5/14 | 明石 | 佑介 | 1 | 0130 |
| プログラム概要 | ID | | ID | | ID | | ID | | ID | | ID | | ID | 更新 | 2020/6/1 | 明石 | 佑介 | | |

| 処理概要 | プログラム名メール送信 | プログラムID | SendMail.java |
|---|--|--|------------------|
| | プログラム名 承認差戻実行 | プログラムID | Approve.java |
| | ファイル名 | 入出力 | 備考 |
| 承認差戻実 入力 セッショ メール送信 | 社員マスタ セッション "社員番号"申請番号""所属""氏名" "取得期間"取得日時"コメント""結果" "申請者社員番号" | 入力 入力 入力 | |
| メール送 承認2 差戻2 申請 承認者 承認者 | | | |
| 機能概要 | | 機能概要 | |
| セッションの情報と"社員マスタ"を照合し以下処理をおこなう。 1. セッション "社員番号"と "社員マスタ"を照合取得した "メールアドレス"を送信元に設定。 2A. セッション "結果" が "承認" だった場合セッション "承認者2社員番号"と "社員マスタ"を照合取得した "メールアドレス"を送信先として設定。 2B. セッション "結果" が "差戻" だった場合セッション "承認者1社員番号"と "社員マスタ"を照合 | 2C. セッション"結果"が"承認2"あるし セッション"申請者社員番号"と"社 取得した"メールアドレス"を送信が 3.以下の情報を乗せたメールを送信す セッション"申請番号"・"所属"・"氏名 "取得期間"("有給種別"が7だった場 承認あるいは差戻のメッセージ 4.メニュー画面に遷移する | 員マスタ [®] を照 として設定。 る。 [®] "有給種別 | 『・″コメント <i>"</i> |