Web打刻自動入力システム テスト計画書兼テスト仕様書

パーソル パナソニック HRパートナーズ株式会社 人材開発部 松本 秀一郎

テスト計画書

本ドキュメントは、「Web打刻自動入力システム」のテスト計画を行う。

1. テスト計画

本システムに対して「単体テスト」、「結合テスト」、「システムテスト」の3種類のテストを実施する。



2. 単体テスト

本システムが正常に起動するか、設定画面の表示項目に誤字、脱字等が存在しないかを確認する

- 単体テスト仕様書
- 単体テスト「起動テスト」
- 単体テスト「設定画面項目確認テスト」

3. 結合テスト

設定画面にて、ローカルストレージとの連携が正しく行われているかを確認する。

- 結合テスト仕様書
- ・ 結合テスト「設定画面とローカルストレージの連携テスト」!A1

4. システムテスト

本番を想定したテストデータを用意し、本システムの起動からCOMPANY HR Web打刻への自動入力まで、正常に動作するか確認するテストを実施する。

- ・ <u>システムテスト仕様書</u>
- システムテスト「自動入力テスト」

単体テスト仕様書

本ドキュメントは、「Web打刻自動入力システム」のテスト実施前に行う事と、テスト内容をまとめたものである。

テスト実施前に行うこと

- 1. Google Chromeのインストール テスト機に「Google Chrome」がインストールされていない場合、下記ページから「Google Chrome」のインストールを行う。 https://www.google.com/intl/ja_jp/chrome/
- 2. 本システム「Web打刻自動入カシステム」のインストール 「GoogleChrome」に本システム「Web打刻自動入カシステム」がインストールされていない場合、下記方法でインストールを行う。
 - ①「GoogleChrome」を起動する
 - ②「GoogleChrome」の画面右上に表示されてい * アイコンを押下する
 - ③ 表示されたポップアップウィンドウの下部にある、「拡張機能を管理」を押下する



④ 画面右上にあるスイッチ「デベロッパーモード」をONに切り替える 「デベロッパーモード」をONに切り替えると、 「パッケージ化されていない拡張機能を読み込む」「拡張機能をパッケージ化」「更新」ボタンが表示されます。



⑤「パッケージ化されていない拡張機能を読み込む」ボタンを押下し、「Web打刻自動入力システム」フォルダ内の「dist」フォルダを選択し、「フォルダーの選択」ボタンを押下する



⑥ 下記画面のように、「Web打刻自動入力システム」が表示される



補足 テストを実施する際、本システムのアイコンを何度もクリックする必要があるため、 下記画面から拡張機能をピン止めしておくと、便利です。



単体テスト:起動テスト

設定画面が正常に起動するか否かを確認する。

前提条件

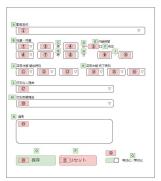
- ・前シート「単体テスト仕様書」の「テスト実施前に行うこと」を実施していること。
- ・Web打刻自動入力システム」をインストール後、一度も起動していない状態であること

テスト内容

No	操作	想定される結果	テスト結果	備考
1	本システムのアイコン(() をクリックする	設定画面がポップアップウィンドウとして	ок	
		起動する		
2	本システムのアイコン() をクリックする	ポップアップした設定画面右下部の	ок	
		有効化/無効化スイッチの表示が		
		「有効化状態 となっている。		

設定画面項目確認テスト 設定画面の各種ラベルやフォームの表示項目が正常に表示されるか否か、確認を実施する

前接条件・前シート「起動テスト」が終了していること。
・本テストの「対象項目」については、基本設計書で使用した以下の關係を参照することとする。



テスト内容

日 日 なし 「休憩時間上表示 OK	TAN					Ton to
2 집 집 집		对家項目				備考
□ C はし 特別と表示 OK 「一」は平身 □ ではし 「分)と表示 OK 「一」は平身 □ ではし 「分別と表示 OK 「一」は平身 □ ではし 「毎別と表示 OK 「一」は平身 □ ではし 「毎別と表示 OK 「一」は全角 □ ではし 「毎別と表示 OK 「」と表示 OK 「」をはし 「打別回過回過した表示 OK 「」をはし 「打別回過回過した表示 OK 「」をはし 「毎月と表示 OK 「」をはしたま示 OK 「」をはしたまか OK 「」をはしたまからまからまからまからまからまからまからまからまからまからまからまからまからま		A	なし	「勤務名称」と表示	ок	
4 日 日 10	2	В	なし	「始業・終業」と表示	ок	
4 日 日 10	3	С	なし	「時」と表示	ок	
5 日 日	4	D			OK	「~」は半角文字
6 日 日						2.0.177747
□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □						
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	-					
1						
1		Н	なし		ок	
11 K なし	9	1	なし		ок	「:」は全角文字
11 K なし	10	J	なし	「深夜休憩 開始時刻」と表示	ок	
2	11	К	なし		ок	
3					ок	
14 N 女し (場所上を示		м				
15 0 位し 保存上を育一 OK 日本 OK OK OK OK OK OK OK O						
16						
7		0	なし			
日本の 日本						
19 ○ 女し 「有効化・無効化・無効化・と表示 OK	17	P	なし		ок	
19 0 女し 「有効化・無効化・と表示 OK	18			背景色が赤表示	ок	
立	19	Q	なし		ок	
Temperature					OK	
「欠動の日本表示						
Year		1	CU / I II / / A E IT I'			
「本域別上表示						
2						
### 1 ### 1 ### 2 ###	25			「半消化」と表示	ок	
新日上産素	26	2	なし	セレクトボックスが表示	ок	
新日上産素	27	1	セレクトボックスを押下	「前日」と表示	ок	
国日上名素		1				
30 なし キャストボックスへ(0)と入力 60 0K 32 テキストボックスへ(1)と入力 枠の色が場・白泉市 OK 33 デキストボックスへ(1)と入力 枠の色が場・白泉市 OK 34 デキストボックスへ(12)と入力 枠の色が場・白泉市 OK 35 デキストボックスへ(24)と入力 枠の色が場・白泉市 OK 37 デキストボックスへ(24)と入力 枠の色が線・白泉市 OK 38 デキストボックスへ(24)と入力 枠の色が乗表示 OK 39 デキストボックスへ(1)と入力 枠の色が乗表示 OK 40 デキストボックスへ(1)と入力 枠の色が乗表示 OK 7キストボックスへ(1)と入力 枠の色が乗表示 OK 46 なし アキストボックスへ(1)と入力 枠の色が乗表示 46 なし アキストボックスへ(1)と入力 枠の色が乗表示 OK 50 なし アキストボックスへ(1)と入力 枠の色が乗表示 OK 50 アキストボックスへ(1)と入力 枠の色が乗表示 <td>29</td> <td>i</td> <td></td> <td>「翌日」と表示</td> <td>OK</td> <td></td>	29	i		「翌日」と表示	OK	
デキストボックスペ「3」と人力 物の色が緑・白泉干 OK アキストボックスペ「3」と入力 物の色が緑・白泉干 OK OK アキストボックスペ「3」と入力 物の色が緑・白泉干 OK OK アキストボックスペ「3」と入力 物の色が緑・白泉干 OK OK OK OK OK OK OK O		(3)	†i			
32 デキストボックスペ「12と力 物の色が線・自業市 のK 34 デキストボックスペ「22と力 物の色が線・自業市 のK 35 デキストボックスペ「24」と力 物の色が線・自業市 のK 36 デキストボックスペ「24」と力 物の色が線・自業市 のK 37 デキストボックスペ「24」と力 物の色が線・音量市 のK 38 デキストボックスへ「24」と力 物の色が線素市 のK 39 デキストボックスへ「12と力 物の色が線素市 のK 40 デキストボックスへ「12と力 物の色が線素市 のK 7キストボックスへ「3」と入力 物の色が線素市 のK ウィストボックスへ「3」と入力 物の色が線素市 のK 41 デキストボックスへ「12と入力 物の色が素素市 のK 42 デキストボックスへ「12と入力 物の色が素素市 のK 43 デキストボックスへ「12と入力 物の色が素素市 のK 44 デキストボックスへ「12と入力 物の色が素素市 のK 45 デキストボックスへ「12と入力 物の色が素素市 のK 46 なし デキストボックスへ「12と入力 物の色が線・自業市 のK 47 デキストボックスへ「12と入力 物の色が線・自業市 のK 48 なし デキストボックスへ「12と入力 物の色が線・自業市 のK 50 デキストボックスへ「12と入力 物の色が線・自業市 のK 50 デキストボックスへ「12と入力 物の色が線素素 のK 50 デキストボックスへ「12と入力 物の色が素素市 のK 51 デキストボックスへ「12と入力 物の色が素素市 のK 52 デキストボックスへ「12と入力 物の色が素素市 のK 53 デキストボックスへ「12と入力 物の色が素素市 のK 54 デキストボックスへ「12と入力 物の色が素素市 のK <t< td=""><td></td><td>~</td><td></td><td></td><td></td><td></td></t<>		~				
デキストボックスペ「12」と入力 物の色が緑・白泉市 OK アキストボックスペ「12」と入力 物の色が緑・白泉市 OK アキストボックスペ「23」と入力 物の色が緑・白泉市 OK アキストボックスペ「23」と入力 物の色が緑・白泉市 OK アキストボックスペ「23」と入力 物の色が緑・春末 OK OK アキストボックスペ「23」と入力 物の色が寒素示 OK OK アキストボックスペ「23」と入力 物の色が寒素市 OK OK アキストボックスペ「23」と入力 物の色が寒素市 OK Pキストボックスペ「3」と入力 物の色が寒素市 OK Pキストボックスペ3」と入力 物の色が寒毒市 OK Pキストボックスペ「3」と入力 物の色が寒素市 OK Pキストボックスペ「3」と入力 かの色が寒素市 OK Pキストボックスペード Pキストボックスペー						-
94 テネストボックスへ「32」と入力 物の色が緑・自業市 OK 95 テネストボックスへ「32」と入力 物の色が緑・自業市 OK 37 デネストボックスへ「32」と入力 物の色が緑素市 OK 38 デネストボックスへ「12」と入力 物の色が発表市 OK 40 テネストボックスへ「3」と入力 物の色が発表市 OK 40 テネストボックスへ「3」と入力 物の色が発表市 OK 41 テネストボックスへ「3」と入力 物の色が発表市 OK 42 テネストボックスへ「1」と入力 物の色が発表市 OK 43 デネストボックスへ「1」と入力 物の色が発表市 OK 44 デネストボックスへ「1」と入力 物の色が発表市 OK 45 ウススーポックスへ「3」と入力 物の色が発表市 OK 46 の なし デネストボックスへ「3」と入力 OK 47 デネストボックスへ「3」と入力 物の色が発き用 OK 48 の アネストボックスへ「3」と入力 物の色が緑・自発市 OK 50 ウススーポックスへ「3」と入力 物の色が緑・自発市 OK 50 デネストボックスへ「3」と入力 物の色が緑・高市 OK 51 デネストボックスへ「3」と入力 物の色が緑・素市 OK <t< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></t<>						
デキストボックスへ「24」と入力 物の色が縁を素示 OK アキストボックスへ「24」と入力 物の色が縁を素示 OK アキストボックスへ「24」と入力 物の色が寒寒示 OK アキストボックスへ「31」と入力 物の色が寒寒示 OK OK アキストボックスへ「31」と入力 物の色が寒・自寒示 OK アキストボックスへ「31」と入力 物の色が寒・自寒示 OK アキストボックスへ「31」と入力 物の色が寒・自寒示 OK アキストボックスへ「31」と入力 物の色が寒・自寒示 OK アキストボックスへ「31」と入力 物の色が寒・表示 OK アキストボックスへ「31」と入力 物の色が寒寒示 OK アキストボックスへ「31」と入力 かの色が寒寒示 OK アキストボックスへ「31」と入力 物の色が寒寒示 OK アキストボックスへ「31」と入力 物の色が寒寒示 OK アキストボックスへ「31」と入力 物の色が寒寒示 OK アキストボックスへ31 OK アキストボックスへ31 OK アキストボックスへ31 OK アキストボックスへ31 OK アキストボックスへ31 OK PTストボックスへ31 OK PTストボックスへ31 OK PTストボックスへ31 OK PTストボックスの41 OK PTストボックスへ31 OK PTストボックスの42 PT PTストボックスへ32 OK PTストボックスの42 PT PTストボックスの42 OK PTストボックスの42 OK PTストボックスへ32 OK PTストボックスの42 OK PTストボックスの42 OK PTストボックスの42 OK PTストボックスの42 OK PTストボックスへ31 OK PTス						
98 テキストボックスへ「25」と入力 枠の色が乗車示 OK 97 アキストボックスへ「1」と入力 枠の色が乗車示 OK 38 デキストボックスへ「1」と入力 枠の色が乗車示 OK 40 デキストボックスへ「3」と入力 枠の色が乗車示 OK 41 デキストボックスへ「1」と入力 枠の色が乗車示 OK 42 デキストボックスへ「1」と入力 枠の色が乗車示 OK 43 デキストボックスへ「1」と入力 枠の色が乗車示 OK 44 デキストボックスへ「1」と入力 枠の色が乗車示 OK 45 デキストボックスへ「3」と入力 枠の色が乗車示 OK 46 収し デキストボックスへ「3」と入力 内の色が乗車示 OK 47 デキストボックスへ「3」と入力 枠の色が乗車示 OK 48 デキストボックスへ「3」と入力 枠の色が乗車示 OK 49 デキストボックスへ「3」と入力 枠の色が乗車示 OK 50 デキストボックスへ「53」と入力 枠の色が乗車示 OK 51 デキストボックスへ「60」と入力 枠の色が乗車示 OK 52 デキストボックスへ「1」と入力 枠の色が乗車示 OK 55 デキストボックスへ「1」と入力 枠の色が乗車示 OK 57	34			枠の色が緑・白表示	ОК	
97 中ネストボックスへ「の」と入力 物の色が乗業示 OK 33 ウストボックスへ「カ」と入力 物の色が乗業示 OK 40 サネストボックスへ「カ」と入力 物の色が乗業示 OK 41 サネストボックスへ「カ」と入力 物の色が乗業示 OK 42 サネストボックスへ「カ」と入力 物の色が乗業示 OK 43 サネストボックスへ「カ」と入力 物の色が乗業示 OK 44 サネストボックスへ「カ」と入力 特の色が乗表示 OK 45 ウストボックスへ「カ」と入力 特の色が乗表示 OK 47 サネストボックスへ「カ」と入力 特の色が乗車示 OK 48 カ ウストボックスへ「り」と入力 サルールックスの「事業を OK 47 サストボックスへ「り」と入力 特の色が緩・自転示 OK 50 テネストボックスへ「10」と入力 特の色が緩・自転示 OK 51 テネストボックスへ「30」と入力 特の色が緩・自転示 OK 52 テネストボックスへ「30」と入力 特の色が緩・素示 OK 53 テネストボックスへ「1」と入力 特の色が緩・素示 OK 55 テネストボックスへ「1」と入力 特の色が緩・素示 OK 7マストボックスへ「1」と入力 特の色が緩・素示 OK 7ラストボックスへ「1」と入力 <td>35</td> <td></td> <td>テキストボックスへ「24」と入力</td> <td>枠の色が緑・白表示</td> <td>ок</td> <td></td>	35		テキストボックスへ「24」と入力	枠の色が緑・白表示	ок	
デキストボックスペー・1」と入力 特の色が乗表示	36		テキストボックスへ「25」と入力	枠の色が赤表示	ок	
98	37	1	テキストボックスへ「00」と入力	枠の色が赤表示	ок	
9	38	1			ок	
□		i			ОК	
## 1		1				
デキストボックスペ「1」と入力 物の色が寒素示 OK		1				
日本						
44						
145						
## お お				枠の色が赤表示	ок	
デキストボックスペ「0」と人力 物の色が緑・白泉茶 OK	45		テキストボックスへ3文字以上の文字を入	2文字までしか入力できない	ок	
47	46	4	なし	テキストボックスが表示	ок	
日本人・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	47	1	テキストボックスへ「0」と入力	枠の色が緑・白表示	ок	
60	48	1			ок	
50 テネストボックスペ「Sa)と入力 物の色が縁・自業市 OK 52 テネストボックスペ「Sa)と入力 物の色が縁・自業市 OK 53 デネストボックスへ「Sa)と入力 物の色が漆裹示 OK 54 テネストボックスへ「JLと入力 物の色が漆裹示 OK 55 デネストボックスへ「JLと入力 物の色が漆裹示 OK 56 デネストボックスへ「A)と入力 物の色が漆裹示 OK 57 デネストボックスへ「JLと入力 物の色が漆裹示 OK 58 テネストボックスへ「JLと入力 物の色が漆裹示 OK 59 デネストボックスへ「JLと入力 物の色が漆裹示 OK 60 デネストボックスへ「JLと入力 物の色が漆裹示 OK 7ラストボックスへ「JLと入力 物の色が漆裹示 OK 60 デストボックスへ「JLと入力 かの色が漆寒赤 OK 60 デストボックスへ「JLと入力 かの色が漆寒赤 OK 61 デストボックスへ「JLと入力 かの色が漆寒赤 OK 62 動 マスナッグボックスへ「JLと入力 OK 7キストボックスへ「JLと入力 デストボックスへ「JLと入力 OK 64 デストボックスへ「JLと入力 デストボックスへ「JLと入力 65 ロー・ファックスクスクストランスのテェックスのテェックスークスのテェックスのテェックスのテェックスのテェックスのテェック		i				
51 テネストボックスへ「50」と入力 枠の色が像・自業来 OK 52 テネストボックスへ「60」と入力 枠の色が像・農業 OK 53 ラネストボックスへ「60」と入力 枠の色が像・農業 OK 55 テネストボックスへ「5」と入力 枠の色が像・農業 OK 55 テネストボックスへ「5」と入力 枠の色が像・農業 OK 57 テネストボックスへ「4」と入力 枠の色が像・農業 OK 57 テネストボックスへ「1」と入力 枠の色が像・農業 OK 60 テネストボックスへ「1」と入力 枠の色が像・農業 OK 60 テネストボックスへ「1」と入力 枠の色が像・農業 OK 60 テネストボックスへ「1」と入力 枠の色が像・農 OK 61 サネストボックスへ「1」と入力 枠の色が像・農 OK 62 む サストボックスへを事下 OK 63 む セレク・ボックスクを事下 チェックボックスクチェッケマークが身素 OK 64 セレク・ボックスクを事下 第コング・アンマークが身表 OK 65 む セレク・ボックスを得下 第コング・アンマークが身表 OK 66 む セレク・ボックスを得下 第コング・アンマークが身表 OK 67 ロース・アン・アンマークを表 アンボックス・アン・アン・アン・アン・アン		1				
デキストボックスへ「80」と入力 物の色が需要示 OK		1				
		1				
54						
テネストボックスへ「あ」と入力 特の色が乗業示 OK						
56 デネストポックスペ「A」と入力 枠の色が乗車示 OK 57 デネストポックスペ「J」と入力 枠の色が乗車示 OK 58 デネストポックスペ「J」と入力 枠の色が乗車示 OK 60 デネストポックスペ「J」と入力 枠の色が乗車示 OK 61 デネストポックスへ「J」と入力 枠の色が乗車示 OK 61 女し デネストポックスへ3文字以上の文字を入12文字までしか入力できない OK 63 女し チェックボックスと押下 チェックボックスにデェックマークが乗車 OK 65 なし セレク・ボックスのチェックマークが事表示 OK 66 セレク・ボックスを押下 「自由」と表示 OK 67 「当日」と表示 OK			テキストボックスへ「-1」と入力	枠の色が赤表示	ок	
57 テストボックスペブ」と入力 枠の色が素表示 OK 58 テストボックスペブ」と入力 枠の色が素表示 OK 59 サストボックスペブ」と入力 枠の色が素表示 OK 60 テストボックスペブ」と入力 枠の色が素表示 OK 61 テストボックスペブ」と入力 枠の色が素表示 OK 62 ない テスクボックスペブスキ以上の文字を入しな子までしか入力できない OK 63 チェックボックスを押下 チェックボックスにチェックマークが表示 OK 64 チェックボックスを押下 チェックボックスが表示 OK 65 むし セレクトボックスを押下 の比 66 でしたボックスを押下 「自由」と表示 OK 67 「当日」と表示 OK	55		テキストボックスへ「あ」と入力	枠の色が赤表示	ок	
53	56		テキストボックスへ「A」と入力	枠の色が赤表示	ок	
59	57		テキストボックスへ「/」」と入力	枠の色が赤表示	ок	
59	58	1	テキストボックスへ「1」と入力	枠の色が赤表示	ок	
50		1				
61						
62						
53		(E)				
64		(a)				
55 ⑤ なし セレクトボックスが表示 OK 68 セレクトボックスを押下 「前目上を示す OK 「前目上を示す OK						
66 セレクトボックスを押下 「前日」と表示 OK 「当日」と表示 OK						
67 「当日」と表示 OK		6				
			セレクトボックスを押下			
「翌日」と表示 OK	68			「翌日」と表示	ок	

69	7)	なし	テキストボックスが表示	ОК	
70	w	テキストボックスへ「0」と入力	枠の色が緑・白表示	ок	
71		テキストボックスへ「1」と入力	枠の色が緑・白表示	ок	
72		テキストボックスへ「12」と入力	枠の色が緑・白表示	ок	
73		テキストボックスへ「23」と入力	枠の色が緑・白表示	ок	
74 75		テキストボックスへ「24」と入力 テキストボックスへ「25」と入力	枠の色が緑・白表示 枠の色が赤表示	ок	
76		テキストボックスへ「00」と入力	枠の色が赤表示	ок	
77		テキストボックスへ「-1」と入力	枠の色が赤表示	ок	
78		テキストボックスへ「あ」と入力	枠の色が赤表示	ок	
79		テキストボックスへ「A」と入力	枠の色が赤表示	ок	
80		テキストボックスへ「/」」と入力	枠の色が赤表示	ок	
81		テキストボックスへ「1」と入力 テキストボックスへ「 」と入力	枠の色が赤表示 枠の色が赤表示	OK OK	
83		テキストボックスへ「」と入力	枠の色が赤表示	ок	
84		テキストボックスへ3文字以上の文字を入		ок	
85	8	なし	テキストボックスが表示	ок	
86		テキストボックスへ「0」と入力	枠の色が緑・白表示	ок	
87		テキストボックスへ「1」と入力	枠の色が緑・白表示	ок	
88 89		テキストボックスへ「30」と入力 テキストボックスへ「58」と入力	枠の色が緑・白表示 枠の色が緑・白表示	ок	
90		テキストボックスへ「59」と入力	枠の色が緑・白表示	ок	
91		テキストボックスへ「60」と入力	枠の色が赤表示	ок	
92		テキストボックスへ「00」と入力	枠の色が赤表示	ок	
93		テキストボックスへ「-1」と入力	枠の色が赤表示	ок	
94		テキストボックスへ「あ」と入力	枠の色が赤表示	ОК	
95 96		テキストボックスへ「A」と入力 テキストボックスへ「/」」と入力	枠の色が赤表示 枠の色が赤表示	ок	
96		テキストボックスへ「/」」と入力	枠の色が赤表示	OK	
98		テキストボックスへ「」と入力	枠の色が赤表示	ОК	
99	1	テキストボックスへ「」と入力	枠の色が赤表示	ок	
100		テキストボックスへ3文字以上の文字を入	2文字までしか入力できない	ок	
101	9	なし	テキストボックスが表示	ок	
102		テキストボックスへ「0」と入力	枠の色が緑・白表示	OK	
103		テキストボックスへ「1」と入力 テキストボックスへ「12」と入力	枠の色が緑・白表示 枠の色が緑・白表示	ок	
104		テキストボックスへ「23」と入力	枠の色が緑・白表示	OK	
106	1	テキストボックスへ「24」と入力	枠の色が緑・白表示	ок	
107		テキストボックスへ「25」と入力	枠の色が赤表示	ОК	
108		テキストボックスへ「00」と入力	枠の色が赤表示	ок	
109		テキストボックスへ「-1」と入力	枠の色が赤表示	ок	
110		テキストボックスへ「あ」と入力	枠の色が赤表示	ОК	
111		テキストボックスへ「A」と入力	枠の色が赤表示 枠の色が未来で	ок	
113		テキストボックスへ「/」」と入力 テキストボックスへ「1」と入力	枠の色が赤表示 枠の色が赤表示	ок	
114		テキストボックスへ「」と入力	枠の色が赤表示	ок	
115		テキストボックスへ「」と入力	枠の色が赤表示	ок	
116		テキストボックスへ3文字以上の文字を入	2文字までしか入力できない	ок	
117	100	なし	テキストボックスが表示	ок	
118		テキストボックスへ「0」と入力	枠の色が緑・白表示	ок	
119		テキストボックスへ「1」と入力 テキストボックスへ「30」と入力	枠の色が緑・白表示 枠の色が緑・白表示	ок	
121		テキストボックスへ「58」と入力	枠の色が緑・白表示	ок	
122		テキストボックスへ「59」と入力	枠の色が緑・白表示	ОК	
123		テキストボックスへ「60」と入力	枠の色が赤表示	ок	
124		テキストボックスへ「00」と入力	枠の色が赤表示	ок	
125		テキストボックスへ「-1」と入力	枠の色が赤表示	ок	
126		テキストボックスへ「あ」と入力	枠の色が赤表示	OK	
127 128		テキストボックスへ「A」と入力 テキストボックスへ「/」」と入力	枠の色が赤表示 枠の色が赤表示	ок ок	
129		テキストボックスへ「1」と入力	枠の色が赤表示	ОК	
130		テキストボックスへ「」と入力	枠の色が赤表示	ок	
131		テキストボックスへ「」と入力	枠の色が赤表示	ок	
132		テキストボックスへ3文字以上の文字を入	2文字までしか入力できない	ок	
133	10	なし	セレクトボックスが表示	ОК	
134		セレクトボックスを押下	当日	ок	
136			翌日	OK	
137	12	なし	セレクトボックスが表示	ок	
138		セレクトボックスを押下	「01」と表示	ок	
139			「02」と表示	ок	
140			「03」と表示	ок	
141			「04」と表示 Fost Late	OK	
142			「05」と表示 「06」と表示	ок	
144			「07」と表示	ок	
145			「08」と表示	ок	
146			「09」と表示	ок	
147			「10」と表示	OK	
148			「11」と表示	ок	
150			「13」と表示	OK OK	
151			「14」と表示	ОК	
152			「15」と表示	ок	
153			「16」と表示	ок	
154	1		「17」と表示	ок	
155			「18」と表示	OK	
156			「19」と表示	ок	
			「19」と表示 「20」と表示		
156 157			「19」と表示	ок ок	
156 157 158 159 160			「19」と表示 「20」と表示 「21」と表示 「22」と表示 「23」と表示	OK OK OK OK	
156 157 158 159 160 161			「19」と表示 「20」と表示 「21」と表示 「22」と表示 「23」と表示 「24」と表示	OK OK OK OK OK	
156 157 158 159 160 161 162		41	「19」と表示 「20」と表示 「20」と表示 「22」と表示 「22」と表示 「23」と表示 「-1」と表示	ОК ОК ОК ОК ОК ОК	
156 157 158 159 160 161 162 163	(3)	<u>مال</u>	「19」と表示 「20」と表示 「20」と表示 「20」と表示 「20」と表示 「24」と表示 「」と表示 (」と表示	OK OK OK OK OK	
156 157 158 159 160 161 162 163 164	(3)	なし セレクトボックスを押下	「19」と表示 「20」と表示 「20」と表示 「20」と表示 「20」と表示 「20」と表示 「一」と表示 したリホックスが表示 「00」と表示	OK OK OK OK OK OK OK	
156 157 158 159 160 161 162 163 164	(3)		「19」と表示 「29」と表示 「29」と表示 「29」と表示 「29」と表示 「29」と表示 「29」と表示 「29」と表示 「29」と表示 して」と表示 セレク・ポックスが表示 (00」と表示	ОК ОК ОК ОК ОК ОК ОК ОК	
156 157 158 159 160 161 162 163 164	130		「19」と表示 「20」と表示 「20」と表示 「20」と表示 「20」と表示 「20」と表示 「20」と表示 「20」と表示 「00」と表示 「00」と表示 「00」と表示	OK OK OK OK OK OK OK	
156 157 158 159 160 161 162 163 164 165	130		「19」と表示 「29」と表示 「29」と表示 「29」と表示 「29」と表示 「29」と表示 「29」と表示 「29」と表示 「29」と表示 して」と表示 セレク・ポックスが表示 (00」と表示	OK	
156 157 158 159 160 161 162 163 164 165 166 167 168	(3)		「19」と表示 「20」と表示 「21」と表示 「22」と表示 「29」と表示 「29」と表示 「29」と表示 「29」と表示 「19」と表示 「19」と表示 「19」と表示 「19」と表示 「29」と表示 「29」と表示	OK O	
156 157 158 159 160 161 162 163 164 165 166 167 168 169	(\$\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\		「191と接来 「291と表示 「291と表示 「291と表示 「291と表示 「291と表示 「291と表示 「291と表示 「001と表示 「101と表示 「101と表示 「101と表示 「291と表示 「291と表示 「291と表示	OK O	
156 157 158 159 160 161 162 163 164 165 166 167 168 169 170	®		「19」と表示 「20」と表示 「21」と表示 「22」と表示 「22」と表示 「24」と表示 「24」と表示 「24」と表示 「05」と表示 「05」と表示 「15」と表示 「25」と表示 「25」と表示 「25」と表示 「30」と表示 「30」と表示 「30」と表示	OK O	
156 157 158 159 160 161 162 163 164 165 166 167 168 169 170	(3)		「19」と表示 「29」と表示 「29」と表示 「29」と表示 「29」と表示 「29」と表示 「29」と表示 「29」と表示 「20」と表示 「20」と表示 「10」と表示 「10」と表示 「10」と表示 「20」と表示 「20」と表示 「30」と表示 「30」と表示 「30」と表示 「30」と表示	OK O	
156 157 158 159 160 161 162 163 164 165 166 167 168 169 170 171 172	(3)		「19」と表示 「29」と表示 「29」と表示 「29」と表示 「29」と表示 「29」と表示 「29」と表示 「09」と表示 「19」と表示 「19」と表示 「29」と表示 「39」と表示 「39」と表示 「39」と表示 「39」と表示 「39」と表示 「49 「49 「49 「49 「49 「49 「49 「49	OK O	
156 157 158 159 160 161 162 163 164 165 166 167 168 169 170 171 172 173	₩		「19」と表示 「20」と表示 「20」と表示 「20」と表示 「20」と表示 「20」と表示 「20」と表示 「20」と表示 「00」と表示 「00」と表示 「00」と表示 「00」と表示 「20」と表示 「20」と表示 「20」と表示 「20」と表示 「20」と表示 「30」と表示 「30」と表示 「30」と表示 「30」と表示 「30」と表示 「30」と表示 「30」と表示 「30」と表示 「30」と表示 「30」と表示 「30」と表示 「30」と表示 「30」と表示 「30」と表示 「30」と表示 「30」と表示	OK O	
156 157 158 159 160 161 162 163 164 165 166 167 168 169 170 171 172	®		「19」と表示 「29」と表示 「29」と表示 「29」と表示 「29」と表示 「29」と表示 「29」と表示 「09」と表示 「19」と表示 「19」と表示 「29」と表示 「39」と表示 「39」と表示 「39」と表示 「39」と表示 「39」と表示 「49 「49 「49 「49 「49 「49 「49 「49	OK O	

$\overline{}$	_		-	
	(1)	なし	セレクトボックスが表示	ок
178		セレクトボックスを押下	前日」と表示	OK
179			「当日」と表示	OK OK
180 181	(\$)	なし	「翌日」と表示 セレクトボックスが表示	ок
182	(3)	セレクトボックスを押下	「01」と表示	OK OK
183		セレクトボックスを押ト	「02」と表示	OK OK
184				OK OK
$\overline{}$			「03」と表示	
185 186			「04」と表示	ок
187			「05」と表示	OK OK
$\overline{}$			「06」と表示	
188 189			「07」と表示	OK OK
190			「08」と表示	ок
191			「10」と表示	OK OK
192			「11」と表示	OK OK
$\overline{}$			「12」と表示	ок
193 194				OK OK
195			「13」と表示 「14」と表示	OK OK
196			「15」と表示	OK
197 198			「16」と表示	ок
198				OK OK
200			「18」と表示	OK C
200			「19」と表示	OK OK
$\overline{}$			「20」と表示	OK C
202			「21」と表示	OK OK
$\overline{}$			「22」と表示	
204			「23」と表示	OK OK
205			「24」と表示	OK OK
206	0	なし	「一」と表示	ок
207	16		セレクトボックスが表示	OK OK
208		セレクトボックスを押下	「00」と表示 「05」と表示	OK OK
				OK OK
210			「10」と表示	OK C
211			「15」と表示	
212			「20」と表示	OK
213			「25」と表示	OK OK
214			「30」と表示	OK
215			「35」と表示	OK
216			「40」と表示	ок
217			「45」と表示	ок
218			「50」と表示	OK
219			「55」と表示	OK
			「」と表示	OK
221	10	なし	セレクトボックスが表示	OK
222		セレクトボックスを押下	「」と表示	OK
223			「出動時打刻漏れ」と表示	ОК
224			「退動時打刻漏れ」と表示	OK
225			「出・退動時打刻漏れ」と表示	ОК
226			「直行・直帰」と表示	OK OK
227			「直行」と表示	ОК
228			「直帰」と表示	ОК
229			「出張」と表示	OK
230		***	「システム停止時間」と表示	OK
231	(8)	なし	セレクトボックスが表示	ОК
232		セレクトボックスを押下	「」と表示	OK
233			私用・自己啓発等」と表示	OK
234			「理由を備考欄に記載」と表示	ок
235		***	「打刻誤り」と表示	ок
236	(19)	なし	テキストエリアが表示	OK
237		テキストエリアへ文字を入力	入力した文字が表示	ОК
238	20	なし	ポタンが表示	ОК
239	-	ボタンを押下	「設定を保存しました。」という通知が表示される	ОК
240	20	なし	ボタンが表示	ОК
241		ボタンを押下	「設定をリセットしました。」という通知が表示される。	ОК
242		ボタンを押下	全てのフォームに入力されていた値がクリアされる	ок
243	20	なし	スイッチが表示	ок
244		有効化状態 のスイッチを押下	スイッチの表示が無効化状態に切り替わり、 全てのフォームタグ要素が無効化状態に切り替わる	ок
245		無効化状態のスイッチを押下	スイッチの表示が有効化状態に切り替わり、	ок

結合テスト仕様書

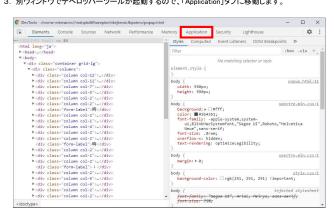
本ドキュメントは、「Web打刻自動入力システム」の結合テスト実施方法とテスト内容をまとめたものである。

結合テストの実施方法について

本システムの結合テストを実施するにあたり、「WebStorage API」の機能の一部である、 「ローカルストレージ」の値(Key, Value)を確認する必要がある。

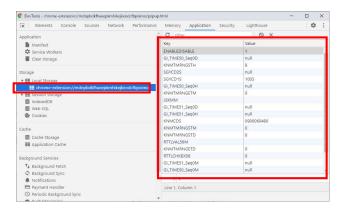
「ローカルストレージ」の値を確認する際、以下の手順で確認を実施することとする。

- 1. 本システムの設定画面を起動する
- 2. 設定画面の何もない場所を右クリックし、「検証」をクリックする
- 3. 別ウィンドウでデベロッパーツールが起動するので、「Application」タブに移動します。



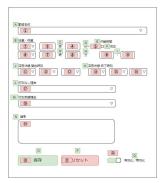
4. 画面左側にある、「Storage」グループ内にある、「▶ ■LocalStorage」の「▶」ボタンをクリックし、展開します。





愛売園面とローカルストレージの連携テスト 設定園面の「保存」ボタンを押下したとき、ローカルストレージへ値が保存/削除されることを確認する。

前提条件 ・前シート「結合テストの実施方法について」を確認していること。 ・本テストの「対象項目」については、基本設計書で使用した以下の画像を参照することとする。



テスト内容

TAPI		18.0-	ARIAN I. I. W	Anna Li vici		
No	対象項目	操作	想定されるKey	想定されるValue	テスト結果	備考
1	①	「8.0H_09:00-18:00」を選択し、保存ボタンを押下する	KNMCDS	0900060480	ок	
-	~					
2		「欠勤8.0H」を選択し、保存ボタンを押下する		ABS0800	ок	
3		「欠勤(労災)8.0H」を選択し、保存ボタンを押下する		ABS_R0800	ок	
4		「不就労」を選択し、保存ボタンを押下する		UNI11014	ок	
5		「半消化」を選択し、保存ボタンを押下する		UNI11018	ок	
6	1	何も選択されていない状態で保存ボタンを押下する		null	ок	
7		リセットボタンを押下する		null	ок	
8	2	「前日」を選択し、保存ボタンを押下する	KNMTMRNGSTD	-1	ок	
9	1	「当日」を選択し、保存ボタンを押下する		0	ок	
_				-		
10		「翌日」を選択し、保存ボタンを押下する		1	ок	
11		何も選択していない状態で保存ボタンを押下する		null	ок	
12		リセットボタンを押下する		null	ок	
13	3	「8」と入力し、保存ボタンを押下する	KNMTMRNGSTH	8	ок	
14	1	何も入力されていない状態で保存ボタンを押下する			ок	
-						
15		リセットボタンを押下する			ок	
16	4	「30」と入力し、保存ボタンを押下する	KNMTMRNGSTM	30	ок	
17	~				ок	
		何も入力されていない状態で保存ボタンを押下する				
18		リセットボタンを押下する			ок	
19	5	チェックマークを付けて、保存ボタンを押下する	RTTLCHKBX56	1	ок	
	2		INT I EUTINDASO			
20		チェックマークを外して、保存ボタンを押下する		0	ок	
21	I	リセットボタンを押下する	1	0	ок	
	@		I A II ATLADA I OF TE	-		\vdash
22	6	「前日」を選択し、保存ボタンを押下する	KNMTMRNGETD	-1	ок	
23	I	「当日」を選択し、保存ボタンを押下する	1	0	ок	
				1	ок	
24		「翌日」を選択し、保存ボタンを押下する				
25		何も選択していない状態で保存ボタンを押下する		null	ок	
26	i	リセットボタンを押下する	i	null	ок	
	_					
27	7	「17」と入力し、保存ボタンを押下する	KNMTMRNGETH	17	ок	
28		何も入力されていない状態で保存ボタンを押下する			ок	
-						
29		リセットボタンを押下する			ок	
30	8	「15」と入力し、保存ボタンを押下する	KNMTMRNGETM	15	ок	
31	~				ок	
		何も入力されていない状態で保存ボタンを押下する				
32		リセットボタンを押下する			ок	
33	9	「0」と入力し、保存ボタンを押下する	RTTLVAL56H	0	ок	
	2		INTEVALOUIT	0		
34		何も入力されていない状態で保存ボタンを押下する			ок	
35		リセットボタンを押下する			ок	
	GB.		DTT: \(A) FOLA	45		
36	(10)	「45」と入力し、保存ボタンを押下する	RTTLVAL56M	45	ок	
37		何も入力されていない状態で保存ボタンを押下する			ок	
38	1	リセットボタンを押下する	i		ок	
	-					
39	10	「前日」を選択し、保存ボタンを押下する	GI_TIME50_Seq0D	-1	ок	
40	1	「当日」を選択し、保存ボタンを押下する		0	ок	
	ł					
41		「翌日」を選択し、保存ボタンを押下する		1	ок	
42		何も選択されていない状態で保存ボタンを押下する		null	ок	
43		リセットボタンを押下する		null	ок	
	_					
44	10	「01」を選択し、保存ポタンを押下する	GI_TIME50_Seq0H	1	ок	
45	1	「02」を選択し、保存ボタンを押下する		2	ок	
46		「03」を選択し、保存ボタンを押下する		3	ок	
47		「04」を選択し、保存ボタンを押下する		4	ок	
48		「05」を選択し、保存ボタンを押下する		5	ок	
49	l	「06」を選択し、保存ボタンを押下する	l	6	ок	
50		「07」を選択し、保存ボタンを押下する		7	ок	
-	ł			Ľ		\vdash
51	l	「08」を選択し、保存ボタンを押下する		8	ок	
52	l	「09」を選択し、保存ボタンを押下する	1	9	ок	
53	1	「10」を選択し、保存ボタンを押下する	1	10	ок	
	ł					
54	l	「11」を選択し、保存ボタンを押下する	1	11	ок	Į J
55	1	「12」を選択し、保存ボタンを押下する	1	12	ок	
	ł					
56	l	「13」を選択し、保存ボタンを押下する		13	ок	
57	I	「14」を選択し、保存ボタンを押下する	I	14	ок	
58	i		l	15	ок	\vdash
	l	「15」を選択し、保存ボタンを押下する				
59	l	「16」を選択し、保存ボタンを押下する	1	16	ок	Į J
60	1	「17」を選択し、保存ボタンを押下する	1	17	ок	
	l					\vdash
61	l	「18」を選択し、保存ボタンを押下する	l	18	ок	
62	1	「19」を選択し、保存ボタンを押下する	i	19	ок	
	ł					\vdash
63	l	「20」を選択し、保存ボタンを押下する		20	ок	
64	l	「21」を選択し、保存ボタンを押下する	1	21	ок	
	1					
65	l	「22」を選択し、保存ボタンを押下する		22	ок	
66	I	「23」を選択し、保存ポタンを押下する	I	23	ок	
67	1	「24」を選択し、保存ボタンを押下する	1	24	ок	
_	l					
68	l	「」を選択し、保存ボタンを押下する	1	999	ок	Į J
69	1	何も選択されていない状態で保存ボタンを押下する	1	null	ок	
-	ł					
70	l	リセットボタンを押下する	I	null	ок	1

71	(3)	「00」を選択し、保存ボタンを押下する	GI_TIME50_Seq0M	lo.	ок	
72	(3)	「OO」を選択し、体行バタンを押下する 「OS」を開口、保存者か、を押下する	GI_LIME30_SedoM	5	ок	
-	1	「05」を選択し、保存ボタンを押下する				
73		「10」を選択し、保存ボタンを押下する		10	OK	
74		「15」を選択し、保存ボタンを押下する		15	ок	
75		「20」を選択し、保存ボタンを押下する		20	ок	
76		「25」を選択し、保存ボタンを押下する		25	ок	
77		「30」を選択し、保存ボタンを押下する		30	ок	
78		「35」を選択し、保存ボタンを押下する		35	ок	
79	1	「40」を選択し、保存ボタンを押下する		40	ок	
80	1	「45」を選択し、保存ボタンを押下する		45	ок	
81	1	「50」を選択し、保存ボタンを押下する		50	ок	
82	1	「55」を選択し、保存ボタンを押下する		55	ок	
83	1	「一」を選択し、保存ボタンを押下する		999	ок	
84	-	何も選択されていない状態で保存ボタンを押下する		null	ОК	
85						
		リセットボタンを押下する		null	ок	
86	19	「前日」を選択し、保存ボタンを押下する	GI_TIME51_Seq0D	-1	ок	
87	1	「当日」を選択し、保存ボタンを押下する		0	ок	
88		「翌日」を選択し、保存ボタンを押下する		1	ок	
89		何も選択されていない状態で保存ボタンを押下する		null	ок	
90		リセットボタンを押下する		null	ок	
91	(15)	「01」を選択し、保存ボタンを押下する	GI_TIME51_Seq0H	1	ок	
92	1	「02」を選択し、保存ボタンを押下する	· ·	2	ок	
93	1	「03」を選択し、保存ボタンを押下する		3	ок	
94	1	「04」を選択し、保存ボタンを押下する		4	ок	
95		「05」を選択し、保存ボタンを押下する		5	ОК	
96	1	「06」を選択し、保存ポタンを押下する		6	ок	
	-	「00」を選択し、体行小タンを押下する				
97	1	「07」を選択し、保存ボタンを押下する		7	OK	
98	4	「08」を選択し、保存ボタンを押下する		8	ок	
99		「09」を選択し、保存ボタンを押下する		9	ок	
100		「10」を選択し、保存ボタンを押下する		10	ок	
101		「11」を選択し、保存ボタンを押下する		11	ок	
102		「12」を選択し、保存ボタンを押下する		12	ок	
103	1	「13」を選択し、保存ボタンを押下する		13	ок	
104	1	「14」を選択し、保存ボタンを押下する		14	ок	
105	1	「15」を選択し、保存ボタンを押下する		15	ок	
106	1	「16」を選択し、保存ボタンを押下する		16	ок	
107	1	「17」を選択し、保存ボタンを押下する		17	ОК	
108	1	「18」を選択し、保存ボタンを押下する		18	ок	
109		「19」を選択し、保存ボタンを押下する		19	ok	
-						
110		「20」を選択し、保存ボタンを押下する		20	ок	
111		「21」を選択し、保存ボタンを押下する		21	ок	
112		「22」を選択し、保存ボタンを押下する		22	ок	
113		「23」を選択し、保存ボタンを押下する		23	ок	
114		「24」を選択し、保存ボタンを押下する		24	ок	
115		「」を選択し、保存ボタンを押下する		999	ок	
116		何も選択されていない状態で保存ボタンを押下する		null	ок	
117	1	リセットボタンを押下する		null	ок	
118	16	「00」を選択し、保存ボタンを押下する	GI_TIME51_Seq0M	0	ок	
119	-	「05」を選択し、保存ボタンを押下する		5	ок	
120	1	「10」を選択し、保存ボタンを押下する		10	ок	
121		「15」を選択し、保存ボタンを押下する		15	ок	
122	1	「20」を選択し、保存ボタンを押下する		20	ок	
123	-	「20」を送がし、休什小タンを押下する			ок	
		「25」を選択し、保存ボタンを押下する		25		
124	-	「30」を選択し、保存ボタンを押下する		30	OK	
125		「35」を選択し、保存ボタンを押下する		35	ок	
126	4	「40」を選択し、保存ボタンを押下する		40	ок	
127		「45」を選択し、保存ボタンを押下する		45	ок	
128	1	「50」を選択し、保存ボタンを押下する		50	ок	
129	1	「55」を選択し、保存ボタンを押下する		55	ок	
130	1	「」を選択し、保存ボタンを押下する		999	ок	
131]	何も選択されていない状態で保存ボタンを押下する		null	ок	
132	L	リセットボタンを押下する		null	ок	
133	10	「[選 択]」を選択し、保存ポタンを押下	SGYCD1S	DEFAULT_CODE	ок	
134	1	「出勤時打刻漏れ」を選択し、保存ポタンを押下する		1000	ок	
135	1	「退勤時打刻漏れ」を選択し、保存ボタンを押下する		1001	ок	
136	1	「出・退勤時打刻漏れ」を選択し、保存ボタンを押下する		1002	ок	
137	1	「直行・直帰」を選択し、保存ボタンを押下する		1003	ок	
138	t			1003	ok ok	
138	1	「直行」を選択し、保存ボタンを押下する		1004		
-		「直帰」を選択し、保存ボタンを押下する			ок	
140	1	「出張」を選択し、保存ボタンを押下する		1006	ок	
141		「システム停止時間」を選択し、保存ボタンを押下する		1007	ок	
142]	何も選択されていない状態で保存ボタンを押下する		null	ок	
143	L	リセットボタンを押下する		null	ок	
144	(8)	「[選 択]」を選択し、保存ポタンを押下	SGYCD2S	DEFAULT_CODE	ок	
145	1	「私用・自己啓発等」を選択し、保存ボタンを押下する		1010	ок	
146	1	「理由を備考欄に記載」を選択し、保存ボタンを押下する		1020	ок	
147	1	「打刻誤り」を選択し、保存ボタンを押下する		1030	ок	
148	1			null	OK	
	1	何も選択されていない状態で保存ボタンを押下する				
149		リセットボタンを押下する	L	null	OK	
150	(9)	「テクノ事由」と入力し、保存ボタンを押下する	JSKMM	テクノ事由	ок	
151	1	何も入力されていない状態で保存ボタンを押下する			ок	
152		リセットボタンを押下する			ок	
-		I to the company of the state o	ENABLEDISABLE	1	ок	
153	00	有効化/無効化スイッチが「有効化状態」のとき	ENABLEDISABLE		OIL .	
153 154	00	有効化/無効化スイッチが「無効化状態」のとき	ENABLEDISABLE	0	ок	

システムテスト仕様書

本ドキュメントは、「Web打刻自動入力システム」のシステムテスト実施方法と、テスト内容をまとめたものである。

システムテストの実施方法について

システムテストでは、本システム「Web打刻自動入力システム」の「設定画面」に動怠情報を設定し、 設定した情報: COMPANY HR WEB打きの動務実績入力画面へ自動的に入力されるかどうかを確認します。

システムテストの流れ

 COMPANY HR WEB! へログイン後、「勤務実績入力(期間入力用)」のリンクを押下し、 以下の画面を表示しておく



- 2. 本システム「Web打刻自動入力システム」の設定画面を表示し、テストデータを入力し、「保存」ボタンを押下する。
- 3. <u>「COMPANY HR WEB打</u>」の画面に戻り<mark>詳細</mark>
 ボタンを押下する
- 4. 本システム「Web打刻自動入力システム」で設定した値が入力されていることを確認する。

自動入力テスト

テストデータを設定画面へ設定し、実際の勤怠入力画面に自動的に設定値が入力されることを確認する。

前提条件

・前シート「システムテスト仕様書」を確認していること。

