

項番	前提条件	カテゴリ（大）	カテゴリ（小）	確認内容	実施者	実施日	合否	備 考
	初期状態							
		管理者の機能 1						
			外 観					
1				日本語でログイン画面が表示されていること。				
2				管理者用のログイン画面であること。				
			セキュリティ					
3				デフォルトの管理者（管理者 0）があること。（管理者 0、1234qwer）				
4				誤ったパスワードでログインできないこと。（管理者 0、asdf1234）				
5				誤ったパスワードで 5 回ログインしてもロックしないこと。（管理者 0、asdf1234）				
6				正しいパスワードでログインできること。（管理者 0、1234qwer）				
7				パスワードが変更できること。（管理者 0、qwer1234）				
8				ログアウトできること。				
9				変更前のパスワードでログインできないこと。（管理者 0、1234qwer）				
10				変更後のパスワードでログインできること。（管理者 0、qwer1234）				
			管理者 1 作成					
11				管理者 1 を登録できること。（管理者 1）				
12				初期パスワードが設定できること。（管理者 1、1234qwer）				
13				管理者 1 としての I P アドレスが登録できること。（99.99.99.99）				
14				管理者 1 としての I P アドレスが変更できること。（88.88.88.88）				
15				管理者 0 が管理者 1 の登録情報を変更できること。				
			管理者 2 作成					
16				管理者 2 を登録できること。（管理者 2）				
17				初期パスワードが設定できること。（管理者 2、1234qwer）				
18				管理者 2 としての I P アドレスが登録できること。（99.99.99.99）				
19				管理者 2 としての I P アドレスが変更できること。（88.88.88.88）				
20				管理者 0 が管理者 2 を削除できること。				
			システム定数の設定					
21				以下のシステム定数が既に設定されており参照できること。 （ログイン誤り回数、ロック時間、報酬％、1 回の受講料、受講可能時間、自動セッション終了時間、自動バックアップ時刻、その他）				
22				以下のシステム定数を変更できること。 （ログイン誤り回数＝2 回、ロック時間＝6 0 秒、報酬％＝9 0 ％、1 回の受講料、受講可能時間、自動セッション終了時間、自動バックアップ時刻、その他）				
		先生、学生の機能 0						
			外 観					
23				日本語でログイン画面が表示されていること。				
24				使用者用のログイン画面が表示されていること。				
25				使用者の新規登録画面が表示できること。				
			先生の仮登録					
26				先生 1 が仮登録できること。（T001,tyui001,映画,007）				
27				仮登録時の内容は ユーザ名、初期パスワード、氏名、生年月日、住所、電話番号、銀行口座情報、初期verifycode などであること。				
28				先生 2 が仮登録できること。（T002,tyui002,映画,008）				
29				先生 3 が仮登録できること。（T003,tyui003,映画,009）				
			学生の仮登録					
30				学生 1 が仮登録できること。（S001,sdfg001,映画,008）				
31				仮登録時の内容は ユーザ名、初期パスワード、氏名、生年月日、住所、電話番号、クレジットカード情報 などであること。				
32				学生 2 が仮登録できること。（S002,sdfg002）				
33				学生 3 が仮登録できること。（S003,sdfg003）				
		管理者の機能 2						
34				T001 T002 T003 S001 S002 S003の初期パスワード等が参照できないこと。（DB内が暗号化されていることを確認する。）				
			登録申請承認					
35				T001 T002 S001 S002を承認する。				
			登録申請拒否					
36				T003 S003 を拒否する。				

項番	前提条件	カテゴリ（大）	カテゴリ（小）	確認内容	実施者	実施日	合否	備 考
			登録申請内容の変更					
37				T002の登録内容を変更できること。				
38				S002の登録内容を変更できること。				
		先生の機能 1						
			先生全般					
39				管理者の画面や情報が参照できないことを確認する。				
			先生 1					
40				誤ったパスワードでログインできないこと。（T001、tyui）				
41				誤ったパスワードで3回ログインしたら一時的にロックすること。（T001、tyui）				
42				ロック解除後verifycode入力が促されること。（映画、???）				
43				verifycode入力で誤った場合、再入力が促されること。（映画、000）				
44				正しいverifycode入力でパスワード入力が促されること。（T001、???）				
45				正しいパスワードでログインできること。（T001、tyui001）				
46				パスワードが変更できること。（T001、yuio001）				
47				Verifycodeが変更できること。（絵画、pcs）				
48				ログアウトできること。				
49				戻るボタン等でログイン後の画面が表示できないこと。				
50				変更前のパスワードでログインできないこと。（T001、tyui001）				
51				変更前のパスワードで3回ログインしたら一時的にロックすること。（T001、tyui001）				
52				変更前のVerifycodeが拒否されること。（映画、007）				
53				変更後のVerifycodeが受け付けられること。（絵画、pcs）				
54				変更後のパスワードが受け付けられること。（T001、yuio001）				
			先生 2					
55				正しいパスワードでログインできること。（T002、tyui002）				
56				ログアウトできること。				
			先生 3					
57				ログインできないことを確認。（T003、tyui003）				
		学生の機能 1						
			学生全般					
58				管理者の画面や情報が参照できないことを確認する。				
			学生 1					
59				誤ったパスワードでログインできないこと。（S001、sdfg）				
60				誤ったパスワードで3回ログインしたら一時的にロックすること。（S001、sdfg）				
61				ロック解除後verifycode入力が促されないこと。				
62				正しいパスワードでログインできること。（S001、sdfg001）				
63				パスワードが変更できること。（S001、dfgh001）				
64				ログアウトできること。				
65				戻るボタン等でログイン後の画面が表示できないこと。				
66				変更前のパスワードでログインできないこと。（S001、sdfg001）				
67				変更前のパスワードで3回ログインしたら一時的にロックすること。（S001、sdfg001）				
68				変更後のパスワードが受け付けられること。（S001、dfgh001）				
			学生 2					
69				正しいパスワードでログインできること。（S002、sdfg002）				
			学生 3					
70				ログインできないことを確認。（S003、sdfg003）				
		管理者の機能 3						
			先生のパスワードリセット					
71				先生 1 のパスワードを初期パスワードにリセットできること。				
72				先生 1 のVerifycodeを初期Verifycodeにリセットできること。				
			学生のパスワードリセット					
73				学生 1 のパスワードを初期パスワードにリセットできること。				
			先生 1 のログイン					
74				パスワード変更後のパスワードでログインできないこと。（T001、yuio001）				
75				パスワード変更後のパスワードでログインできないことを3回繰り返しロック後にVerifycodeが聞かれるがリセット前のVerifycodeではないこと。（映画、007）				
76				初期Verifycodeでログイン入力ができるようにあうこと。（映画、007）				
77				パスワード変更後のパスワードでログインできないこと。（T001、yuio001）				

項番	前提条件	カテゴリ（大）	カテゴリ（小）	確認内容	実施者	実施日	合否	備 考
78				初期パスワードでログインができること。（T001、tyui001）				
			学生 1 のログイン					
79				パスワード変更後のパスワードでログインできないこと。（S001、yuio001）				
80				初期パスワードでログインができること。（T001、tyui001）				
		ブラウザのIPアドレス変更						
81			先生 2 のログイン	別のIPアドレスで先生 2 がログインする場合にVerifycode入力が必要されること。（映画、008）				
82				別のIPアドレスで先生 2 がログインできること。（T002、tyui002）				
			学生 2 のログイン					
83				別のIPアドレスで学生 2 がログインする場合にVerifycode入力が必要されないこと。				
84				別のIPアドレスで学生 2 がログインできること。（S002、sdfg002）				
	運用状態							
		先生の機能 2						
			ファイルアップロード					
85				先生 2 が 1 授業に 8 種類（MP4、MP3、WAV、JPG、GIF、PNG、PDF、TSV）+ 1（TSV）のファイルをアップロードする。この時Copyrightの確認がなされること。				
86				アップロードできないファイル（FLV、MPEG、WMA、XLS、PPT、DOC、その他）がアップロードできないこと。				
87				先生 1 が先生 2 と同じファイル名のファイルをアップロードできること。				
88				先生 1 が先生 2 のファイルの内容を参照することができないこと。				
89				先生 2 が 8 種類の同じファイルをアップロードして上書きできること。				
90				先生 2 が先生 1 のCopyright違反を管理者に通報できること。				
			アップロードファイルのシミュレーション					
91				先生 2 がアップロードしたファイルを学生が参照するように参照できること。				
92				先生 2 がアップロードした 2 つのTSVファイルについてテストができること。				
93				先生 2 がアップロードした 2 つのTSVファイルについてテストの結果が自動採点され参照できること。				
94				先生 2 がアップロードした 2 つのTSVファイルについてテスト実施後、正解／不正解が各設問で表示できること。				
		学生の機能 2						
			授業の検索、受講					
95				学生 1 が授業の一覧、カテゴリー一覧を参照することができること。				
96				学生 1 が授業の一覧、カテゴリー一覧を参照する際にリストの並び替えなどができること。				
97				学生 1 が先生 1 と先生 2 の授業を検索できること。				
98				学生 1 が先生 1 と先生 2 の授業をAND条件などで検索でき、概要や内容の一部が参照できること。				
99				学生 1 が先生 1 の授業を受講する際に課金の意志確認があること。				
100				学生 1 が先生 1 の授業を受講する際にプリントスクリーンや右クリック機能が使用不可能になること。				
101				ブラウザ内の別タブについてはプリントスクリーンや右クリック機能が使用可能になること。				
102				学生 1 が先生 1 にコメントを書くことができる。				
103				学生 1 が先生 1 に「いいね」をすることができる。				
104				学生 1 が先生 2 にコメントを書くことができない。				
105				学生 1 が先生 2 に「いいね」をすることができない。				
			テストの実施					
106				学生 2 が先生 1 と先生 2 の授業を検索できること。				
107				学生 2 が先生 2 の授業を受講する。				
108				学生 2 が先生 2 のテストを受ける。				
109				学生 2 が先生 2 のテストを受けて、自動採点がなされ。結果を参照することができ、正解／不正解が各設問で表示できること。				
110				学生 2 が先生 1 のCopyright違反を管理者に通報できる。				
		先生の機能 3						

項番	前提条件	カテゴリ（大）	カテゴリ（小）	確認内容	実施者	実施日	合否	備 考
			テスト結果確認					
111				先生 2 が学生 2 のテスト結果を確認でき、正解／不正解が各設問で表示できること。				
			コメント、その他確認					
112				先生 1 が学生 1 のコメント、いいね、課金状況を確認できること。				
113				先生 1 が学生 1 のコメントの次に自分のコメントを書くことができる。				
114				先生 1 が学生 2 について受講拒否する。				
		学生の機能 3						
			課金済の授業を受講					
115				学生 1 が先生 1 の授業を再受講しても課金されないこと。				
			各種参照					
116				学生 1 が先生 1 のコメントを参照できる。				
117				学生 1 が自分の課金状況を確認できる。				
118				学生 2 が先生 1 の授業を受講できないこと。				
		管理者の機能 4						
			違反通告					
119				管理者は先生 1 のファイルを参照することができること。				
120				管理者は先生 1 に大して違反勧告を行うことができること。				
121				管理者は先生 1 の一部のファイル（MP4）を閲覧禁止にすることができること。				
			バックアップ					
122				管理者はバックアップ機能の画面よりシステムのバックアップを行うことができる。				
		学生の機能 4						
			閲覧禁止確認					
123				学生 1 は先生 1 の一部のファイル（MP4）を参照できないこと。				
		管理者の機能 5						
			違反通告後削除					
124				管理者は先生 1 の一部のファイル（MP4）を削除することができること。				
		学生の機能 5						
			閲覧禁止後削除確認					
125				学生 1 は先生 1 の一部のファイル（MP4）を参照できないこと。				
		先生の機能 4						
			テスト結果確認					
126				先生 1 が脱退できること。				
127				先生 1 に関する情報、授業ファイル等が削除されること。				
		学生の機能 6						
			先生脱退後削除確認					
128				学生 1 は先生 1 の授業を参照できないこと。				
			学生の脱退					
129				学生 1 は脱退できること。				
		管理者の機能 6						
			既存請求システム					
130				既存請求システムとの I/F ファイルが作成できること。				
131				既存請求システムとの I/F ファイルの内容が正しいこと。				
			課金状況					
132				既存請求システムとの I/F ファイルの内容と課金状況を表示する画面の内容が一致していること。				
			リストア					
133				システムのバックアップしたものをリストアできること。				