

Document ID: MIREGISTRY-IQP-04 Version: 1.0	Effective Date: 2024/03/14
Document Title: 精神疾患レジストリ基本情報入力システム IQ 計画書	

精神疾患レジストリ基本情報入力システム IQ 計画書

作成日	2024年3月14日
作成者	株式会社アクセライ 石田 精一郎
承認日	2024年3月14日
承認者	国立精神・神経医療研究センター 病院 臨床研究・教育研修部門 情報管理・解析部 小居 秀紀

目次

目次	2
1. はじめに	3
1.1. 本書の目的	3
1.2. 動作環境	3
1.3. 利用環境	3
2. テスト計画	4
2.1. 調査票の設定	4
2.2. マスタ管理	5
2.3. ログイン・ログアウト	8
2.4. 症例登録・編集	9
2.5. 症例一覧検索機能	10
2.6. メールアドレス・パスワード変更	11
2.7. 調査票入力・保存・提出・ロック・入力状況閲覧	12
2.8. 入力履歴確認・入力内容 PDF ダウンロード	14
2.9. データ出力	15
3. 添付資料: IQ スクリプト	17

1. はじめに

1.1. 本書の目的

本書は、精神疾患レジストリ基本情報入力システムの IQ 計画を記載する。
IQ では、本システムが備えている仕様を網羅的にテストし、求められている機能が備えられていることを確認する。

1.2. 動作環境

IQ テストは、原則として実データ以外の部分が本番環境と同等の検証環境にて実施する

環境種別	URL	Basic 認証	IP 制限	VPN 設定	ブラウザ 認証
検証環境	https:				
本番環境	https:				

1.3. 利用環境

テストに用いるクライアントは、以下の利用環境を網羅するよう計画する。ただし、実際には利用されない組み合わせを除く

利用区分	OS	推奨ブラウザ	端末に関する備考
事務局・医師	PC : Windows10 以降	Chrome 、 Edge 、 Firefox の各最新版	タブレット端末は除く

2. テスト計画

システムの各機能に対するテスト対象とテスト内容は以下の通り。

2.1. 調査票の設定

No	システム種別	テスト対象	テスト目的
1	基本情報入力システム	調査票設定画面への遷移	調査
2	基本情報入力システム	設問の追加編集	設問
3	基本情報入力システム		正常
4	基本情報入力システム		質問
5	基本情報入力システム		異常 対象 異常
6	基本情報入力システム	構造定義書出力	構造

2.2. マスタ管理

No	システム種別	テスト対象	テスト目的
1	基本情報入力システム	各マスタ画面への遷移	マス
2	基本情報入力システム	施設マスタ機能	施設
3	基本情報入力システム		新規
4	基本情報入力システム		正常
5	基本情報入力システム		異常 対象 異常
6	基本情報入力システム		デー
7	基本情報入力システム		デー
8	基本情報入力システム		一覧 確認
9	基本情報入力システム		正常
10	基本情報入力システム		異常 対象 異常
11	基本情報入力システム		再検
12	基本情報入力システム	ユーザマスタ機能	ユー
13	基本情報入力システム		デー
14	基本情報入力システム		新規

15	基本情報入力システム		正
16	基本情報入力システム		登
17	基本情報入力システム		異 対 異
18	基本情報入力システム		一 確
19	基本情報入力システム		正
20	基本情報入力システム	パスワード変更 要求画面	パ す
21	基本情報入力システム		正
22	基本情報入力システム		更
23	基本情報入力システム		異 対 異
24	基本情報入力システム	文字列マスタ機能	文
25	基本情報入力システム		新
26	基本情報入力システム		正
27	基本情報入力システム		異 対 異

28	基本情報入力システム		デー
29	基本情報入力システム		デー
30	基本情報入力システム		一覧確認
31	基本情報入力システム		正常
32	基本情報入力システム		再検
33	基本情報入力システム	環境変数マスタ機能	環境
34	基本情報入力システム		新規
35	基本情報入力システム		正常
36	基本情報入力システム		異常対象異常
37	基本情報入力システム		デー
38	基本情報入力システム		デー
39	基本情報入力システム		一覧確認
40	基本情報入力システム		正常
41	基本情報入力システム		再検

2.3. ログイン・ログアウト

No	システム種別	テスト対象	テスト目的
1	基本情報入力システム	ログイン	ログ
2	基本情報入力システム	ログイン	正常
3	基本情報入力システム	ログイン	異常 異常 正
4	基本情報入力システム	ログアウト	ログ 確認

2.4. 症例登録・編集

No	システム種別	テスト対象	テスト目的
1	基本情報入力システム	症例編集	症例
2	基本情報入力システム		症例 る。
3	基本情報入力システム		正常
4	基本情報入力システム		異常 対象 異常
5	基本情報入力システム		登録 認す
6	基本情報入力システム	症例詳細画面	症例
7	基本情報入力システム		薬機 認す
8	基本情報入力システム	症例編集	正常
9	基本情報入力システム		異常 対象 異常

2.5. 症例一覧検索機能

No	システム種別	テスト対象	テスト目的
1	基本情報入力システム	症例一覧	適切
2	基本情報入力システム		キー
3	基本情報入力システム		検索
4	基本情報入力システム		施設
5	基本情報入力システム		一覧

2.6. メールアドレス・パスワード変更

No	システム種別	テスト対象	テスト目的
1	基本情報入力システム	パスワード変更	パス
2	基本情報入力システム		正常
3	基本情報入力システム		異常 対象 異常 いハ
4	基本情報入力システム	パスワード変更後のログイン	更新
5	基本情報入力システム	メールアドレス変更	メー
6	基本情報入力システム		正常
7	基本情報入力システム		メー 認す
8	基本情報入力システム		登録
9	基本情報入力システム		異常

2.7. 調査票入力・保存・提出・ロック・入力状況閲覧

No	システム種別	テスト対象	テスト目的
1	基本情報入力システム	症例一覧画面	CRF
2	基本情報入力システム	CRF 画面	未入
3	基本情報入力システム	症例詳細画面	CRF る。
4	基本情報入力システム		CRF
5	基本情報入力システム	CRF 画面	CRF る。
6	基本情報入力システム	症例詳細画面	症例 る。
7	基本情報入力システム		正常 デー 登録
8	基本情報入力システム		・異 異常
9	基本情報入力システム		デー
10	基本情報入力システム		デー
11	基本情報入力システム		デー
12	基本情報入力システム		デー
13	基本情報入力システム		ロッ る。

14	基本情報入力システム		口	
15	基本情報入力システム		デ	
16	基本情報入力システム	症例一覧画面	CR を	
17	基本情報入力システム	症例トップ画面	CR を	

2.8. 入力履歴確認・入力内容 PDF ダウンロード

No	システム種別	テスト対象	テスト目的
1	基本情報入力システム	CRF 入力履歴確認	CR 面
2	基本情報入力システム	CRF PDF ダウンロード	PD れ
3	基本情報入力システム		PD 内
4	基本情報入力システム		PD 内
5	基本情報入力システム	症例詳細画面	・ 内

2.9. データ出力

No	システム種別	テスト対象	テスト目的
1	基本情報入力システム	データ出力	デー
2	基本情報入力システム	ローデータ出力	ロー る。
3	基本情報入力システム		ロー る。 事務 報が

2.10. DB 監査ログ

No	画面名または大カテゴリ	テスト対象	テスト目的
1	基本情報入力システム	ログ こと	
2	基本情報入力システム	ロー るこ	

3. 添付資料: IQ スクリプト

精神疾患レジストリ基本情報入力システムの IQ スクリプトを添付する。

IQ スクリプト ID	システム種別	テスト対象
IQ-04-01	基本情報入力システム	調査票の設定
IQ-04-02	基本情報入力システム	症例登録
IQ-04-03	基本情報入力システム	ログイン・ログアウト
IQ-04-04	基本情報入力システム	症例登録・編集
IQ-04-05	基本情報入力システム	症例一覧検索機能
IQ-04-06	基本情報入力システム	メールアドレス・パスワード変更
IQ-04-07	基本情報入力システム	調査票入力・保存・提出・ロック・入力状況閲覧
IQ-04-08	基本情報入力システム	入力履歴確認・入力内容 PDF ダウンロード
IQ-04-09	基本情報入力システム	データ出力
IQ-04-10	基本情報入力システム	DB 監査ログ

以上