

Document ID: MIREGISTRY-IQP-01 Version: 0.4	Effective Date: 2024/03/14
Document Title: 精神疾患レジストリ個人情報管理システム IQ 計画書	

精神疾患レジストリ個人情報管理システム 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ム 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. 管理者機能	4
2.2. 症例登録	7
2.3. ログイン・ログアウト	8
2.4. 症例一覧での症例情報の閲覧	9
2.5. 症例の編集	10
2.6. メールアドレス・パスワード変更	11
2.7. メール送信 API	13
2.8. DB 監査ログ	13
3. 添付資料: IQ スクリプト	14

1. はじめに

1.1. 本書の目的

本書は、精神疾患レジストリ個人情報管理システムの 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	PC : Windows10 以降	Chrome、Edge、Firefox の各最新版	タブレット端末は除く
研究対 象者	PC : Windows10 以降 スマートフォン : iOS14 以降、Android 9 以降	PC : Chrome、Edge、Firefox の 各最新版 スマートフォン : 各 OS のデフ ォルトブラウザ	

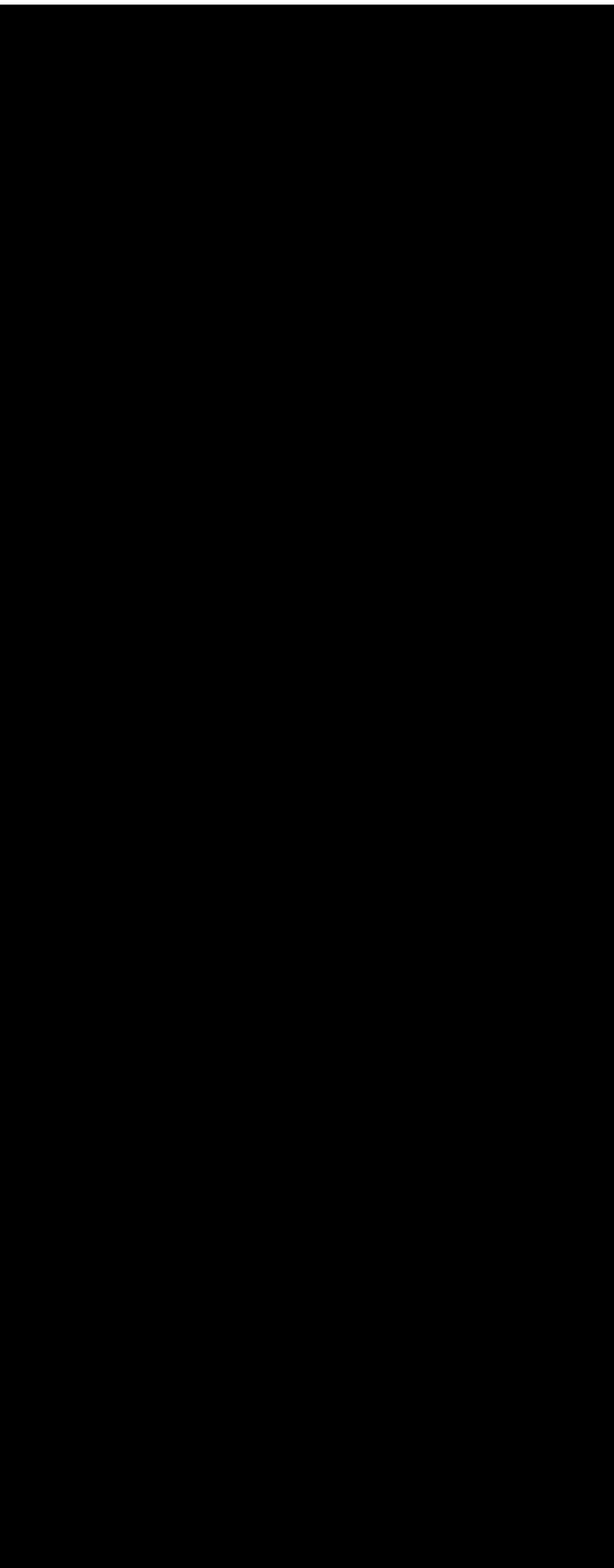
2. テスト計画

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。

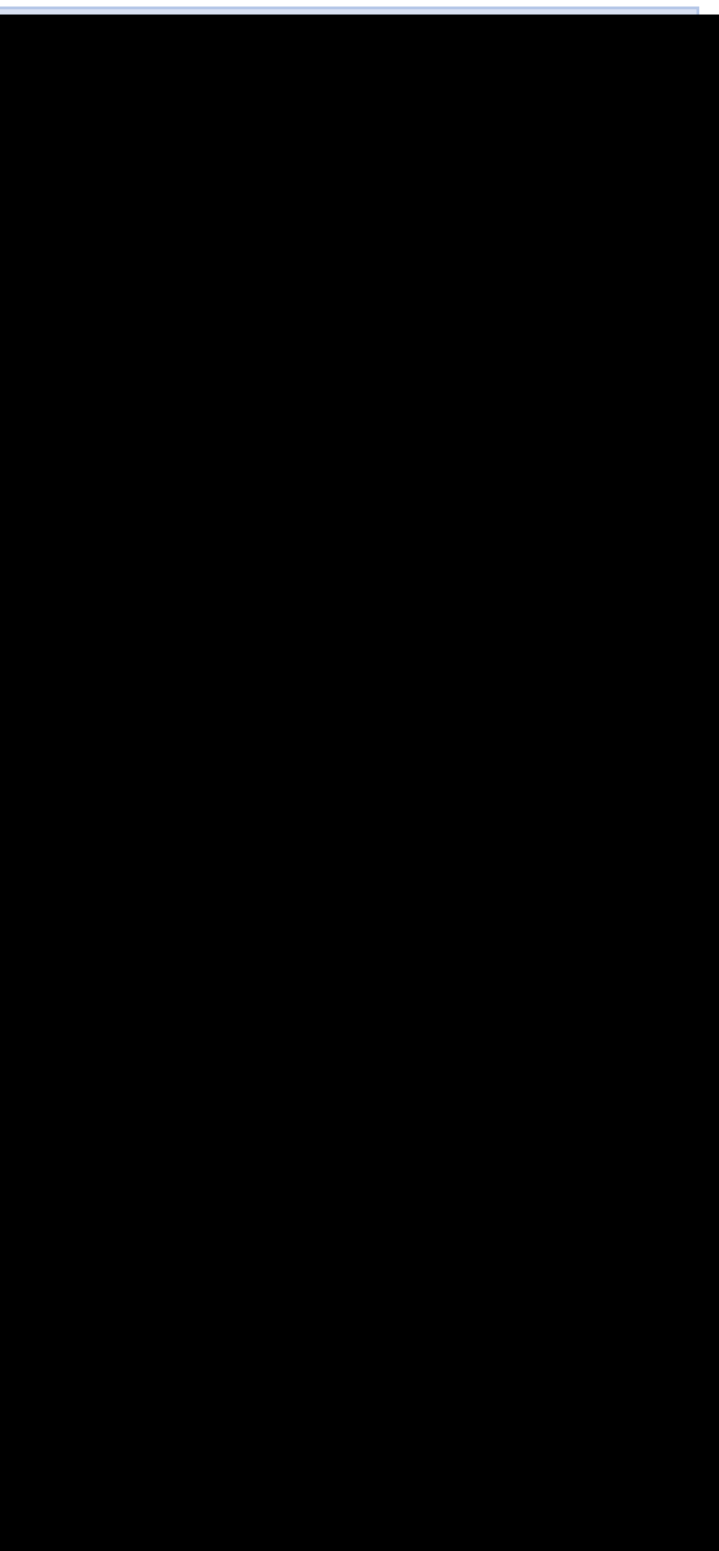
2.1. 管理者機能

No	システム種別	テスト対象	テスト目的
1	個人情報管理システム	各マスタ画面への遷移	マス
2	個人情報管理システム	施設マスタ機能	施設
3	個人情報管理システム		新規
4	個人情報管理システム		正常
5	個人情報管理システム		異常 対象 異常
6	個人情報管理システム		デー
7	個人情報管理システム		デー
8	個人情報管理システム		一覧 を確
9	個人情報管理システム		正常
10	個人情報管理システム		異常 対象 異常
11	個人情報管理システム		再検
12	個人情報管理システム	ユーザマスタ機能	ユー
13	個人情報管理システム		デー
14	個人情報管理システム		新規
15	個人情報管理システム		正常
16	個人情報管理システム		登録

17	個人情報管理システム		異常 対象 異常
18	個人情報管理システム		一覧 を確
19	個人情報管理システム		正常
20	個人情報管理システム		使用 態に
21	個人情報管理システム		ログ
22	個人情報管理システム		・ロ 可へ
23	個人情報管理システム		・使 (使
24	個人情報管理システム		・権
25	個人情報管理システム		権限 限の
26	個人情報管理システム		・権
27	個人情報管理システム		権限 限の
28	個人情報管理システム		パス
29	個人情報管理システム	パスワード変更要求画面	パス をす る。
30	個人情報管理システム		正常
31	個人情報管理システム		更新
32	個人情報管理システム		異常 対象 異常
33	個人情報管理システム	文字列マスタ機能	文字
34	個人情報管理システム		新規



35	個人情報管理システム		正常
36	個人情報管理システム		異常 対象 異常
37	個人情報管理システム		デー
38	個人情報管理システム		デー
39	個人情報管理システム		一覧 を確
40	個人情報管理システム		正常
41	個人情報管理システム		再検
42	個人情報管理システム	環境変数マスタ機能	環境
43	個人情報管理システム		新規
44	個人情報管理システム		正常
45	個人情報管理システム		異常 対象 異常
46	個人情報管理システム		デー
47	個人情報管理システム		デー
48	個人情報管理システム		一覧 を確
49	個人情報管理システム		正常
50	個人情報管理システム		再検



2.2. 症例登録

No	システム種別	テスト対象	テスト目的
1	個人情報管理システム	患者登録フォーム	患
2	個人情報管理システム		施
3	個人情報管理システム		正
4	個人情報管理システム		異 対 異 正
5	個人情報管理システム	登録受付メール受信	登 認
6	個人情報管理システム	メール内 URL からの登録画面遷移(ePRO 使用群)	eP 画 り
7	個人情報管理システム	メール内 URL からの登録画面遷移(ePRO 不使用群)	eP 定 す
8	個人情報管理システム	メール内 URL からの登録画面遷移の期限	登 確
9	個人情報管理システム	登録完了フォーム	正
10	個人情報管理システム		異 対 異 入
11	個人情報管理システム	ePRO ログイン画面への遷移	登 こ
12	個人情報管理システム	症例一覧画面への新規ユーザ表示	登 を
13	個人情報管理システム	施設マスタ機能	症 を

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	個人情報管理システム	ログイン	ログ
2	個人情報管理システム	ログイン	正常
3	個人情報管理システム	ログイン	異常 異常
4	個人情報管理システム	ログアウト	ログ
5	個人情報管理システム	ログイン	患者

2.4. 症例一覧での症例情報の閲覧

No	システム種別	テスト対象	テスト目的
1	個人情報管理システム	症例一覧	適切
2	個人情報管理システム		キー
3	個人情報管理システム		検索
4	個人情報管理システム		施設
5	個人情報管理システム		正常
6	個人情報管理システム		正常
7	個人情報管理システム		一覧

2.5. 症例の編集

No	システム種別	テスト対象	テスト目的
1	個人情報管理システム	症例編集	症例
2	個人情報管理システム		正常
3	個人情報管理システム		異常 対象 異常
4	個人情報管理システム		・異 異常
5	ePRO	ePRO ログイン	試験 試験 入力 参加 なお
6	ePRO	ePRO 自動ログアウト	エラ
7	個人情報管理システム	症例編集監査ログ	症例

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	個人情報管理システム	パスワード変更	パス
2	個人情報管理システム		正常
3	個人情報管理システム		異常 対象 異常 しい
4	個人情報管理システム	パスワード変更後のログイン	更新
5	個人情報管理システム	メールアドレス変更	メー
6	個人情報管理システム		正常
7	個人情報管理システム		メー 確認
8	個人情報管理システム		登録
9	個人情報管理システム		異常

2.7. メール送信 API

No	システム種別	テスト対象	テスト目的
1	個人情報管理システム	メール送信API	メールを送信する。

2.8. DB 監査ログ

No	システム種別	テスト対象	テスト目的
1	個人情報管理システム		ロー

3. 添付資料:IQ スクリプト

精神疾患レジストリ個人情報管理システム 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-01-01	個人情報管理システム	管理者機能
IQ-01-02	個人情報管理システム	症例登録
IQ-01-03	個人情報管理システム	ログイン・ログアウト
IQ-01-04	個人情報管理システム	症例一覧での症例情報の閲覧
IQ-01-05	個人情報管理システム	症例の編集
IQ-01-06	個人情報管理システム	メールアドレス・パスワード変更
IQ-01-07	個人情報管理システム	メール送信 API
IQ-01-08	個人情報管理システム	DB 監査ログ

以上