臨床試験データ収集システムソフトウェア

プログラムファイルカスタマイズ設計書

がん研究センター東病院 2017-06-13

【目次】

I.	はじめに	1
1.	この資料について	1
2.	目的	1
3.	改定履歴	1
4.	システムソフトウェアについての説明	1
5.	ライセンスなど	1
II.	ファイルから見たカスタマイズ一覧	2
1.	maple 関係ファイル一覧	2
2.	webapp 共通コンポーネント関係ファイル一覧	2
3.	config 関係ファイル一覧	2
4.	言語ファイル関係一覧	3
5.	回覧板モジュール	3
6.	CRF 連携インターフェースモジュール	3
7.	ダウンロードログモジュール	3
8.	施設情報管理モジュール	3
9.	臨床試験支援用 DB2 モジュール	4
10.	会員管理モジュール	4
11.	会員情報モジュール	4
12.	DB 接続エラー時のメッセージ変更	4
13.	デバッグ用ログ	5
111	な問合せ	6

I. はじめに

1. この資料について

当資料は「臨床試験データ収集システムソフトウェア」(以下、当システム)のプログラムファイルカスタマイズ設計書(以下、設計書)です。

2. 目的

この設計書では、以下の点について記述します。

- NetCommons のカスタマイズ点を確認するため。
- カスタマイズやバージョンアップ時の参考とするため。

3. 改定履歴

2016-03-31:初版

2017-06-13: ライセンスを明記

4. システムソフトウェアについての説明

以下、使用するソフトウェアのバージョンについて定義します。

• NetCommons (2.4.2.1)

5. ライセンスなど

- 当資料中で記載する「NetCommons」は[大学共同利用機関]情報・システム研究機構の 登録商標です。
- 「臨床試験データ収集システムソフトウェア」は FreeBSD ライセンスで公開しています。
- 当資料はクリエイティブ・コモンズ・ライセンスの表示-改変禁止 (CC-BY-ND)で公開しています。



II. ファイルから見たカスタマイズ一覧

1. maple 関係ファイル一覧

```
// 会員情報変更ログ出力プログラム[追加]
maple¥filter¥Filter_UserinfLog. class. php
// SQL ログ出力[変更]
maple¥nccore¥db¥DbObjectAdodb. class. php
```

2. webapp 共通コンポーネント関係ファイル一覧

```
// CSV 出力コンポーネントの Mac での Excel 文字化け対応[修正] webapp¥components¥csv¥Main. class. php

// phpExcel ライブラリ[追加]
webapp¥components¥phpexcel

// ダウンロード履歴の保持[変更]
webapp¥components¥uploads¥View. class. php
```

3. config関係ファイル一覧

```
// NC2 標準のワーニング対応[変更]
webapp¥config¥define. inc. php

// パスワードの長さ変更[変更]
webapp¥config¥user. ini
```

4. 言語ファイル関係一覧

// パスワード文字数と試験ベース権限、施設情報の設定[変更] webapp¥language¥japanese¥items. ini
// メールでの①などの文字化け対応(UTF-8)[変更]
webapp¥language¥japanese¥items. ini

5. 回覧板モジュール

// 回覧板の添付ファイル参照履歴対応[変更]

webapp\{\text{modules}\{\text{circular}\{\text{templates}\{\text{default}\{\text{circular}\{\text{view}_main_detail.html}}\]
webapp\{\text{modules}\{\text{circular}\{\text{templates}\{\text{default}\{\text{circular}\{\text{view}_main_detail}_users.html}}\]
webapp\{\text{modules}\{\text{circular}\{\text{view}\{\text{main}\{\text{detail}.class.php}}\}\]

6. CRF 連携インターフェースモジュール

// CRF 連携インターフェースモジュール[追加] webapp¥modules¥crfif

7. ダウンロードログモジュール

// ダウンロードログモジュール[追加] webapp¥modules¥downloadlog

8. 施設情報管理モジュール

// 施設情報管理モジュール[追加] webapp¥modules¥hospitalinfo

9. 臨床試験支援用 DB2 モジュール

// 臨床試験支援用 DB2 モジュール[追加]

C:\forall YSites\forall epoc-ncc.net.2\forall htdocs\forall webapp\forall modules\forall testee

10. 会員管理モジュール

// 施設情報を一覧に表示する対応。[変更]

webapp\{\text{modules}\{\text{user}\{\text{action}\{\text{main}\{\text{search}\{\text{Search.}}\class.php}\}

// 会員 CSV 出力での Mac での文字化け対応。[変更]

webapp\{\text{modules}\{\text{user}\{\text{components}\{\text{Csvmain.} class.php}\}

// 施設情報を一覧に表示する対応。[変更]

webapp\{\text{modules}\{\text{user}\{\text{files}\{\text{css}\{\text{default}\{\text{style.css}}\}

 $we bapp \verb| Fmodules \verb| Fuser \verb| Extra templates \verb| Fdefault \verb| Fuser \verb| Lation \verb| La$

webapp\{\text{modules}\{\text{user}\{\text{templates}\{\text{default}\{\text{user}_action_main_searchresult.} xml\}

// 施設情報の編集を施設情報管理モジュールで行うための影響対応。[変更]

webapp\{\text{modules}\{\text{user}\{\text{templates}\{\text{default}\{\text{user}_{\text{view}_{\text{admin}_{\text{itemdetail}}\{\text{html}}\}

11. 会員情報モジュール

// 会員情報変更ログ出カプログラム呼び出し[変更]

webapp¥modules¥userinf¥action¥dicon.ini webapp¥modules¥userinf¥action¥maple.ini

12. DB 接続エラー時のメッセージ変更

// DB 接続エラー[変更]

webapp\templates

13. デバッグ用ログ

index.php [変更] nc_log.php [追加]

III. お問合せ

以下に当システムについてのお問合せ先を記載します。

● お問合せ先

https://github.com/epoc-software-open

お問合せが必要な場合は、上記 Github のプロジェクトメンバーにお問合せください。