

RERF 現行CMS 仕様書

タイトル	RERF 現行CMS 統合仕様書
対象サイト	公益財団法人 放射線影響研究所（RERF） https://www.rerf.or.jp
調査日	2026年4月13日
調査者	RERF INTERNAL
調査方法	WordPress管理画面・実機確認（wp-admin/post-new.php?post_type={slug} の編集画面を実機確認）
ドキュメントバージョン	2.0（統合版）

目次

1. システム概要
2. プラグイン構成
3. コンテンツ構造
4. コンテンツタイプ別フィールド仕様
5. 固定ページの特種フィールド
6. ACFフィールドグループ一覧
7. 全タイプ横断まとめ
8. 多言語対応
9. ユーザー・権限管理

10. フォーム管理

11. 現状の課題

1. システム概要

項目	値
CMS	WordPress
WPバージョン	6.5系（最新 6.9.4 への更新通知あり・未適用）
WP アドレス (URL)	https://www.rerf.or.jp/jbz7wpmb5qkufmhd
サイトアドレス (URL)	https://www.rerf.or.jp
管理画面URL	https://www.rerf.or.jp/jbz7wpmb5qkufmhd/wp-admin/
テーマ	Rerf v1.0（Solala製・フルカスタム）
言語	日本語（デフォルト） / English
タイムゾーン	Asia/Tokyo
日付フォーマット	Y年n月j日
管理者メール	research-info@rerf.or.jp
多言語	日本語（デフォルト）・English (en_US) (Polylang 管理)
コンテンツ総数	日本語: 約2,480件 / 英語: 約1,903件（合計 約4,383件）

テーマについて

テーマ「Rerf」はフルカスタム実装。WordPress 標準のナビゲーションメニュー・ウィジェット機能に非対応。ナビゲーション構造はテーマ内部に独自実装されており、外観 > メニュー 画面は利用不可（エラー）。

2. プラグイン構成

有効化プラグイン一覧

プラグイン名	バージョン	カテゴリ	用途
Advanced Custom Fields PRO	5.5.x 	カスタムフィールド	カスタムフィールド全般の定義・管理
Admin Columns Pro	—	管理UI	投稿一覧画面のカラムカスタマイズ
Admin Columns Pro - ACF アドオン	—	管理UI	Admin Columns Pro の ACF 連携
Custom Post Type UI (CPT UI)	1.5.5	コンテンツ管理	カスタム投稿タイプ・タクソノミーの登録
Custom Post Type Permalinks	3.1.3	コンテンツ管理	カスタム投稿タイプのパーマリンク設定
CMS Tree Page View	— 	管理UI	投稿・固定ページのツリービュー表示
Category Order and Taxonomy	— 	コンテンツ管理	カテゴリー・タクソノミー

taxonomy Terms Order			ミーの表示順手動設定
Polylang	2.1.6 	多言語	日本語・英語の2言語管理
MW WP Form	5.0.3	フォーム	お問い合わせフォーム (DB保存・集計機能あり)
MW WP Form CAPTCHA	1.3.2	フォーム	フォームへのCAPTCHA追加
MW WP Form Generator	—	フォーム	フォームのGUIジェネレーター
MW WP Form Generator Style Business	—	フォーム	ジェネレーター向けビジネス用スタイル
MW WP Form Generator Style Download	—	フォーム	ジェネレーター向けダウンロード用スタイル
Duplicate Post	3.2	編集補助	投稿・固定ページの複製
Post Type Switcher	3.0.0	編集補助	編集画面内での投稿タイプ切り替え
TinyMCE Advanced	4.4.3	エディター	ビジュアルエディター拡張

TinyMCE テンプレート	4.7.0	エディター	ビジュアルエディターへのテンプレート機能追加
WP Add Mime Types	2.2.1	ファイル管理	追加MIMEタイプの許可
All-in-One WP Migration	7.33 ⚠	バックアップ	サイトの一括エクスポート・インポート（最新: 7.105）

**** ⚠ 要更新 ****: *ACF PRO* (5.5.x → 最新 6.8.x) はライセンス未設定のため自動更新不可。*Polylang* (2.1.6) 、*CMS Tree Page View*、*Category Order* も更新が保留中。*All-in-One WP Migration* も 7.33 → 7.105 へ更新可。

3. コンテンツ構造

カスタム投稿タイプ一覧

CPT UI で管理。全タイプ CMS Tree Page View でツリー表示対応。

表示名	スラッグ	階層	タクソノミー	備考
お知らせ	information	フラット	information_cat (カテゴリー)	Taxonomy Order 対応
研究について	programs	階層型（親子あり）	なし	
論文・データラ	library	階層型	なし	

イブラリー				
放影研について	about	階層型	なし	
お申込み・お問い合わせ	contact	階層型	なし	
用語集	glossary	フラット	glossary_cat（用語集カテゴリ）	Taxonomy Order 対応
寄付のお願い	donate	階層型	なし	
調達・契約情報	procure	階層型	なし	
よくあるご質問	faq	フラット	なし	
放射線について	about_radiation	フラット	なし	
放影研メルマガ	mail	フラット	なし	
MW WP Form	mw-wp-form	—	なし	フォームプラグイン内蔵CPT

タクソノミー詳細

`information\_cat`（お知らせカテゴリー）

表示順は手動設定（Category Order and Taxonomy Terms Order）。

- 研究報告
- 学術情報
- イベント
- お知らせ

- 市民公開講座
- 研修事業
- メディア掲載

`glossary\_cat`（用語集カテゴリー）

五十音行での分類。表示順は手動設定。

- あ行 / か行 / さ行 / た行 / な行 / は行 / ま行 / や行 / ら行 / わ行

4. コンテンツタイプ別フィールド仕様

凡例

- **標準フィールド**: WordPress 標準の入力項目
- **ACFフィールド**: Advanced Custom Fields で追加された入力項目
- **繰り返し**: ACF Repeater フィールド（行を追加して複数入力）
- **全タイプ共通**: 全コンテンツタイプ（mail を除く）に head_tag（head内追加タグ / テキストエリア）が付与されている。固定ページにも適用される
- **全タイプ共通**: Polylang 言語切替（日本語 / English）
- **全タイプ共通**: アイキャッチ画像なし（全コンテンツタイプで未使用）

4-1. お知らせ（`INFORMATION`）

概要: 新着情報・イベント告知などのニュース記事。カテゴリーで分類。関連リンク・ファイルを添付できる。

標準フィールド

フィールド	有無	備考
-------	----	----

タイトル	✓	
本文エディタ	✓	TinyMCEビジュアルエディター
アイキャッチ画像	—	
親ページ	—	フラット構造
表示順 (order)	—	
カテゴリー (information_cat)	✓	単一選択
言語切替 (Polylang)	✓	日本語 / English

ACFカスタムフィールド

ラベル	フィールド名	タイプ	詳細
関連情報	related	繰り返し	複数行追加可能
↳ タイトル	title	テキスト	リンクテキスト
↳ 新規ウィンドウ	blank	真偽	チェックで target="_blank"
↳ URL	url	テキスト	URLとファイルが両方あればURLが優先
↳ ファイル	file	ファイル	PDFなどの添付ファイル
head内追加タグ	head_tag	テキストエリア	<head> タグ内に任意の

			コードを挿入
--	--	--	--------

4-2. 研究について（`PROGRAMS`）

概要: 研究プログラム・テーマの解説ページ。親子関係による階層構造で整理。参考文献リストを付与できる。

標準フィールド

フィールド	有無	備考
タイトル	✓	
本文エディタ	✓	
アイキャッチ画像	—	
親ページ	✓	階層型CPT
表示順（order）	✓	
タクソノミー	—	
言語切替（Polylang）	✓	

ACFカスタムフィールド

ラベル	フィールド名	タイプ	詳細
下層リンクを表示しない	hide_child_post_link	真偽	チェックで子ページへのリンク一覧を非表示

このテーマについての参考文献	references	繰り返し	複数行追加可能
└ タイトル	title	テキスト	
└ 新規ウィンドウ	blank	真偽	
└ URL	url	テキスト	
└ ファイル	file	ファイル	
head内追加タグ	head_tag	テキストエリア	

4-3. 論文・データライブラリー（`LIBRARY`）

概要: 発表論文・研究報告書・データのライブラリー。階層構造でカテゴリ分け。報告書ファイルを複数添付できる。

標準フィールド

フィールド	有無	備考
タイトル	✓	
本文エディタ	✓	
アイキャッチ画像	—	
親ページ	✓	階層型CPT
表示順（order）	✓	

タクソノミー	—	
言語切替 (Polylang)	✓	

ACFカスタムフィールド

ラベル	フィールド名	タイプ	詳細
下層リンクを表示しない	hide_child_post_link	真偽	
報告書	reports	繰り返し	複数行追加可能
└ タイトル	title	テキスト	
└ 内容	content	テキスト	
└ 見出し	heading	テキスト	
└ ファイル	file	ファイル	PDFなど
head内追加タグ	head_tag	テキストエリア	

4-4. 放影研について（`ABOUT`）

概要: 組織・沿革・評議員・理事・研究員紹介など機関情報のページ群。写真・肩書フィールドは評議員・理事等の個別ページで使用。

標準フィールド

フィールド	有無	備考
-------	----	----

タイトル	✓	
本文エディタ	✓	
アイキャッチ画像	—	
親ページ	✓	階層型CPT
表示順（order）	✓	
タクソノミー	—	
言語切替（Polylang）	✓	

ACFカスタムフィールド

ラベル	フィールド名	タイプ	詳細
下層リンクを表示しない	hide_child_post_link	真偽	
写真	img	画像	評議員・理事等ページで使用
肩書	job_title	テキスト	評議員・理事等ページで使用
head内追加タグ	head_tag	テキストエリア	

****写真・肩書フィールドの表示条件****: ACFグループ「放影研について－評議員, 理事等」は CPT 親が「
 評議員」・「理事等」・「研究員紹介」・「Councilors」・「Management Staff」・「Research Scientists」の場
 合に表示される。

4-5. お申込み・お問い合わせ（`CONTACT`）

概要: 各種申込み・問い合わせフォームへの導線ページ。本文にMW WP Formのショートコードを埋め込んで使用。

標準フィールド

フィールド	有無	備考
タイトル	✓	
本文エディタ	✓	フォームショートコードを埋め込み
アイキャッチ画像	—	
親ページ	✓	階層型CPT
表示順（order）	✓	
言語切替（Polylang）	✓	

ACFカスタムフィールド

ラベル	フィールド名	タイプ	詳細
head内追加タグ	head_tag	テキストエリア	

4-6. 用語集（`GLOSSARY`）

概要: 放射線・疫学用語の解説。五十音カテゴリーで分類。外部リンクや参考文献を付与できる。

標準フィールド

フィールド	有無	備考
タイトル	✓	用語名
本文エディタ	✓	用語解説
アイキャッチ画像	—	
親ページ	—	フラット構造
表示順 (order)	—	
タクソノミー (glossary_cat)	✓	五十音行カテゴリー
言語切替 (Polylang)	✓	

ACFカスタムフィールド

ラベル	フィールド名	タイプ	詳細
リンク	link	テキスト	関連URLを1件入力
このテーマについての参考文献	references	繰り返し	複数行追加可能
└ タイトル	title	テキスト	
└ 新規ウィンドウ	blank	真偽	
└ URL	url	テキスト	
└ ファイル	file	ファイル	

head内追加タグ	head_tag	テキストエリア	
-----------	----------	---------	--

4-7. 寄付のお願い（`DONATE`）

概要: 寄付関連の案内ページ群。

標準フィールド

フィールド	有無	備考
タイトル	✓	
本文エディタ	✓	
アイキャッチ画像	—	
親ページ	✓	階層型CPT
表示順（order）	✓	
言語切替（Polylang）	✓	

ACFカスタムフィールド

ラベル	フィールド名	タイプ	詳細
head内追加タグ	head_tag	テキストエリア	

4-8. 調達・契約情報（`PROCURE`）

概要: 入札・調達に関する公示情報。公示PDFと落札PDFを添付する。

標準フィールド

フィールド	有無	備考
タイトル	✓	案件名
本文エディタ	✓	
アイキャッチ画像	—	
親ページ	✓	階層型CPT
表示順 (order)	✓	
言語切替 (Polylang)	✓	

ACFカスタムフィールド

ラベル	フィールド名	タイプ	詳細
入札公示PDF	notice_pdf	ファイル	一般競争入札公示書類
落札公示PDF	closed_pdf	ファイル	落札結果の公示書類
head内追加タグ	head_tag	テキストエリア	

4-9. よくあるご質問（`FAQ`）

概要: FAQ記事。タイトルが質問、本文が回答。

標準フィールド

フィールド	有無	備考
-------	----	----

タイトル	✓	質問文
本文エディタ	✓	回答
アイキャッチ画像	—	
親ページ	—	フラット構造
表示順（order）	—	
言語切替（Polylang）	✓	

ACFカスタムフィールド

ラベル	フィールド名	タイプ	詳細
head内追加タグ	head_tag	テキストエリア	

4-10. 放射線について（`ABOUT\_RADIATION`）

概要: 放射線に関する基礎知識・解説コンテンツ。

標準フィールド

フィールド	有無	備考
タイトル	✓	
本文エディタ	✓	
アイキャッチ画像	—	
親ページ	—	フラット構造

表示順 (order)	—	
言語切替 (Polylang)	✓	

ACFカスタムフィールド

ラベル	フィールド名	タイプ	詳細
head内追加タグ	head_tag	テキストエリア	

4-11. 放影研メルマガ（`MAIL`）

概要: メールマガジンのバックナンバー記録用。最もシンプルな構成。

標準フィールド

フィールド	有無	備考
タイトル	✓	メルマガ件名
本文エディタ	✓	本文テキスト
アイキャッチ画像	—	
親ページ	—	
表示順 (order)	—	
言語切替 (Polylang)	✓	

ACFカスタムフィールド

なし（このタイプのみ head_tag も付与されていない）

5. 固定ページの特殊フィールド

固定ページ（page）は標準WordPress投稿タイプ。以下のACFフィールドグループが特定の固定ページに条件付きで表示される。

ACFグループ名	対象ページ	フィールド
固定ページ－トップ－スライド	テンプレート「トップ－スライド / Top－Slide」	imgs（スライド / 繰り返し）
固定ページ－リンク	リンク集・外国からの研修生受入れ公募・Links	link（リンク集 / 繰り返し）
放影研について－アルバム	アルバム一覧ページ	album（アルバム / 繰り返し）
放影研について－統計談話会	統計談話会・セミナーのお知らせページ（日英）	entries（セミナー / 繰り返し）

ダウンロードページ（library CPTの子ページ）

CPT親が「公開研究データ」または「Downloadable Data」の場合に表示：

ラベル	フィールド名	タイプ
内容	description	Wysiwyg
圧縮ファイル	files	繰り返し

6. ACFフィールドグループ一覧

全 13 フィールドグループ（すべてロック済み・アクティブ）。

No.	グループ名	対象（表示条件）	主要フィールド
1	お知らせ	投稿タイプ = informat ion	related（繰り返し）
2	ダウンロード	CPT親 = 公開研究デー タ / Downloadable Data	description（Wysiwy g） / files（繰り返 し）
3	一般競争入札に関する 告示	投稿タイプ = procure	notice_pdf / closed_pd f（ファイル）
4	下層リンク	about / programs / libr ary	hide_child_post_link （真偽）
5	共通	ほぼ全投稿タイプ（固 定ページ含む）	head_tag（テキストエ リア）
6	固定ページ - トップ - スライド	テンプレート = トップ - スライド / Top - Sli de	imgs（繰り返し）
7	固定ページ - リンク	特定固定ページ（リン ク集・外国からの研修 生受入れ公募・Link s）	link（繰り返し）

8	放影研について – アルバム	アルバム一覧ページ (固定ページ)	album (繰り返し)
9	放影研について – 統計談話会・セミナーのお知らせ	統計談話会・セミナーのお知らせ固定ページ (日英)	entries (繰り返し)
10	放影研について – 評議員, 理事等	CPT親 = 評議員 / 理事等 / 研究員紹介 / Councilors / Management Staff / Research Scientists	img (画像) / job_title (テキスト)
11	用語集	投稿タイプ = glossary	link (テキスト)
12	研究について	programs / glossary	references (繰り返し)
13	論文・データライブラリー – 報告書・論文	投稿タイプ = library	reports (繰り返し)

7. 全タイプ横断まとめ

投稿タイプ	タイトル	本文	親ページ	タクソノミー	ACFフィールド (主要)
お知らせ	✓	✓	—	カテゴリー	related (繰り返し)

研究について	✓	✓	✓	—	hide_child_post_link / references（繰り返し返し）
論文・データ ライブラリー	✓	✓	✓	—	hide_child_post_link / reports（繰り返し返し）
放影研について	✓	✓	✓	—	hide_child_post_link / img / job_title
お申込み・お問い合わせ	✓	✓	✓	—	—
用語集	✓	✓	—	用語集カテゴリー	link / references（繰り返し返し）
寄付のお願い	✓	✓	✓	—	—
調達・契約情報	✓	✓	✓	—	notice_pdf / closed_pdf
よくあるご質問	✓	✓	—	—	—
放射線について	✓	✓	—	—	—

て					
放影研メルマガ	✓	✓	—	—	なし

全タイプ共通: head_tag (head内追加タグ / テキストエリア) ※mail を除く

全タイプ共通: Polylang 言語切替 (日本語 / English)

全タイプ共通: アイキャッチ画像なし

8. 多言語対応

- **プラグイン:** Polylang 2.1.6
- **言語:** 日本語 (ja / デフォルト) ・ English (en_US)
- **管理方式:** 各投稿に言語を設定し、対訳ページを紐付け
- **コンテンツ数:** 日本語 約2,480件 / 英語 約1,903件
- **未翻訳:** 英語ページが約577件分少なく、一部コンテンツに翻訳漏れあり

9. ユーザー・権限管理

ユーザー名	ロール	メールアドレス	推定担当
j89sewt7	管理者	research-info@rerf.or.jp	サイト管理者
editnaga01	編集者	fuchi@rerf.or.jp	長崎研究所
editnaga02	編集者	soejima@rerf.or.jp	長崎研究所

editnaga03	編集者	izaki@rerf.or.jp	長崎研究所
editor01	編集者	hart@rerf.or.jp	広島研究所
editor02	編集者	harada_h@rerf.or.jp	広島研究所
editor03	編集者	sugimoto@rerf.or.jp	広島研究所
editor04	編集者	yasunaga_a@rerf.or.jp	広島研究所
editor06	編集者	nishioka@rerf.or.jp	広島研究所
editor07	編集者	takata_n@rerf.or.jp	広島研究所

合計: 管理者 1名・編集者 9名

承認ワークフロー: なし（WordPress標準の編集者権限のみ。投稿は承認なく公開可能）

ユーザー登録: 非公開設定（外部からの自己登録不可）

命名規則: editnaga 系 = 長崎研究所担当、editor 系 = 広島研究所担当の可能性あり

10. フォーム管理

- **プラグイン:** MW WP Form（Contact Form 7 ではない）
- **フォームデータ:** DBに保存・管理画面から集計・エクスポート可能
- **CAPTCHA:** MW WP Form CAPTCHA アドオンで対応
- **フォーム設置方法:** `[mwform_formkey key="..."]` ショートコードを投稿本文に埋め込み
- **移行時の注意:** フォーム送信データがDBに蓄積されているため、リニューアル時はデータ引き継ぎを検討する必要がある

フォーム一覧（実機確認 / 2026-04-13）

合計 **21件**（日英ペアで運用）。すべて2017～2019年作成。

フォーム名	言語	問い合わせ件数	作成日
ダウンロードフォーム - en	EN	1,251件	2017年11月
ダウンロードフォーム	JA	408件	2017年11月
その他のお問い合わせ フォーム	JA	208件	2018年10月
原爆被爆者の調査研究 に関するお問い合わせ	JA	41件	2017年8月
連絡先変更届フォーム	JA	36件	2019年1月
その他のお問い合わせ フォーム(E)	EN	16件	2018年10月
広島研究所 見学お申 し込みフォーム	JA	16件	2017年8月
個人情報保護に関する お問い合わせフォーム	JA	13件	2017年8月
連絡先変更届フォーム	EN	10件	2019年1月
原爆被爆者の調査研究 に関するお問い合わせ (E)	EN	10件	2017年11月

長崎研究所 見学お申し込みフォーム	JA	7件	2017年8月
広島研究所 見学お申し込みフォーム(E)	EN	5件	2017年11月
広島研究所への公益通報相談フォーム	JA	3件	2017年8月
長崎研究所 見学お申し込みフォーム(E)	EN	3件	2017年11月
個人情報保護に関するお問い合わせフォーム(E)	EN	2件	2017年11月
外部研究資金に関する相談フォーム	JA	2件	2017年8月
広島研究所への公益通報相談フォーム(E)	EN	1件	2017年11月
長崎研究所への公益通報相談フォーム	JA	1件	2017年8月
長崎研究所への公益通報相談フォーム(E)	EN	1件	2017年11月
外部研究資金に関する相談フォーム(E)	EN	0件	2017年11月

出版物送付のお申し込みフォーム	JA	未確認	2017年8月
-----------------	----	-----	---------

累計送信件数（確認分）：約2,034件

利用状況の所見

- **ダウンロードフォームへの集中**: JA+EN合計 1,659件（全体の約82%）。英語が日本語の3倍多く、**国際研究者による研究データDLが主要用途**
- **日英の命名規則が不統一**: (E) suffix と - en suffix が混在しており管理が煩雑
- **公益通報・個人情報問い合わせがWP DBに保存**: 機密性の高いデータがWP本体未更新の環境に蓄積されているセキュリティリスクあり
- **フォームUIが2017年から未改修**: 約9年間ほぼ変更されていない

11. 現状の課題

リニューアル提案に活用できる現行システムの課題。

セキュリティ・保守

課題	詳細
WP本体の未更新	現行 6.5系。6.9.4 への更新通知が放置中
ACF PROのライセンス切れ	v5.5.x 使用中（最新 v6.8.x）。ライセンス未更新で自動更新が機能していない
Polylangの旧バージョン	v2.1.6 使用中。多言語管理の中核プラグインが大幅に古い
複数プラグインの更新保留	本体・プラグイン計7件以上が未更新状態

運用・管理

課題	詳細
承認ワークフローなし	編集者が直接公開可能。誤公開リスクがある
管理者が1名	サイト管理の属人化リスク
ナビゲーションがテーマ依存	メニューをWP管理画面から操作できない。構造変更にはテーマ改修が必要
アイキャッチ画像未使用	全コンテンツタイプでアイキャッチ画像が設定されていない

コンテンツ

課題	詳細
約3,000ページのサイト規模	データ移行に相応の工数が必要
英語翻訳漏れ	英語ページが日本語比で約577件少ない
CMSの更新操作が複雑	ACF繰り返しフィールドやページ階層など、一般担当者には難易度が高い箇所がある
フォームデータの引き継ぎ	MW WP FormのDBデータを新CMSへ移行する設計が必要