



AMED データカタログデータベース 利用マニュアル

国立研究開発法人日本医療研究開発機構

令和7年9月30日 1.1版

更新履歴

版数	更新日	概要
初版	2025/5/15	新規作成
1.1	2025/9/30	<ul style="list-style-type: none">・研究開発代表者、データ管理者、データ関連人材の氏名の横に、researchmap ボタンを追加。・「研究開発タグで分析」の縦軸・横軸の選択肢に、「研究終了年度」、「統合プロジェクト」、「研究開発代表機関」を追加。・「研究開発代表者を分析」で、研究開発代表者について最大 10 名まで選択して表示。・お問い合わせ分類に「感想・要望・ご意見」を追加。

目次

はじめに.....	4
1. AMED DataCat でできること.....	4
2. 検索方法について（TOP 画面）.....	5
① 検索方法.....	5
② フリーワード検索.....	5
③ 詳細条件.....	6
③ -1 研究開発課題の検索.....	7
③ -2 研究開発代表者・所属機関の検索.....	7
③ -3 データマネジメントプラン（DMP）の検索.....	7
③ -4 プロジェクト名・事業・タグの検索.....	8
3. 検索結果を見る.....	10
① データ詳細を見る.....	11
② 絞り込んで検索する.....	12
③ 再検索する.....	14
④ 前に戻る・次に進む.....	15
⑤ 表示件数、ページを変更する.....	15
⑥ 一覧 EXCEL 出力.....	16
⑦ 検索結果を分析する.....	16
4. データカタログを分析する.....	17
① 分析サマリ.....	17
② データの分布を確認.....	19
③ 研究開発タグで分析.....	21
④ 研究開発代表者を分析.....	22
5. 研究開発タグ情報について.....	23
6. お問い合わせ画面 ～AMED に問い合わせる～.....	24
7. ご注意（推奨ブラウザとバージョン）.....	24

8.	補足.....	25
①	検索対象と画面表示・出力項目一覧.....	25
②	研究開発タグ（通年）一覧.....	27

はじめに

国立研究開発法人日本医療研究開発機構（以下「AMED」という）は、AMED が支援した研究課題で創出されたデータの利活用促進を図るため、AMED 研究課題のデータの概要や所在等を記載したデータマネジメントプラン（DMP）¹をベースに、[AMEDfind](https://amedfind.amed.go.jp/)²で公開されている研究課題情報や研究開発タグ情報等を組み合わせて、AMED データカタログデータベース（以下「AMED DataCat」という）で公開します。

AMED DataCat では、掲載されているデータの検索や、対象疾患や開発フェーズなどのタグによる二軸分析、研究開発代表者と関連するデータ管理者、データ関連人材のネットワーク図の表示が可能です。AMED 研究課題で創出されたデータの検索や分析に是非ご活用ください。

1. AMED DataCat でできること

■ 掲載データ

令和2年度（DMP 導入）以降の終了課題の中で、研究者の公開確認を経た利活用可能な DMP 記載情報、及び、AMEDfind で公開されている研究課題情報を掲載しています。

1) 研究課題情報

AMED が支援した研究課題に関する事業名、課題名、研究開発代表者等の情報です。

2) データマネジメントプラン（DMP）情報

AMED 研究課題のデータの内容や所在、データシェアリング方法等に関する情報です。

3) 研究開発タグ

AMED が独自に付与した分類について、研究課題毎に研究開発タグを付与しています。「5. 研究開発タグ情報について」も参照ください。

■ 検索機能

1) フリーワード検索

研究開発課題情報、研究開発代表者や所属機関名、及び、DMP 情報などを対象に任意のキーワードで幅広く検索できる機能です。

2) 詳細条件検索

項目ごとに個別に詳細な条件を指定して検索ができる機能です。

¹ データマネジメントプラン（DMP）や AMED における研究開発データの取扱いについてはリンクを参照

(<https://www.amed.go.jp/koubo/datamanagement.html>)

² AMEDfind: AMED が支援している研究開発課題について課題名、研究者名、成果報告等の情報を収録し検索可能としたデータベース

(<https://amedfind.amed.go.jp/amed/>)

■ 分析機能

- 1) データの分布を確認
データセットがどのプロジェクトに紐づいているのか確認することができます。
- 2) 研究開発タグで分析
縦軸、横軸の組み合わせによりヒートマップで各項目のデータセット数を視覚的に確認することができます。
- 3) 研究開発代表者を分析
研究開発代表者、データ管理者及びデータ関連人材のつながりをネットワーク図で確認することができます。

2. 検索方法について（TOP 画面）

① 検索方法

検索には、以下の 5 つの方法があります。

- 1) フリーワード検索
検索したいワードを入力して検索することができます。
- 2) 詳細条件/研究開発課題
研究開発課題情報や研究期間から検索することができます。
- 3) 詳細条件/研究開発代表者・所属機関
研究開発代表者や研究開発の氏名や所属から検索することができます。
- 4) 詳細条件/データマネジメントプラン（DMP）
データの名称、データの説明等や、データの種別から検索することができます。
- 5) 詳細条件/プロジェクト名・事業・タグ
プロジェクト・事業や研究開発タグ（通年）から検索することができます。

② フリーワード検索

フリーワード

詳細条件

検索ワードを入力してください

AND検索 OR検索 検索

AND検索、OR検索は、用語をスペースで区切り、ボタンで選択してください。
NOT検索 例) 「がん-ゲノム」
キーワードの語順のまま検索 例) 「in vivo」

検索ワードを入力してください。

AND検索またはOR検索を選択してください。

検索ボタンをクリックすると検索できます。

- 1) 検索したいワードを入力して、検索することができます。検索対象の項目は「[8. 補足 ①検索対象と画面表示・出](#)

「[力項目一覧](#)」をご参照ください。

- AND 検索又は OR 検索をする場合は、入力するワードを「(半角又は全角スペース)」で区切り、右のラジオボタンで選択してください。
- NOT 検索をする場合は、除外したいワードの前にスペース（半角又は全角スペース）と「-」（半角のハイフン）を付けてください。
例) がん -ゲノム
- 入力するワードを「二重引用符(")」で囲むことで、そのワードの語順のまま検索が行えます。
例) " in vivo"
- 検索ワードを入力しないで検索すると全件検索になります。

③ 詳細条件

フリーワード

詳細条件

検索

研究開発課題

研究開発課題情報

研究期間 (年度) ~

AND検索 OR検索

研究開発代表者・所属機関

研究開発代表者氏名

研究開発代表者所属

AND検索 OR検索

AND検索 OR検索

データマネジメントプラン (DMP)

データの名称・データの説明等

データの種別 「データの種別を参照」ボタンから選択してください

AND検索 OR検索

プロジェクト名・事業・タグ

プロジェクト・事業 「プロジェクト・事業」

研究開発タグ (通年) 「研究開発タグ (通年)」

AND検索 OR検索

検索

こちらの AND 検索、OR 検索は検索ワードをスペースで区切ることで AND 検索か OR 検索を指定できます。
※フリーワード検索参照

こちらの AND 検索、OR 検索は検索項目間の条件を AND 検索にするか OR 検索にするか指定できます。

検索ボタンの左側のAND検索、OR検索は検索項目間の条件を指定できます。
例) 「研究開発課題情報」に"ゲノム"と入力し「研究開発代表者氏名」に"栄目戸花子"と入力してOR検索を選択した場合、「研究開発課題情報」が"ゲノム"もしくは「研究開発代表者氏名」が"栄目戸花子"の条件で検索できます。

- 1) 詳細な条件を指定して検索することができます。各条件は以降の説明をご参照ください。

- 2) 検索ボタン（下部）の左側に表示されている「AND 検索」又は「OR 検索」を選択することで、指定した各条件に対して、AND 検索（どちらも含む検索）又は OR 検索（いずれか一つを含む検索）が行えます。

例) 「研究開発課題情報」に「ゲノム」と入力し「研究開発代表者氏名」に「柴目戸花子」と入力して OR 検索を選択した場合、「研究開発課題情報」が「ゲノム」若しくは「研究開発代表者氏名」が「柴目戸花子」の条件で検索できます。

③ -1 研究開発課題の検索

研究開発課題	
研究開発課題情報	<input type="text" value="検索ワードを入力してください"/> <input checked="" type="radio"/> AND検索 <input type="radio"/> OR検索
研究期間（年度）	<input type="text" value="YYYY"/> ~ <input type="text" value="YYYY"/>

- 1) 研究開発課題情報や研究期間（年度）から検索することができます。
- 2) 研究開発課題情報は「[8. 補足 ①検索対象と画面表示・出力項目一覧](#)」にある「研究開発課題名」、「研究概要（研究の目的）」の項目を対象とした検索が可能です。

例)

研究開発課題名：難治性がんにおける〇〇ドメインを標的とした新規抗がん剤の研究開発

上記データの場合、「研究開発課題情報」に“〇〇ドメイン”や“抗がん剤”などの一部のキーワードを入力することで該当のデータが検索できます。

- 3) 研究期間は年度を指定します。指定した期間に実施している研究開発課題を検索します。研究期間は「半角数字 4 桁」の西暦で入力してください。

③ -2 研究開発代表者・所属機関の検索

研究開発代表者・所属機関	
研究開発代表者 氏名	<input type="text" value="柴目戸花子"/> <input checked="" type="radio"/> AND検索 <input type="radio"/> OR検索
研究開発代表者 所属	<input type="text" value="AMED大学"/> <input checked="" type="radio"/> AND検索 <input type="radio"/> OR検索

- 1) 研究開発代表者の氏名や所属から検索することができます。

③ -3 データマネジメントプラン（DMP）の検索

データマネジメントプラン（DMP）	
データの名称・データの説明等	<input type="text" value="検索ワードを入力してください"/> <input checked="" type="radio"/> AND検索 <input type="radio"/> OR検索
データの種別	<input type="button" value="データの種別を参照"/> <input type="text" value="「データの種別を参照」ボタンから選択してください"/>

- データの名称・データの説明等やデータの種別から検索することができます。
- データの名称・データの説明等は「8. 補足 ①検索対象と画面表示・出力項目一覧」にある「データの名称」、「データの説明」、「データの分野」を対象とした検索が可能です。
- 「データの種別を参照」をクリックすると、以下のようなポップアップ画面が表示されますので、検索したい項目にチェックを入れて（複数指定可）「キーワードに追加」をすると入力することができます。

③ -4 プロジェクト名・事業・タグの検索

- プロジェクト・事業や研究開発タグ（通年）から検索することができます。
- 「プロジェクト・事業を参照」をクリックすると、以下のようなポップアップ画面が表示されますので、検索したい項目にチェックを入れて（複数指定可）「キーワードに追加」をすると入力することができます。

- ▼ 統合プロジェクト
 - ▶ 医薬品プロジェクト
 - ▶ 医療機器・ヘルスケアプロジェクト
 - ▶ 再生・細胞医療・遺伝子治療プロジェクト
 - ▶ ゲノム・データ基盤プロジェクト
 - ▶ 疾患基礎研究プロジェクト
 - ▶ シーズ開発・研究基盤プロジェクト
 - ▶ その他<基金事業等>
- ▼ 9つの連携分野プロジェクト
 - ▶ オールジャパンでの医薬品創出プロジェクト
 - ▶ オールジャパンでの医療機器開発プロジェクト
 - ▶ 革新的医療技術創出拠点プロジェクト
 - ▶ 再生医療実現プロジェクト
 - ▶ 疾病克服に向けたゲノム医療実現プロジェクト
 - ▶ ジャパン・キャンサーリサーチ・プロジェクト
 - ▶ 脳とこころの健康大国実現プロジェクト
 - ▶ 新興・再興感染症制御プロジェクト
 - ▶ 難病克服プロジェクト
 - ▶ その他

3) 「研究開発タグ（通年）を参照」をクリックすると、以下のようなポップアップ画面が表示されますので、検索したい項目にチェックを入れて（複数指定可）「キーワードに追加」をすると入力することができます。

- ▼ 研究の性格
 - 医薬品・医療機器等の開発を目指す研究<医療機器開発につながるシステム開発を含む>
 - 生命・病態解明等を目指す研究
 - 調査等の解析による実態把握を目指す研究<フィールドワーク、サーベイランス、モニタリングを含む>
 - 医療技術・標準治療法の確立等につながる研究<診療の質を高めるためのエビデンス構築<診療ガイドライン作成等>を含む>
 - 研究基盤及び創薬基盤の整備研究<創薬技術・ICT基盤・プラットフォーム関係含む>
 - 医療薬事制度・介護制度の改良及び技術支援等につながる研究<国際保健<制度>の技術支援等につながる研究を含む>
 - 新規診断法・検査法・検査体制の開発、確立、検証<診断薬・診断機器開発は除く>
 - 予防のためのエビデンス構築を目指す研究<疫学を含む>
 - その他
- ▶ 開発フェーズ
- ▶ 承認上の分類
- ▶ 対象疾患

3. 検索結果を見る

検索ボタンをクリックすると、該当するデータカタログ情報が一覧で表示されます。検索結果は課題管理番号の昇順に表示されています。

一覧に表示される内容は、以下の通りです。

- データの名称
- 研究開発課題名
- 研究開発代表者氏名（研究開発代表機関名）
- データ管理者氏名（データ管理機関名）

左側にある「検索フィルター」から絞り込みを指定することで、検索結果の絞り込みができます。絞り込みについては「②絞り込んで検索する」項をご参照ください。

1. データの名称が表示されます

研究開発課題名:	研究開発課題名が表示されます
研究開発代表者氏名:	研究開発代表者氏名（研究開発代表機関名）が表示されます
データ管理者:	データ管理者氏名（データ管理機関名）が表示されます

研究開発代表者氏名及びデータ管理者氏名の右側に表示されている「researchmap」ボタンをクリックすると [researchmap](https://researchmap.jp)³ に遷移し研究者の経歴や業績を確認することができます。

検索結果: 1777件
表示件数: 20 | < 1 2 3 4 5 > | 分析 | 一覧EXCEL出力

新しいWindowで詳細を開く

1. 特定臨床研究

研究開発課題名: 持続尿中酸素分圧測定による革新的腎臓リアルタイムモニタリング方法の開発

研究開発代表者: 井口直也 (国立大学法人大阪大学) [researchmap](#)

データ管理者: 山田知美 (国立大学法人大阪大学) [researchmap](#)

researchmap 日本語 | English 新規登録 ログイン

研究者検索

井口直也 🔍 検索

+ 詳細検索 | クリア

フリーワード(井口直也) 総件数 60件

イグチ ナオヤ
井口直也
(Naoya Iguchi)

大阪大学
大学院医学系研究科 医学専攻 特任講師

[一致した業績を検索](#)

© 2017 researchmap 国立研究開発法人 科学技術振興機構

³ researchmap: 科学技術振興機構が提供している、日本の研究者情報をデータベース化した国内最大級の研究者総覧。 (<https://researchmap.jp/>)

① データ詳細を見る

検索結果：1777件

表示件数 20 | < < 1 2 3 4 5 > >

新しいWindowで詳細を開く

1. 特定臨床研究

研究開発課題名: 持続尿中酸素分圧測定による革新的腎臓リアルタイムモニタリング方法の開発

研究開発代表者: 井口直也 (国立大学法人大阪大学)

データ管理者: 山田知美 (国立大学法人大阪大学)

2. がん治療用ウイルスの研究開発データ

研究開発課題名: ヘパシスマブ発現型抗がんヘルペスウイルスの臨床開発

研究開発代表者: 藤堂具紀 (国立大学法人東京大学)

データ管理者: 藤堂具紀 (国立大学法人東京大学)

「データの名称」リンクをクリックすると右側にデータ詳細画面が表示されます。

検索結果：1777件

表示件数 20 | < < 1 2 3 4 5 > >

新しいWindowで詳細を開く

1. 特定臨床研究

研究開発課題名: 持続尿中酸素分圧測定による革新的腎臓リアルタイムモニタリング方法の開発

研究開発代表者: 井口直也 (国立大学法人大阪大学)

データ管理者: 山田知美 (国立大学法人大阪大学)

2. がん治療用ウイルスの研究開発データ

研究開発課題名: ヘパシスマブ発現型抗がんヘルペスウイルスの臨床開発

研究開発代表者: 藤堂具紀 (国立大学法人東京大学)

データ管理者: 藤堂具紀 (国立大学法人東京大学)

特定臨床研究

課題情報 | データマネジメントプラン (DMP) 情報 | 研究開発タグ (通年) | 新研究開発タグ (23年度以降)

AMEDfind課題詳細

次のデータ詳細 >>

課題情報

e-Rad課題ID番号: 23810103

課題管理番号: 23ym0126099h0001

9つの連携分野

統合プロジェクト名: シーズ開発・研究基盤プロジェクト

事業名: 橋渡し研究プログラム

プログラム名: 橋渡し研究プログラム

研究開発課題名: 持続尿中酸素分圧測定による革新的腎臓リアルタイムモニタリング方法の開発

- 1) データカタログ一覧に表示されている「データの名称」をクリックすると、データカタログの詳細を見ることができます。
- 2) 一覧上部の「新しい Window で詳細を開く」にチェックをして「データの名称」をクリックすると、データカタログの詳細を新規 Window で開くことができます。
- 3) データカタログ詳細で表示される内容は「[8. 補足 ①検索対象と画面表示・出力項目一覧](#)」をご参照ください。
- 4) 表示内容のうちリンク表記となっているものは、該当情報クリックすると該当情報をキーワードとして再検索し、その結果が一覧に表示されます。
- 5) データカタログ詳細画面上部の「課題情報」リンク、「データマネジメントプラン (DMP) 情報」リンク、「研究開発タグ (通年)」リンク、「研究開発タグ (23 年度以降)」リンクをクリックすると、該当情報の表示箇所に画面がスクロールされます。
- 6) データカタログ詳細画面右上部の「次のデータ詳細 >>」リンク、又は「<<前のデータ詳細」リンクをクリックすると、一覧に表示されている次のデータ詳細、又は前のデータ詳細に表示が切り替わります。

- 7) データカタログ詳細画面右上部の「AMEDfind 課題詳細」ボタンをクリックすると、[AMEDfind](#)の該当課題の詳細画面が表示されます。
- 8) 「研究開発代表者 氏名」、「データ管理者 氏名」、「データ関連人材 所属 氏名」の欄に表示されている「researchmap」ボタンをクリックすると、[researchmap](#)で該当の研究者を確認することができます。

② 絞り込んで検索する

The screenshot shows the AMEDfind search results page. On the left, there is a sidebar with a '絞り込む' (Filter) section. The sidebar includes a 'すべてクリア' (Clear All) button and a list of categories with checkboxes and counts. The main content area shows search results for 1777 items, with a '表示件数' (Number of items displayed) set to 20. The results are organized into three sections:

- 1. 特定臨床研究**
 - 研究開発課題名: 持続尿中酸素分圧測定による革新的腎臓リアルタイムモニタリング方法の開発
 - 研究開発代表者: 井口直也 (国立大学法人大阪大学) [researchmap](#)
 - データ管理者: 山田知美 (国立大学法人大阪大学) [researchmap](#)
- 2. がん治療用ウイルスの研究開発データ**
 - 研究開発課題名: ペバシズマブ発現型抗がんヘルペスウイルスの臨床開発
 - 研究開発代表者: 藤堂具紀 (国立大学法人東京大学) [researchmap](#)
 - データ管理者: 藤堂具紀 (国立大学法人東京大学) [researchmap](#)
- 3. 実験計画書に基づき行った全ての研究活動に係るデータ**
 - 研究開発課題名: iPS細胞由来心筋細胞を用いた心筋再建治療法の創出
 - 研究開発代表者: 吉田善紀 (国立大学法人京都大学) [researchmap](#)
 - データ管理者: 西村直志 (京都大学iPS細胞研究所) [researchmap](#)

- 1) 検索した結果を対象にさらに検索条件を加えて絞り込むことができます。検索結果一覧の左側に検索条件と件数が表示されます。

- 2) 検索条件に以下の項目があります。項目をクリックすると、条件と件数が展開されます。再度クリックすると閉じます。
 ※展開される件数は上位 20 件までです。



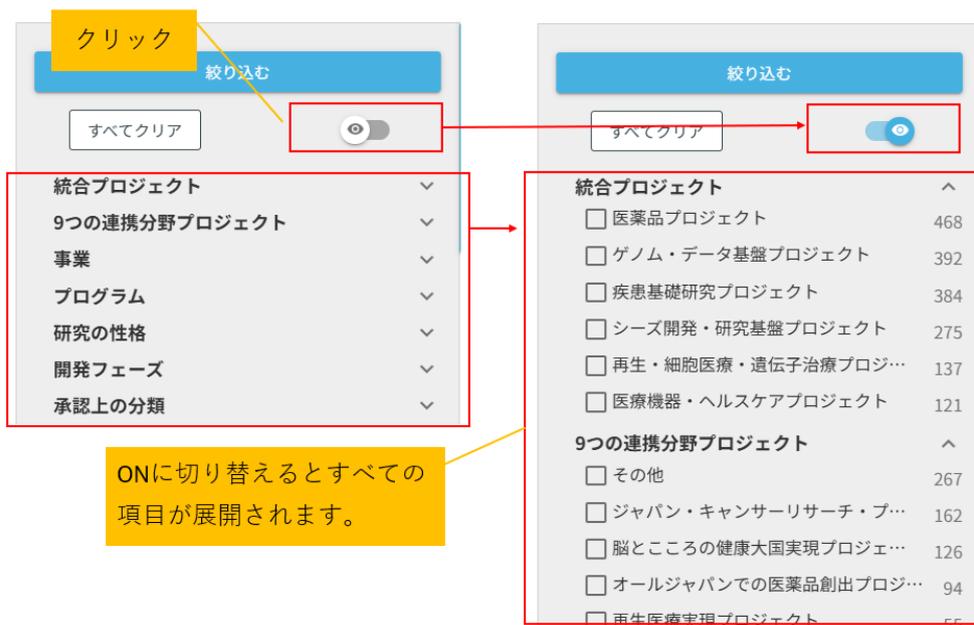
- 3) 検索したい項目を指定し、「絞り込む」ボタンをクリックすることで、該当条件に一致したデータカタログ情報が表示されます。絞り込み条件は複数指定できます。その場合、項目内での複数指定は OR 検索、項目間での複数指定は AND 検索となります。
- 4) 検索したい項目を指定しても、「絞り込む」ボタンをクリックするまでは、絞り込み条件は反映されません。検索したい項目を指定した後、「絞り込む」ボタンをクリックしていない場合、「絞り込む」ボタンの色が変化します。「絞り込む」ボタンをクリックすると、ボタンの色が元の色に戻ります。
 (「絞り込む」ボタンがクリックされていない場合)



(「絞り込む」ボタンがクリックされた場合)



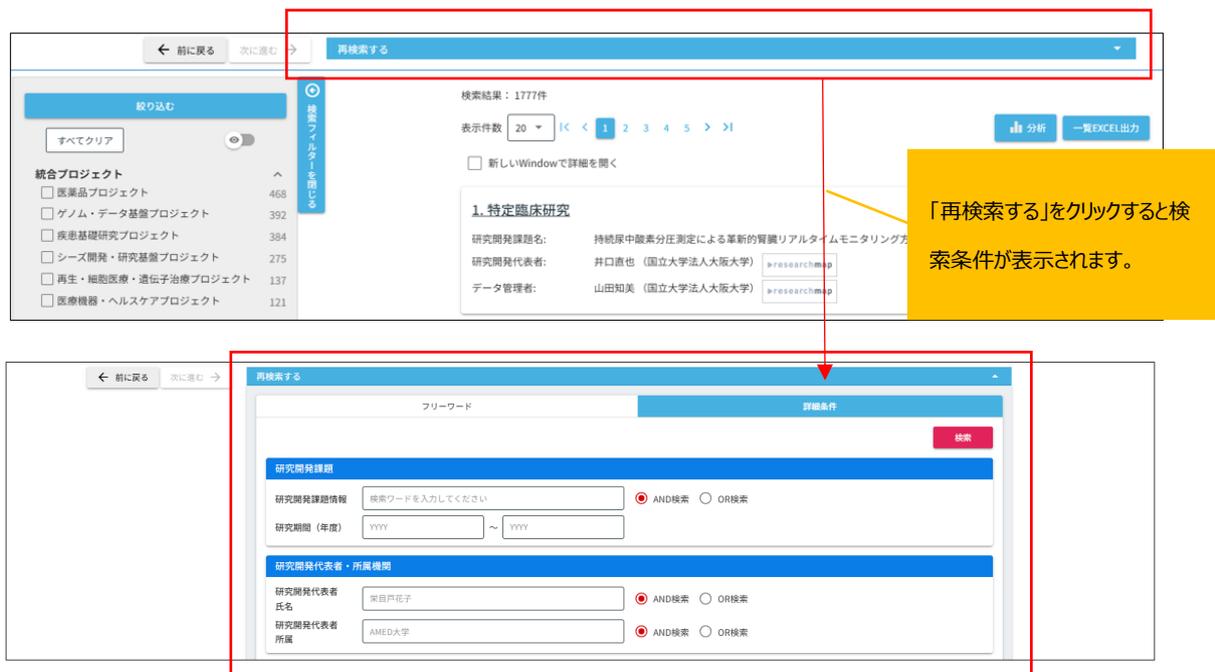
- 5) 検索フィルター右上のチェックを ON にすると、全ての項目が開いた状態となります。OFF にすると、全ての項目が閉じた状態となります。



6) 検索フィルター左上の「すべてクリア」ボタンをクリックすると、指定した絞り込み条件がクリアされます。



③ 再検索する



検索結果一覧画面上部にある「再検索する」をクリックすると、検索条件が表示されます。検索条件を入力し再検索することができます。検索するための条件については、「2. 検索条件について（TOP 画面）」をご参照ください。なお、フリーワード検索と詳細条件検索は連動していません。そのため、フリーワード検索に入力したワードは詳細条件検索の検索条件には反映されません。逆の場合も同様です。

④ 前に戻る・次に進む



- 1) AMED DataCat では、ブラウザの戻るボタンや進むボタンを押下すると、検索の履歴がクリアされてトップ画面に移動します。検索履歴を保持したまま一つ前の画面に戻る場合、進む場合は、「前に戻る」ボタン又は「次に進む」ボタンを使用してください。
- 2) 検索結果一覧画面上部にある「前に戻る」ボタンをクリックすることで、1 つ前の状態に戻すことができます。
※検索履歴がない場合には「前に戻る」ボタンはクリックできません。
- 3) 検索結果一覧画面上部にある「次に進む」ボタンをクリックすることで、「前に戻る」ボタンで戻した状態を、1 つ後の状態に戻すことができます。
※状態が最新の場合には「次に進む」ボタンはクリックできません。
- 4) TOP 画面に遷移又は、ブラウザの戻るボタンを押下すると、検索履歴はクリアされます。

⑤ 表示件数、ページを変更する



- 1) 一覧上部にある表示件数を 20 件、50 件、100 件、200 件、500 件の中から選択することで、検索結果の表示件数を変更できます。
- 2) 一覧は表示件数に応じてページングされて表示されます。ページ番号をクリックすることで、該当ページの一覧が表示されます。

⑥ 一覧 EXCEL 出力



- 1) 一覧上部右側にある「一覧 EXCEL 出力」ボタンをクリックすることで、検索結果の全件を EXCEL 形式でダウンロードすることができます。
- 2) EXCEL に出力される項目は「[8. 補足 ①検索対象と画面表示・出力項目一覧](#)」ご参照ください。

⑦ 検索結果を分析する



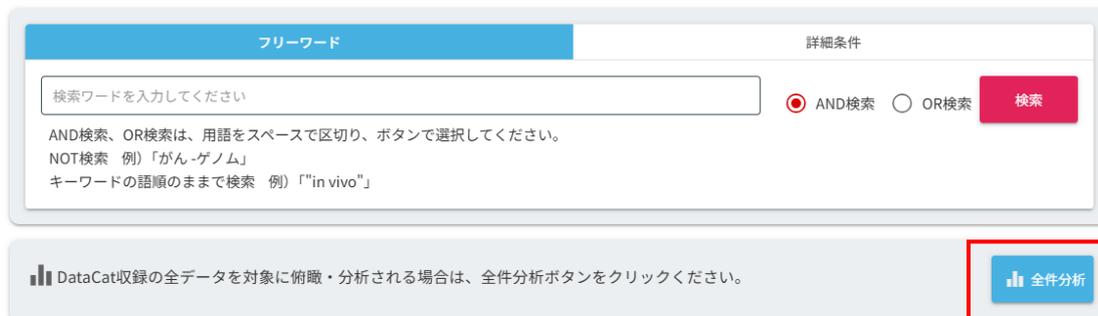
一覧上部右側にある「分析」ボタンをクリックすることで、検索結果で表示されている一覧のデータを対象に分析することができます。

分析については、「[4. データカタログを分析する](#)」をご参照ください。

4. データカタログを分析する

AMED DataCat に収録された全データを対象に、分析を行うことができます。トップ画面の「全件分析」ボタンをクリックすると分析画面へ遷移します。

(トップ画面)



また、検索した結果のデータを対象に分析を行うことができます。検索結果一覧画面の「分析」ボタンをクリックすると分析画面へ遷移します。

(検索結果一覧画面)



① 分析サマリ



- 1) 分析ボタンをクリックすると、該当するデータの様々な集計値が表示されます。表示される集計値は、以下の通りです。

- データセット：検索結果に含まれるデータセットの合計件数
 - 研究開発代表者：検索結果に含まれる研究開発代表者の合計人数
 - データ管理者：検索結果に含まれるデータ管理者の合計人数
 - 研究開発代表機関：検索結果に含まれる研究開発代表機関の合計機関数
 - 研究開発課題：検索結果に含まれる研究開発課題の合計件数
- 2) 「検索結果一覧へ」ボタンをクリックすることで、現在の検索状態を維持したまま検索結果一覧画面へ遷移することができます。
 - 3) 検索フィルター、再検索も一覧画面と同様に利用することができます。検索フィルター、再検索は、「3. 検索結果を見る」の「②絞り込んで検索する」、「③再検索する」をそれぞれご参照ください。
 - 4) 分析画面内での検索フィルター、再検索は分析画面に留まります。このため、条件を変えて検索することにより様々な条件で分析を行うことができます。

② データの分布を確認

データ分析

データの分布を確認

研究開発タグで分析

研究開発代表者を分析

データの分布を確認

棒グラフをクリックすると、該当プロジェクトの研究終了年度毎のデータセット件数が分布で表示されます。再度クリックすると、プロジェクト毎のデータセット件数の分布に戻ります。

統合プロジェクト

9つの連携分野

500

400

300

200

100

0

275

棒グラフをクリックすると該当プロジェクトの研究終了年度毎のデータセット件数の表示に切り替わります。再度クリックすると元の表示に戻ります。

データ分析

データの分布を確認

棒グラフをクリックすると、該当プロジェクトの研究終了年度毎のデータセット件数が分布で表示されます。再度クリックすると、プロジェクト毎のデータセット件数の分布に戻ります。

統合プロジェクト

9つの連携分野

160

140

120

100

80

60

40

20

0

2020年度

2021年度

2022年度

2023年度

1) 「データの分布を確認」ボタンを押下することで、「データの分布を確認」画面へ遷移します。

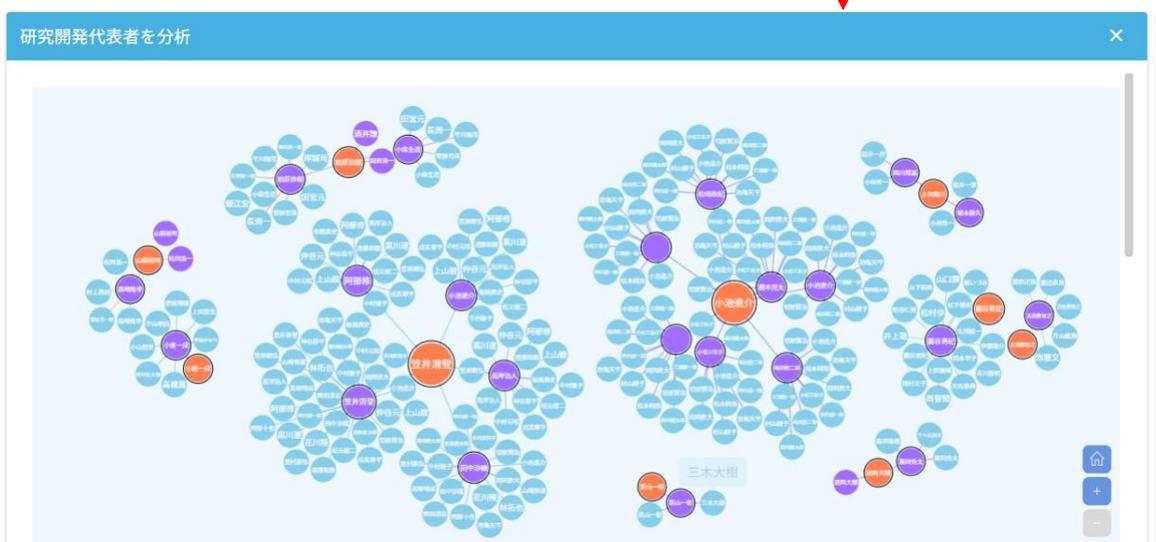
- 2) 「データの分布を確認」画面では、データセットがどのプロジェクトに紐づいているのか視覚的に確認することができます。また、図下に表示される表のデータセットの件数をクリックすることで該当するデータセットの内容を確認することができます。
- 3) 統合プロジェクト、9つの連携分野プロジェクト毎のデータセットの分布が表示されます。
- 4) 画面上部のタブをクリックすると、統合プロジェクトと、9つの連携分野プロジェクトの表示が切り替わります。
- 5) 棒グラフでは、プロジェクト毎のデータセット件数が分布されています。
- 6) 棒グラフをクリックすると、該当プロジェクトの研究終了年度毎のデータセット件数が分布で表示されます。再度クリックすると、プロジェクト毎のデータセット件数の分布に戻ります。
- 7) 画面下部の表には、プロジェクト、事業、プログラム毎のデータセット件数が一覧で表示されます。
- 8) データセット件数をクリックすると、該当するプロジェクト、事業、プログラムで絞り込んだ一覧画面が表示され、そこからデータを深掘することができます。

③ 研究開発タグで分析



- 1) 「研究開発タグで分析」ボタンを押下することで、「研究開発タグで分析」画面へ遷移します。
- 2) 「研究開発タグで分析」画面では、縦軸、横軸の組み合わせによりヒートマップで各項目のデータセット数を視覚的に確認することができます。また、ヒートマップ上の件数リンクから検索結果一覧画面に飛ぶことで、該当の組み合わせでどのようなデータセットがあるのかを確認することができます。
- 3) 縦軸、横軸で、それぞれ「研究の性格」、「開発フェーズ」、「承認上の分類」、「対象疾患」、「データの種別①」、「データの種別②」、「研究終了年度」、「統合プロジェクト」、「研究開発代表機関」を選択することで、指定したデータセットの分布が表示されます。
研究開発代表機関は検索条件、及び、絞込みでヒットしたデータカタログ情報に紐づく研究開発代表機関がヒートマップの縦軸、横軸に表示されます。表示される順序はデータセット数の多い順に表示されます。
- 4) データセット件数の大小に応じて色の濃淡が表示されます。
- 5) データセット件数をクリックすると、該当する縦軸、横軸の項目で絞り込んだ一覧画面が表示され、そこからデータを深掘することができます。

④ 研究開発代表者を分析



●：研究開発代表者 ●：データ管理者 ●：データ関連人材 ●：選択したデータ管理者、データ関連人材
 円をクリック：関連する研究者を表示・非表示

研究開発代表者 データ管理者 データ関連人材

笠井清登 小池進介 上田龍三 茶山一彰 遠西大輔 柏原直樹 山梨裕司 古屋数智之 小室一成 藤谷勇紀

表示件数 20 < 1 2 3 4 5 >

選択	氏名	researchmap	研究開発代表機関	
<input checked="" type="checkbox"/>	笠井清登	researchmap	国立大学法人東京大学	39
<input checked="" type="checkbox"/>	小池進介	researchmap	国立大学法人東京大学	20
<input checked="" type="checkbox"/>	上田龍三	researchmap	一般社団法人バイオ産業情報化コン	19
<input checked="" type="checkbox"/>	茶山一彰	researchmap	国立大学法人広島大学	17
<input checked="" type="checkbox"/>	遠西大輔	researchmap	国立大学法人岡山大学	16
<input checked="" type="checkbox"/>	柏原直樹	researchmap	学校法人川崎学園川崎医科大学	15

この部分を下にスクロールすることで研究者の一覧を確認することができます。

1) 「研究開発代表者を分析」ボタンを押下することで、「研究開発代表者を分析」画面へ遷移します。

- 2) 「研究開発代表者を分析」画面では、検索結果に紐づく研究開発代表者を軸として、データ管理者及びデータ関連人材のつながりをネットワーク図で確認することができます。また、ネットワーク図の下に表示される研究開発代表者、データ管理者、データ関連人材の表からデータセット数をクリックし、検索結果一覧画面に飛ぶことで、該当の研究者がどのようなデータセットに関わったのかを確認することができます。
- 3) ネットワーク図では、研究開発代表者ごとに、研究開発代表者、データ管理者、データ関連人材の関連分布が表示されます。研究開発代表者はオレンジ色、データ管理者は紫色、データ関連人材は水色の円で表示されます。また、画面下のデータ管理者タブ、データ関連人材タブを開いて、表の氏名リンクをクリックした場合はクリック対象の人物は青色で表示されます。
- 4) ネットワーク図で外枠が実線で表示されている円をクリックすると関連する研究者（研究代表者をクリックするとデータ管理者及びデータ関連人材、データ管理者をクリックするとデータ関連人材）が非表示となります。再度クリックすると表示されます。
- 5) ネットワーク図の表示は、マウスホイールや図の右下の±表示をクリックすることで、拡大/縮小することができます。また、表示されている円はドラッグして移動することができます。
- 6) 画面下部の表には、研究開発代表者、データ管理者、データ関連人材、それぞれのデータセット件数が一覧で表示されます。
- 7) 表上部のタブをクリックすると、研究開発代表者、データ管理者、データ関連人材の表示が切り替わります。
- 8) 研究開発代表者タブの一覧では最大 10 名まで研究開発代表者を選択してネットワーク図に表示することができます。選択された研究開発代表者はネットワーク図の下に氏名のボタン（オレンジ色）を表示します。この氏名ボタンをクリックすると、ネットワーク図から対象の研究開発代表者を削除できます。また、一覧のチェックボックスのチェックを外すことでも同様のことができます。一覧上部にある表示件数を 20 件、50 件、100 件、200 件、500 件の中から選択することで、表の表示件数を変更できます。
- 9) データ管理者タブ及びデータ関連人材タブの一覧で氏名リンクをクリックすると、選択した人物とつながりのある研究者をネットワーク図にて確認することができます。
- 10) データセット件数をクリックすると、該当する研究開発代表者、データ管理者、データ関連人材で絞り込んだ一覧画面が表示され、そこからデータを深掘することができます。
- 11) 「researchmap」ボタンをクリックすると、[researchmap](#) で該当の研究者を確認することができます。
- 12) 「研究開発代表者を分析」画面内での操作（例：ネットワーク図に表示する人物の切り替えや、画面下部の一覧でページ数を変更する操作など）については、「前に戻る」ボタンでこれらの操作前の状態に戻ることはできません。

5. 研究開発タグ情報について

研究開発タグ情報は、AMED が独自に付与した分類で、研究課題毎に研究開発タグを付与しています。AMED DataCat では 22 年度以前の研究開発タグを「研究開発タグ（通年）」、23 年度以降の研究開発タグを「新研究開発タグ（23 年度以降）」として表示しています。

検索条件で指定できる研究開発タグは「研究開発タグ（通年）」のみとなり、「新研究開発タグ（23 年度以降）」はデータ

詳細画面での表示のみとなります。

「研究開発タグ（通年）」の一覧は「[8. 補足 ②研究開発タグ（通年）一覧](#)」を、「新研究開発タグ（23年度以降）」の一覧は下記リンクをご参照ください。

(<https://www.amed.go.jp/content/000135917.pdf>)

6. お問い合わせ画面 ～AMEDに問い合わせる～



AMEDデータカタログデータベース (AMED DataCat) はAMED研究課題のデータの概要を収録したデータベースです。

フリーワード 詳細条件

検索ワードを入力してください

AND検索 OR検索 検索

AND検索、OR検索は、用語をスペースで区切り、ボタンで選択してください。
NOT検索 例)「がん・ゲノム」
キーワードの語順のまま検索 例)「in vivo」

AMED DataCat について、ご質問がある場合は、トップ画面右上の「問合せ先」をクリックし、お問い合わせページからご連絡ください。

- 1) お問い合わせ内容を「システムに関するお問い合わせ」、「AMED DataCat 全般に関するお問い合わせ」、「感想・要望・ご意見」から選択して、必須項目を全て入力した上で確認ボタンをクリックし、ご連絡ください。
- 2) メールアドレスを間違えると、お問い合わせに対する回答ができませんので、十分ご注意ください。

7. ご注意（推奨ブラウザとバージョン）

AMED DataCat のサイトをご利用される場合は、以下のブラウザ及びバージョンをご使用ください。対応していないブラウザ及びバージョンでは、データを正しく検索、表示できない場合があります。

○PC

- ・Windows : Microsoft Edge、Google Chrome、Firefox 最新版
- ・Mac OS : Safari 最新版

○スマートフォン・タブレット

- ・Android : Google Chrome 最新版
- ・iOS : Safari 最新版

8. 補足

① 検索対象と画面表示・出力項目一覧

※フリーワード検索は●が付いている項目を対象に入力された検索ワードで検索します

項目名	説明	フリーワード 検索	データ詳細 画面	EXCEL 出力
e-Rad 課題 ID 番号	e-Rad に登録した課題番号	●	●	●
課題管理番号	AMED における課題管理番号	●	●	●
9つの連携分野	AMED 第一期における9つの連携分野のプロジェクト名	●	●	●
統合プロジェクト名	AMED 第二期における統合プロジェクト名	●	●	●
事業名	AMED における事業名	●	●	●
プログラム名	AMED におけるプログラム名	●	●	●
研究開発課題名	研究開発課題名	●	●	●
研究概要（研究の目的）	当該研究開発課題の研究概要（最終年度）	●	●	●
開始年度	研究開発課題の開始年度		●	●
終了年度	研究開発課題の終了年度		●	●
研究開発代表機関名	研究開発代表機関の名称	●	●	●
研究開発代表者所属	研究開発代表者の所属	●	●	●
研究開発代表者役職	研究開発代表者の役職		●	●
研究開発代表者氏名	研究開発代表者の氏名	●	●	●
データ No.	データを一意に特定するために AMED が付与した番号	●	●	●
データの名称	研究開発課題によって創出・取得又は収集された研究開発データの名称	●	●	●
データの説明	当該研究開発データの目的やどんな試験等により得られたものかの説明	●	●	●
データの分野	e-Rad の研究分野（主分野）	●	●	●
データ種別①	ヒト個人、ヒト以外の生物由来のデータ、その他のデータ		●	●
データ種別②	データの種別①の中でさらに区分される		●	●
概略データ量	当該研究開発データのサンプルサイズや研究開発データ量		●	●
管理対象データの利活用・提供方針	当該研究開発データに係る利活用や提供の方針		●	●
データシェアリング方法（アクセス権）	当該研究開発データの公開や提供などデータシェアリングに関する方針		●	●
公開日・公開予定日	当該データを公開した日又は公開する予定日		●	●
リポジット情報	現在のリポジットの情報		●	●

リポジット名	リポジットの名称	●	●	●
リポジット URL	リポジットの URL		●	●
DOI リンク	DOI リンク		●	●
臨床研究情報の登録情報 (jRCT、UMIN-CTR 等の URL)	臨床研究情報の登録情報 (jRCT、UMIN-CTR 等の URL)		●	●
データ管理機関	データを管理する研究開発を行う機関の法人名	●	●	●
データ管理者氏名	データ管理機関において当該研究開発データを管理する担当者の氏名	●	●	●
データ管理者郵便番号	データ管理者の連絡先 (郵便番号)		●	●
データ管理者住所	データ管理者の連絡先 (住所)		●	●
データ管理者電話	データ管理者の連絡先 (電話番号)		●	●
データ関連人材 所属 氏名	データ関連人材の所属と氏名	●	●	
研究開発タグ (通年) / 研究の性格	研究開発タグ (通年) / 研究の性格		●	●
研究開発タグ (通年) / 開発フェーズ	研究開発タグ (通年) / 開発フェーズ		●	●
研究開発タグ (通年) / 承認上の分類	研究開発タグ (通年) / 承認上の分類		●	●
研究開発タグ (通年) / 対象疾患	研究開発タグ (通年) / 対象疾患		●	●
新研究開発タグ (23 年度以降) / 研究の性格	新研究開発タグ (23 年度以降) / 研究の性格		●	●
新研究開発タグ (23 年度以降) / 研究モダリティ	新研究開発タグ (23 年度以降) / 研究モダリティ		●	●
新研究開発タグ (23 年度以降) / 開発フェーズ	新研究開発タグ (23 年度以降) / 開発フェーズ		●	●
新研究開発タグ (23 年度以降) / ICD-10 大分類	新研究開発タグ (23 年度以降) / ICD-10 大分類		●	●
掲載日	当該データを AMED DataCat に掲載した日		●	●
更新日	当該データの AMED DataCat 掲載情報を更新した日		●	●

② 研究開発タグ（通年）一覧

研究の性格	医薬品・医療機器等の開発を目指す研究<医療機器開発につながるシステム開発を含む>
	生命・病態解明等を目指す研究
	調査等の解析による実態把握を目指す研究<フィールドワーク、サーベイランス、モニタリングを含む>
	医療技術・標準治療法の確立等につながる研究<診療の質を高めるためのエビデンス構築<診療ガイドライン作成等>を含む>
	研究基盤及び創薬基盤の整備研究<創薬技術・ICT 基盤・プラットフォーム関係含む>
	医療薬事制度・介護制度の改良及び技術支援等につながる研究<国際保健<制度>の技術支援等につながる研究を含む>
	新規診断法・検査法・検査体制の開発、確立、検証<診断薬・診断機器開発は除く>
	予防のためのエビデンス構築を目指す研究<疫学を含む>
	その他
開発フェーズ	基礎的
	応用
	非臨床試験・前臨床試験
	臨床試験
	治験
	市販後
	観察研究等
	該当なし
承認上の分類	医薬品
	体外診断薬
	医療機器
	再生医療等製品
	薬機法分類非該当
対象疾患	感染症および寄生虫症
	新生物
	血液および造血器の疾患ならびに免疫機構の障害
	内分泌,栄養および代謝疾患
	精神および行動の障害
	神経系の疾患

眼および付属器の疾患
耳および乳様突起の疾患
循環器系の疾患
呼吸器系の疾患
消化器系の疾患
皮膚および皮下組織の疾患
筋骨格系および結合組織の疾患
尿路性器系の疾患
妊娠,分娩および産じょく<褥>
周産期に発生した病態
先天奇形,変形および染色体異常
症状,徴候および異常臨床所見・異常検査所見で他に分類されないもの
損傷,中毒およびその他の外因の影響
傷病および死亡の外因
健康状態に影響をおよぼす要因および保健サービスの利用
特殊目的用コード
該当なし<対象とする疾患なし>
その他