

## REBIND の試料・臨床情報・利活用開始について

### ～REBIND の保管試料・情報を閲覧できる 「REBIND ショーケース」を公開しました～

この度、国立研究開発法人 国立国際医療研究センター（略称:NCGM）は、「新興・再興感染症データベース事業ナショナル・リポジトリ（REBIND）」に保管している試料・情報を閲覧することができる「REBIND ショーケース」を公開いたしました（URL: <https://rebind.ncgm.go.jp/>）。感染症などの研究・開発に携わる方は「REBIND ショーケース」を活用していただき、研究・開発に役立てていただければ幸いです。

#### 【背景】

NCGM では、全国の医療機関に入院した新型コロナウイルス感染症（COVID-19）、エムボックス、小児肝炎などの新興・再興感染症の患者さんの試料・情報を収集する REBIND を厚生労働省より受託し、実施しています。REBIND は、新興・再興感染症の病態解明、バイオマーカー・治療薬・ワクチンの開発や効果の評価を行うための研究・開発の基盤となるべく、2021年に開始され、これまで、全国25の医療機関を中心に、試料・情報を収集してきました。これらの試料・情報は、研究等に利活用できるよう速やかに整理され、利活用可能な試料・情報を、利活用相談・申請を行った研究者に提示しています。

#### 【REBIND ショーケースについて】

2023年8月8日、NCGM は、REBIND にどのような試料・情報が登録されているのかを研究者が簡単に確認できる「REBIND ショーケース」を公開しました。REBIND に保管されている試料・情報のカタログデータベースである「REBIND ショーケース」は、東北大学東北メディカル・メガバンク機構の協力を得て作成されたもので、研究者が自身の研究目的に合致した試料・情報・ヒトおよび病原体ゲノム情報の有無などを簡単に確認することができます。また、研究対象としたい地域や期間を指定して、該当症例の情報を検索することができます。「REBIND ショーケース」には、現時点では、COVID-19の標準収集の試料・情報のうち、情報の整理ができたものを収載していますが、今後、収載する試料・情報を拡充していく予定です。

#### <機能紹介（検索イメージ）>

- 治療：薬物治療や呼吸補助療法の種類、投与期間で症例を検索することができます。
- 検査：診断に関する検査（PCR法や抗原検査など）の実施の有無を検索することができます。
- ワクチン：ワクチン接種歴に関する情報を検索することができます。
- 試料：利活用可能な試料の種類について検索することができます。
- 転帰：該当症例の転帰について検索することができます。

※利用方法の詳細については、REBIND ポータルサイト（URL: <https://rebind.ncgm.go.jp/>）をご覧ください。



図：REBIND ショーケースの画面例

「REBIND ショーケース」には、現時点では、801 人の COVID-19 患者さんからの試料・情報を収載しています。

最後に、REBIND にご協力いただいた患者さんご家族の方々、ならびに医療機関・研究機関の方々には、この場を借りて深く感謝申し上げます。また、REBIND を協同して運営している国立感染症研究所の方々、運営にご協力いただいている東北大学東北メディカル・メガバンク機構、東京大学医科学研究所ならびに東京大学医学部附属病院の方々にも、日頃のご尽力に深謝いたします。

**【URL・QR コード】**

以下の URL または右の QR コードからご覧ください。

<https://rebind.ncgm.go.jp/>



**★プレスリリースに関するお問い合わせ先**

**《REBIND に関するお問合せ先》**

国立国際医療研究センター（NCGM）REBIND 事務局  
 電話：03-6228-0360（直通） FAX：03-5273-5228  
 E-mail: rebind-office@hosp.ncgm.go.jp

**《REBIND ショーケースや利活用に関するお問合せ先》**

国立国際医療研究センター（NCGM）REBIND 利活用推進室  
 電話：03-5273-5239（直通）  
 E-mail: rebind-rikatsuyo@hosp.ncgm.go.jp

**《取材に関するお問合せ先》**

国立研究開発法人 国立国際医療研究センター（NCGM）

企画戦略局 広報企画室

電話：03-3202-7181

E-mail: [press@hosp.ncgm.go.jp](mailto:press@hosp.ncgm.go.jp)