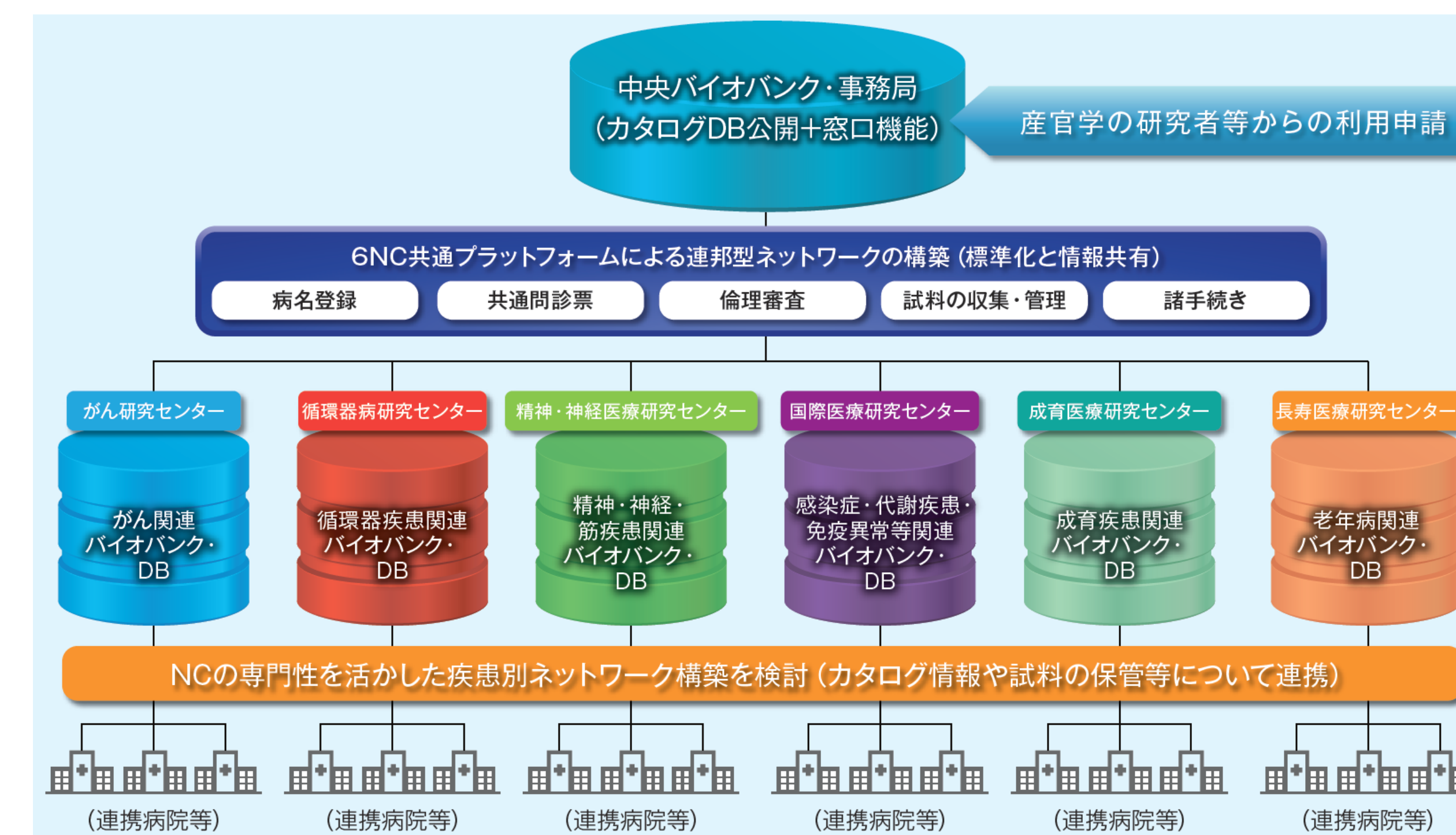


NCBNとは？

国立高度専門医療研究センター(ナショナルセンター)6施設(6NC)が、国民の健康に重大な影響のある特定の病気を解明し克服することを使命として「新たな医療の創造」に向けて取り組む、次世代医療の為の臨床基盤整備事業です。

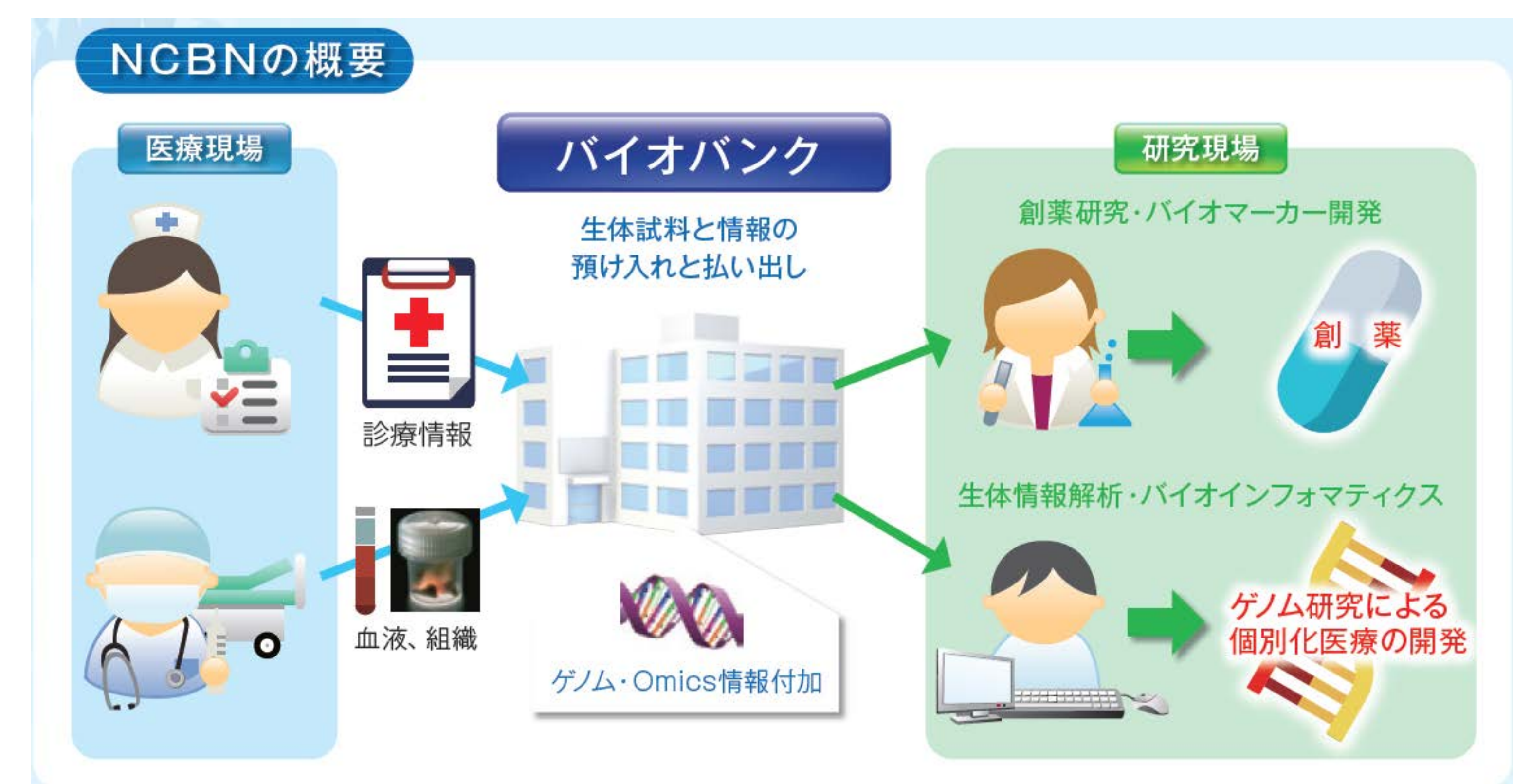


ネットワーク型・連邦型の運営



大規模な患者群のバイオリソースを必要とする研究を実施するため、6NCでは共同のバイオバンクを運営していくネットワーク型・連邦型の「共通プラットフォーム」を構築しています。

NCBNの概要

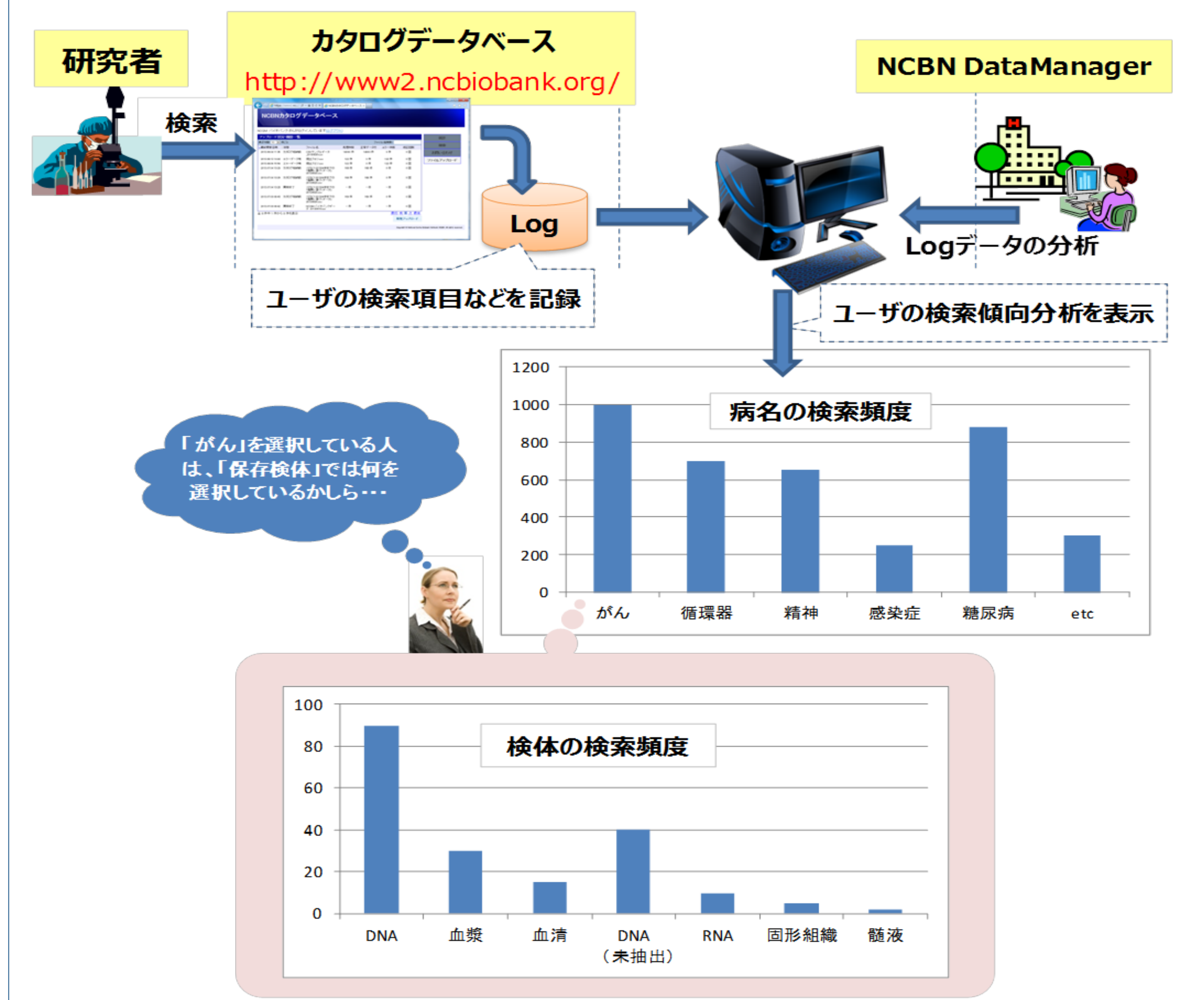


NCBNの特徴

- 6NC各々の専門性を生かしながら、高精度な臨床情報ならびに付加医療情報を備えた高品質の様々な生体由来試料を収集・保管・管理しています。
- 国民の健康に影響を与える重点疾患として①がん、②心血管病とその危険因子、③認知症、④アレルギー・免疫、の4群の検体収集に力を入れています。

NCBNカタログデータベースとは？

NCBNでは、各NCから提供を受け保有している生体由来試料及びこれらに付随する臨床情報・医療付加情報を“カタログデータベース”としてWeb公開しており、各NCで収集されたバイオバンク試料を検索することができます。



検索結果(例)

医療付加情報表示

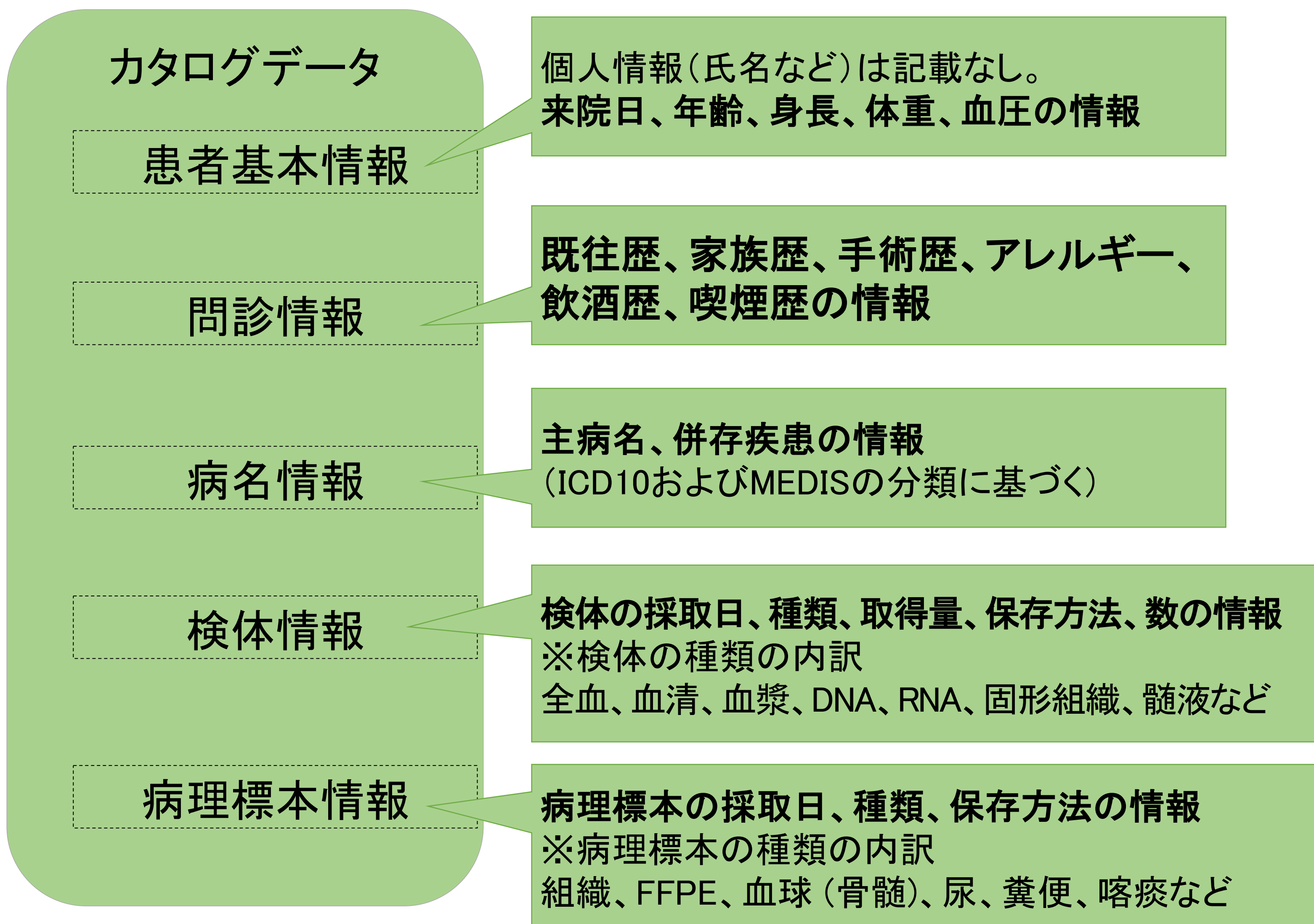
付加情報		
NCGM インスリン非依存性糖尿病		
薬剤情報	検査情報	特殊治療歴
1 インスリン使用の有無	1 血糖コントロール指標 (HbA1c、血糖値)	1 透析導入の有無
2 使用している糖尿病治療薬の種類	2 腎機能 (クレアチニン、eGFR、尿中アルブミン/クレアチニン比)	2 冠動脈インターベンションの有無
3 降圧剤の有無	3	3 眼科レーザー治療の有無
4 脂質異常症治療薬の有無	4	4
5	5	5

症例集表示(NC別)

検索結果		お問い合わせID 0001428					
※施設名略称		・右上のお問い合わせIDのリンクをクリックしていただくことで検索結果を元にしたお問い合わせが可能となります。					
NCC 国立がん研究センター							
NCVC 国立循環器病研究センター							
NCNP 国立精神・神経医療研究センター							
NCGM 国立国際医療研究センター							
NCCHD 国立成育医療研究センター							
NCGG 国立長寿医療研究センター							
		NCC	NCVC	NCNP	NCGM	NCCHD	NCGG
総登録患者数 (人)		9246	1158	873	476	21	4273
検索結果 該当患者数 (人)		40	15	2	44	0	63

※保存検体・病理標本のデータが一部未整備です。ある疾患に関して、保存検体・病理標本を選択すると実際より少く表示されることがあります。直接お問い合わせ頂ければ、より詳細なデータを提供できることがあります。

NCBNカタログデータベース概要



NCBNカタログデータベースの利用

The screenshot shows the NCBN catalog database search interface. The search conditions (検索条件) are as follows:

- 検索条件 (Search Conditions):**
 - 検索ページの使い方 (How to use the search page)
 - 病名 (Disease Name): 検索演算子の選択: AND (条件一致) OR (含む) (Search operator selection: AND (exact match) OR (include))
 - 性別 (Gender): ☐ 男 ☐ 女 ☐ その他 ☐ 不明 (Male Female Other Unknown)
 - 保存検体 (Stored Sample): 検索演算子の選択: AND (条件一致) OR (含む) (Search operator selection: AND (exact match) OR (include))
 - 病理標本 (Pathology Specimen): 検索演算子の選択: AND (条件一致) OR (含む) (Search operator selection: AND (exact match) OR (include))
 - 年齢 (Age): ☐ 0-9歳 ☐ 10-19歳 ☐ 20-29歳 ☐ 30-39歳 ☐ 40-49歳 ☐ 50-59歳 ☐ 60-69歳 ☐ 70-79歳 ☐ 80歳以上 (0-9 years 10-19 years 20-29 years 30-39 years 40-49 years 50-59 years 60-69 years 70-79 years 80 years and over)
 - 問診情報を検索条件に: ☐ 含まない ☒ 含む (Include interview information in search conditions: ☐ Do not include ☒ Include)
- 検索ボタン (Search Button):** 検索開始 (Start Search)
- 検索条件クリア (Clear Search Conditions):** 検索条件クリア (Clear Search Conditions)

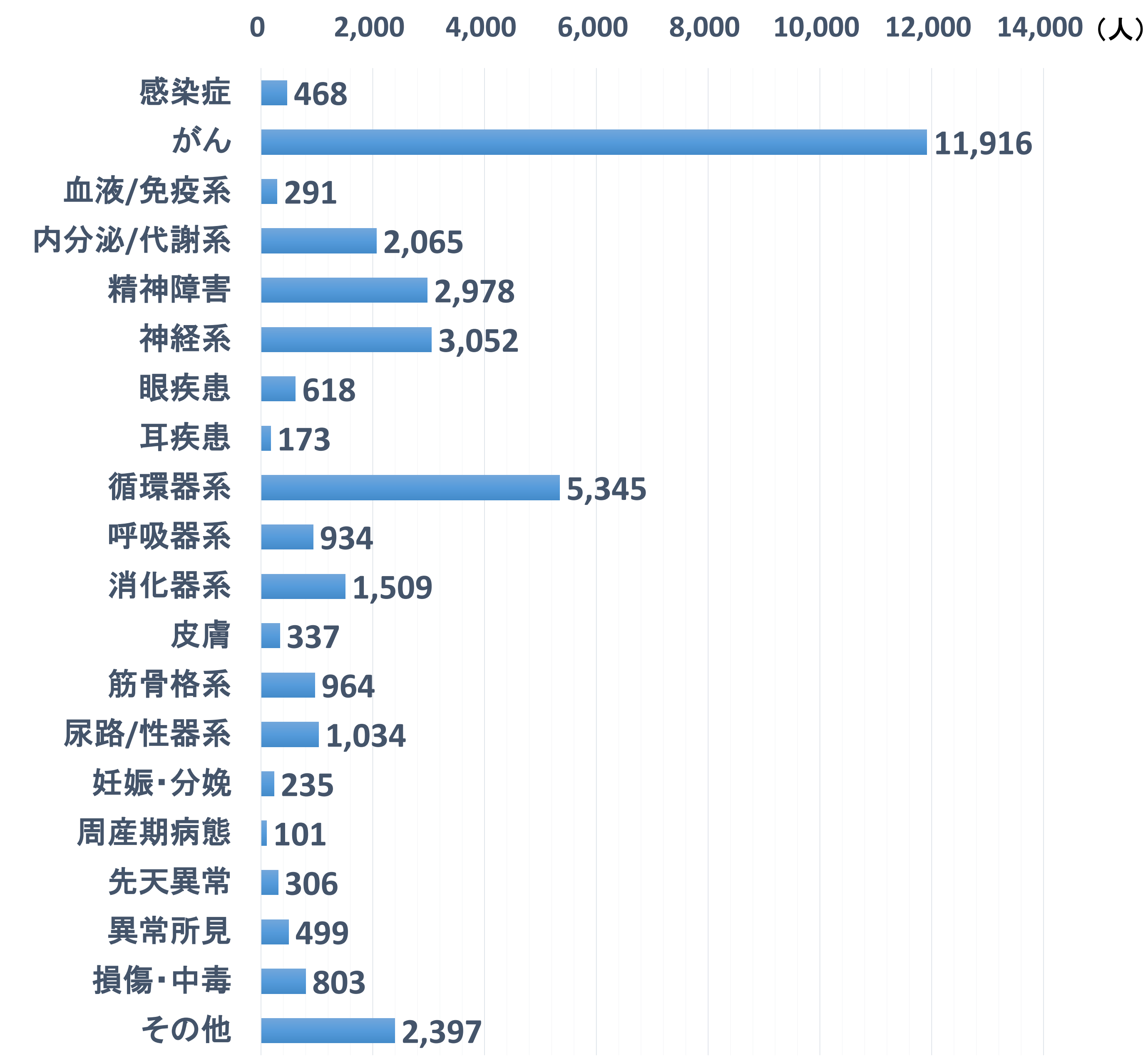
※保存検体・病理標本のデータが一部未整備です。ある疾患に関して、保存検体・病理標本を選択すると実際より少く表示されることがあります。詳細なデータを提供できることがあります。

NCBNホームページURL
<http://www.ncbiobank.org/>

NCBNカタログデータベース登録情報の特徴

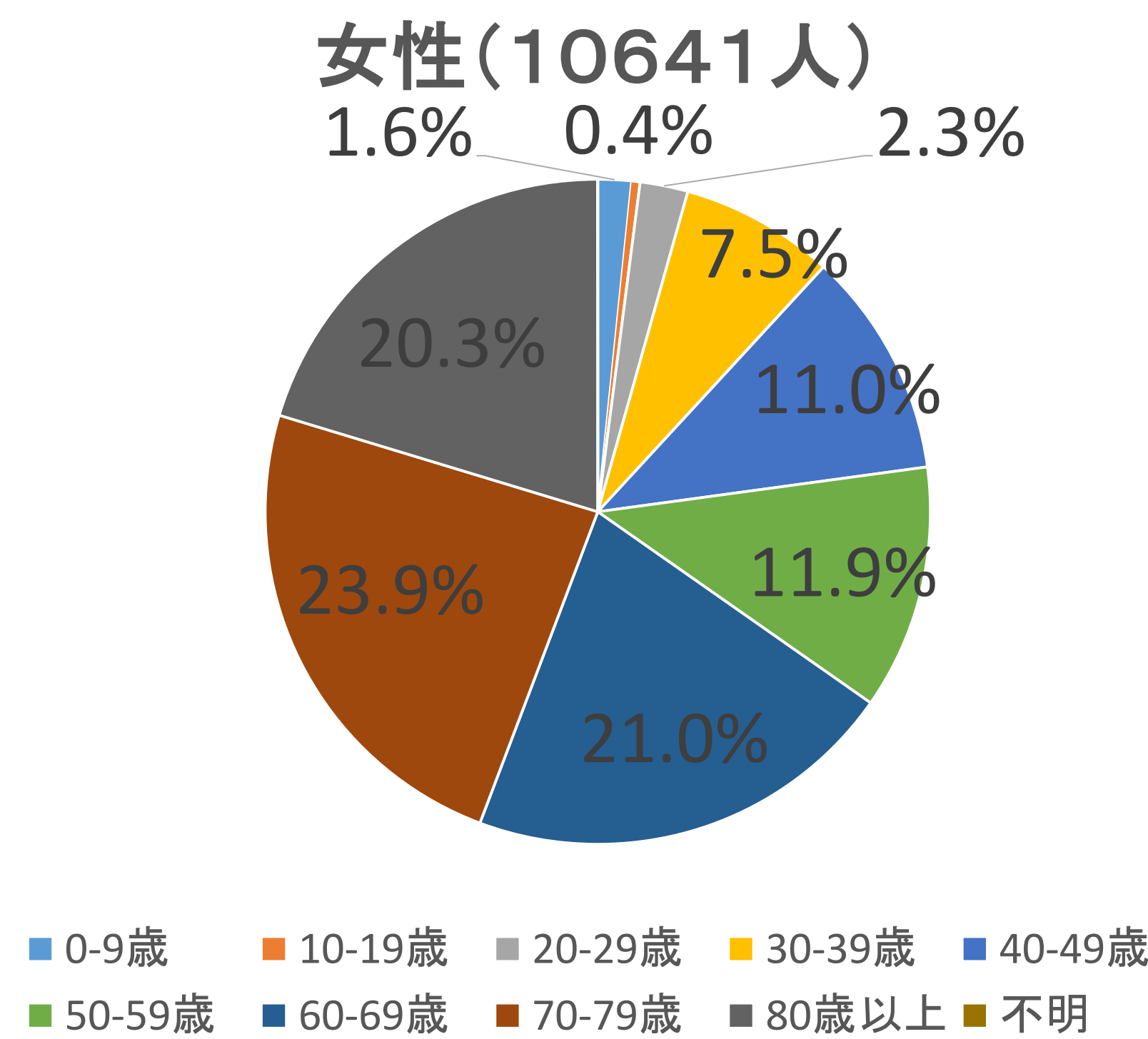
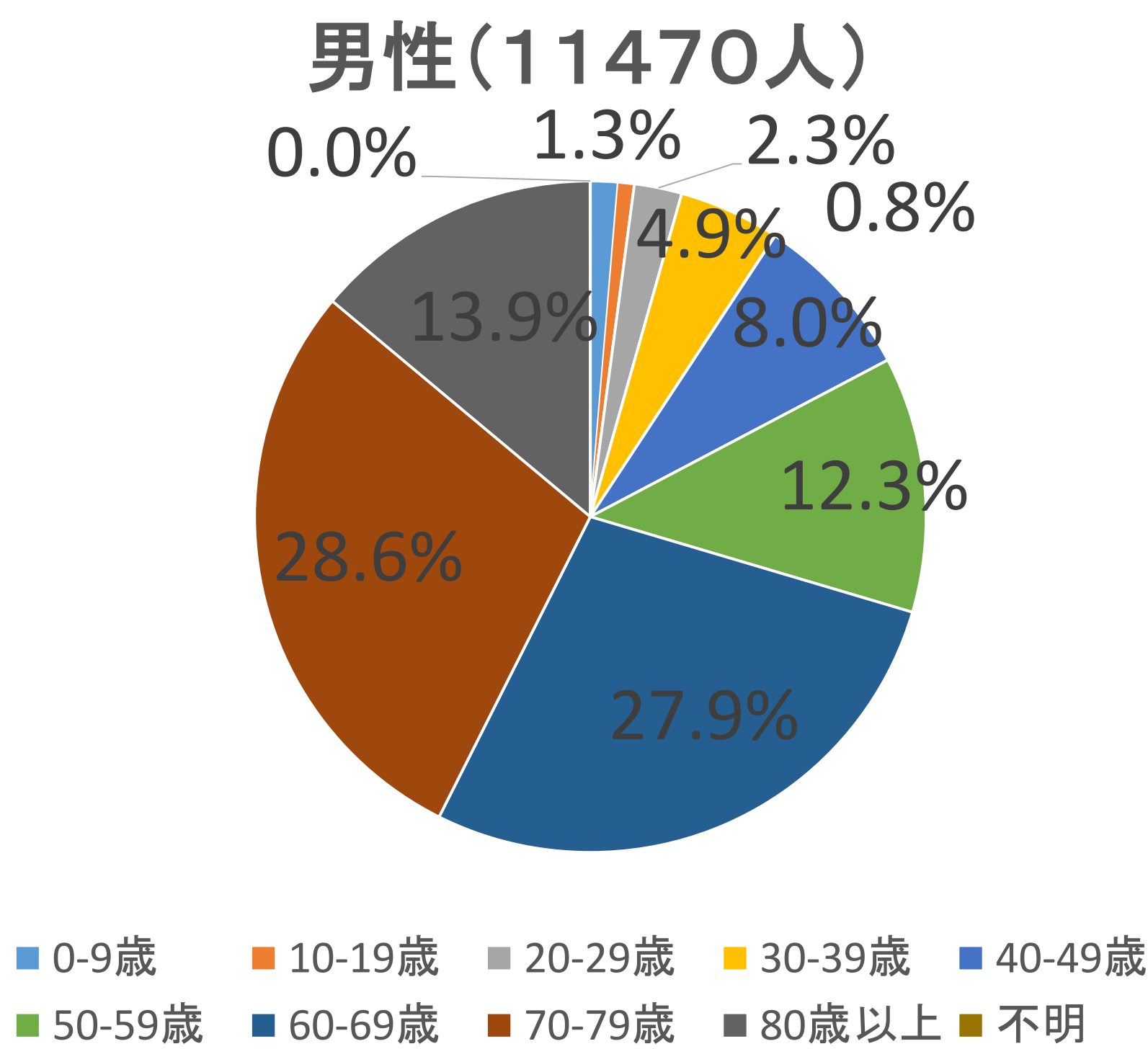
(2015年11月末現在)

カタログデータベースに登録されている疾患名と患者数



登録患者の基本的特徴

登録者の男女比
1:0.93



6NCバイオバンクでの生体由来試料の保有数

6NC	登録者数	総検体数	試料の種別ごとの検体数（総検体数の内訳）				
			DNA	血漿	血清	組織	その他
新規試料群（包括的同意あり）	39,447	124,147	31,296	30,878	21,261	14,379	26,333
既存試料群 / 包括的同意のない新規試料	36,172	55,392	13,683	7,624	4,979	16,788	12,318

ご興味のある疾患、あるいは研究に使用したいバイオリソース(どの様な生体由来試料があり、医療情報が付随しているのか)を確認されるのに、是非ともNCBNホームページのカタログデータベース検索をご利用ください。

<<お問い合わせ先>>

NCBN中央バイオバンク事務局
〒162-8655
東京都新宿区戸山1-21-1
国立研究開発法人 国立国際医療研究センター内
電話: 03-5273-6891
FAX: 03-5273-6892
電子メール: secretariat@ncbiobank.org

※NCBNホームページの「お問い合わせフォーム」からもお問い合わせ可能です。