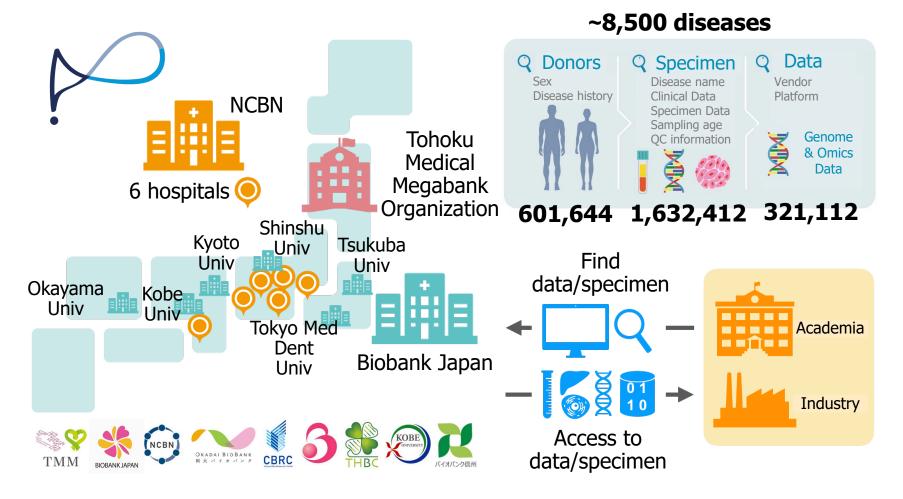
Biobank Network Japan

A platform to facilitate the accelerated and advanced and use of biobank samples and data in genomic medicine research and development



Biobank cross-search system

☆ トップ ?システムについて ③ お知り	らせ 📲 利用方法について 🛯 研究プロジェクトについて 📨 問合	せ・クレジット en / ja
	バイオバンク横断検索システム 日本のバイオバンク・ネットワークの試料・情報を横断して検索	
0 4 0 25/20 60 0000000000 14/2 6000000000 14/2 6000000000 14/2 6000000000 14/2 6000000000 14/2 6000000000 14/2 60000000000 14/2 60000000000 14/2 60000000000 14/2 60000000000 14/2 60000000000 14/2 60000000000 14/2 6000000000000000000000000000000000000	➡】ログイン (ユーザー登録)	
Control E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E </td <td></td> <td></td>		

? システムについて	🚯 お知らせ	■ 利用方法について
▲ 研究プロジェクトについて	▶ 問合せ・クレジット	





Search Privyakémet-k	RequestID: 2265 Display: 🐇 BBJ 🙀 TMM	🤤 6NC 🍖 KUB 🌖 TMD 🌼 THI	в 🔨 08В 📿 2020.11.02 🗣
▲ 協力者	国 バイオバンク 🔒 協力者		
協力者ID(個票 最終更新日 ▼ バイオバンク ▼ 協力者ID 🗢	▼ 性別 ⇒ ▼ 既往症・併存症コード ⇒ ▼ 既往症・併存:	症 ≑ ▼ 試料ID ▼ 病名コード ≑ ▼ 病名 ≑ ▼ 試料種類 ⇒ ▼ 試料採取時: 精
性別 💡 👩 🤇 🜍	病名の追加		▲ 試料 症 ≑ ▼ 試料ID ▼ 病名 □ − ド ≑ ▼ 病名 ≑ ▼ 試料種類 ≑ ▼ 試料採取時 × ト、/ Diccocco Nocco
既往症・併存症 ①	ICD-10から3	選択 テキストで入力	🛑 by Disease Name 🖾
 ▲ 試料 ④ □ ビー ● 削除 試料種類 (*) ■ 次 DNA (*) 病名 (*) 試料採取時年齢 (*) ○ 20 40 60 80 100 120 同意情報 (*) ▼ M 新折情報 (*) 	Control 健常者 A00-B99 感染症及び寄生虫症 C00-D48 新生物 万50-D89 血液及び造血器の疾患並びに免疫機構の障害 E00-E90 内分泌、栄養及び代謝疾患 F00-F99 精神及び行動の障害 G00-G99 神経系の疾患 H00-H59 服及び付属器の疾患 H00-H59 服及び付属器の疾患 J00-J99 循環器系の疾患 J00-J99 呼吸器系の疾患 I00-L99 放露系の疾患 J00-J99 呼吸器系の疾患 I00-L99 皮膚及び皮下組織の疾患 M00-M99 筋骨格系及び結合組織の疾患 M00-M99 筋骨格系及び結合組織の疾患		By Genomic/Omics by Genomic/Omics Data Type 酸の追加 × 解析情報種類 ペンダー プラットフォーム Pアレイ遺伝型情報 SNPアレイ遺伝型インビュテーション情報 全エキソーム配列 イン成列 この他
 ① 試料を追加 	Ť		
× クリア Q 検索開始	試料の追加 ● 血液 ● 尿・便 ● 穿刺液 ● 全血 ● 便 ● 腹水 ○パフィーコート ○尿 ● 気管支肺胞洗浄 ● 臍帯血 ○尿・便(その他) ● 脳脊髄液 ● PBMC ● 胸水 ● 血漿 ● 穿刺液(その他) ● 赤血球 ●		DNA
	○ 血清 ○ 血液(その他)		by DUO
	Storage solution QIASympt BioRobot I EZ1 Advar QIAcube (Avariation method Nucleic acid extraction kit Nucleic acid extraction kit Tony (QIAGEN) EZ1 (QIAGEN) QIAGEN) QIAGEN) QIAGEN) EXT (QIAGEN)	Data Use Ontology
by Spec		(RBC Bioscience) (PSTAR (Kurabo) by QC info	ormation

Results

		ሐ ነ	、ップ ? システ.	ムについて	: i) おタ	町らせ 💵 利	用方法に	こついて 🛛 研究プロジ	゙ェクトに	こついて	☑ 問合せ・	クレジッ	ット 🕒 ログアウト	∽ en / ja	
										検索結	果 り 検索履	歴	🕯 保存された協力者	◎ 表示語	设定
■ C506 乳腺腋窩尾部乳癌	Bogua	stlD: 2266 Disp	-1 79 / 79	BBJ	🗸 👒 🏹 🗸	MM 🖌 😥 6N		S KUB 🗸 🌖 TMD		ТНВ	OBB 7			€ 2020.11.0	2 G
	Reque	istid: 2200 Disp		65	тмм О	• 65	5	S 0 V 1	• •	0	7			2020.11.0	-
 C508 乳房の悪性新生物<腫瘍> 置 C508 乳房境界部乳癌 			📃 バイオバンク	🛔 協力者											検索結
 ■ C508 昇所性乳癌 	個票	最終更新日 👅	バイオバンク 👅	協力者ID	≑ ⊤	< ≑ ▼		病名 🗢 👅		試料種類	≑ ⊤		試料採取時年齢 👅		果
 ■ C500 (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)	# =	2020-11-16	OBB	OBB0000	0000020	01 C501 C501 ·		術後左乳癌(乳房中央),	術後…	🗎 組織	(凍結), 🗎 組織	(ホルマ	• 31, • 31, • 31, •	31, •31, •31	(の概
■ C509 乳房悪性腫瘍	a =	2020-11-16	OBB	OBB0000	0000611	01 C501 C501 ·		術後左乳癌(乳房中央),	術後…	🗎 組織	(凍結), 🗎 組織	(ホルマ	• 30, • 30, • 30, •	30, • 30, • 30	100
C509 乳房線維肉腫	# =	2020-11-16	OBB	OBB0000	0000859	01 C501 C501		術後左乳癌(乳房中央),	術後…	의 組織	(凍結), 🗎 組綿	(ホルマ	● 25, ● 25, ● 25, ●	25, • 25, • 25	倫理
C509 乳房肉腫		2020-11-16	OBB			04 C504 C504		左乳房上外側部乳癌,左乳	戻 ⊦	1 4日4歳	(油結) 🧰 組織	* (ホルマ	,	30 - 30 - 30	
C509 乳房脂肪肉腫 ⁽¹⁾					0004047				,,/3 IL					50, • 50, • 50	
 C509 乳房血管肉腫 	#	202 個票: 6	NC0000051842								, 🔶 血清, 🔶 血	浆	● 30, ● 30, ● 30		倫理
≡ C509 乳癌 👘	# =	202									(凍結), 🗎 組綿	(ホルマ	●28, ●28, ●28, ●	29, •29, •29	倫理
■ C509 乳癌・HER2過剰発現	₽	20: 💄協力制	皆	4	「試料		品質管理 Eivetie	e情報 on time: Other		I	C, 💧 バフィーニ	ート, 💧	●25, ●25, ●25, ●	26, •25, •26	倫理
 C509 乳癌再発 C509 乳癌局所再発 	a =	20:	0					schemia time: 10-20 min			(凍結), 🗎 組織	(ホルマ	●23, ●23, ●23, ●	23, •23, •23	倫理
 C509 乳癌局所再発 C509 乳癌術後胸壁再発 		20		6	🎙 組織(2	東結)		ge period: 3-5years			(凍結) , 🗎 組綿	() () () () () () () () () () () () () (■ 30 ■ 32		倫理
 C509 孔融術後周室円光 C509 乳腺充実腺管癌 			V	3	34 歲			ge temperature: LN (liquid)						
 ■ C509 乳腺悪性腫瘍 		20	2 2016.04.01					ge container: Other			(凍結), 💧 血漿		●27, ●27		倫理
■ C509 乳腺硬癌	# =	20	L miles and a		🜢 血漿		Fixatio	on type: Snap freezing			(凍結), 💧 血漿	ŧ, 🗏 RN	● 30, ● 30, ● 30		倫理
■ C509 乳頭腺管癌	# =	20 ^{- 既往症・併} なし	仔证	3	30 歳		病名		~	- /01	(凍結), 💧 血漿	ŧ, 🗏 DN	● 34, ● 30, ● 30, ●	30	倫理
■ C509 多発乳癌 💼	# =	20						乳房の悪性新生物<腫瘍>, 分の1	乳房上内	列則 4	🗶 DNA, 🗶 RM	IA	●27,●27,●27		倫理
E C509 悪性葉状腫瘍 💼		20 Phenopac						リンパ節の続発性及び部位ス	不明の悪性	L 新 生	(凍結), 🍽 組綿	(凍結)	●30, ●34, ●33, ●	33. • 33. • 33	倫理
E C509 浸潤性乳管癌		UNCC	0000051842	3	30 歲			物<腫瘍>,腋窩及び上肢	リンパ節				• 30, • 30, • 30	,,	倫理
■ C509 炎症性乳癌			ついての問合せ		X RNA		試料採取	Q時年齢							
■ C509 術後乳癌	# =	20 [°] 😝 ⁶ N	C retariat@ncbiobanl		A RNA 30 歳		34 歳				🗏 DNA, 🗏 RM	IA	●29, ●29, ●29		倫理
■ C509 進行乳癌	# =	20 ⁻ sec	retariat@ncbiobanł 🥄	5			同意情報	8			🗏 DNA, 🗏 RM	IA	●23, ●23, ●23		倫理
 ■ C509 進行性乳癌 ■ C509 非浸潤性乳管癌 	₽=	20						☆ 査委員会:有 ┛┛			X RNA		●28, ●28		倫理
 ■ C509 非浸潤性乳管癌 ■ C509 HER2陽性乳癌 	# =	20						的利用禁止: 無 🔗			(凍結). 💧 血漿	E. 🗏 DN	●28,●28,●28,●	28	倫理
		20					L101				X DNA. X RM	., ,=.,	• 27. • 27. • 27		
											,,,,,,				倫理
2030	# =	20						析情報			(凍結), 🌖 血漿	ŧ, 🔏 RN	●29, ●29, ●29		倫理
	# =	2015-06-08	6NC	6NC0000	0062192	73 C502 C773 ·		乳房の悪性新生物<腫瘍>	, 乳…	🔋 組織	(凍結), 💧 血漿	ŧ, 🗏 DN	●28, ●28, ●28, ●	28	倫理
	# =	2015-05-27	6NC	6NC0000	0062355	02 C502		乳房の悪性新生物<腫瘍>	,乳…	🗎 組織	(凍結), 💧 血漿	ŧ, 🗏 DN	●29, ●29, ●29		倫理
司意情報 ①		2016-01-25	6NC	6NC0000	0072373	04 J704 C502 0	C504 ····	乳房の悪性新生物<腫瘍>	, 乳…	💧 血漿,	🗏 DNA, 🗏 RM	IA	●24, ●24, ●24		倫理
▶ 🖿 解析情報	A	2016-03-23	6NC	6NC0000	0072446	89 C502 J189 C		乳房の悪性新生物<腫瘍>	꾀	▲ 血遯	X DNA, X RM	JA	●20, ●20, ●20		倫理
解析情報 (+)									,	-				20	
-	.	2016-09-29	6NC			04 C504 C504		乳房の悪性新生物<腫瘍>					●27, ●26, ●26, ●		倫理
試料を追加	# =	2017-02-20	6NC	6NC0000	0090379	09 D70 J039 C	504	乳房の悪性新生物<腫瘍>	,乳…	■ 組織	(凍結), 🕚 血漿	t, 🔏 DN	●31,●30,●30,●	30	倫理
	=	2017-08-08	6NC	6NC0000	0091048	01 C501		乳房の悪性新生物<腫瘍>	,乳…	💧 血清,	💧 血漿, 🐰 DN	A	●23, ●23, ●23		倫理
× クリア Q 検索開始	# =	2016-03-16	6NC	6NC0000	0092330	17 C504 T817	C504 ····	乳房の悪性新生物<腫瘍>	,乳…	💧 血漿,	🗏 DNA, 🗏 RM	A	●24, ●24, ●24		倫理
	# =	2017-01-30	6NC	6NC0000	0097099	04 C504 C504		乳房の悪性新生物<腫瘍>	. 判	📔 組織	(凍結) 💧 血機	E. 🗏 DN	●30.●29.●29.●	29	倫理
					-				, 50	Antrak					ind AdE1
<u> 囲</u> バイオバンク 🛛 BBJ 🐇 🔽	TMM 🦓 🍄	🖌 6NC Θ	KUB 💮	TMC) 🌖	🗹 ТНВ 🛛 🍑	VB	BB 🔨							

One-stop application process to use biospecimen and data

Developing a web-based coordinate service to use data

- Finding of biospecimen and data using biobank cross-search system for biospecimen and data of 14 biobanks
- 2
 - Inquiries and consultation responding inquiries to 14 biobanks via web and consulting by 14 biobanks via web
- 3
- Preparation for application supporting preparation of application and ethical review by central Institutional Review Board
- Application to access biospecimen data submitting the application web form via web

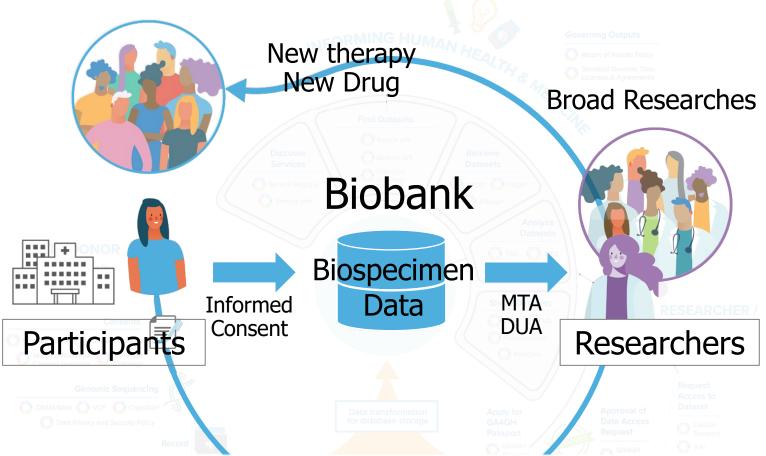








Trusted Research Infrastructure



Balancing Participant Protection and Research Facilitation: Re-defining Procedures for Research Use of Biobank Samples and Data While Considering Legal Obligations and Ethical Guidelines

Data Security Infrastructure Policy

