

増刊

実験医学増刊2021年Vol. 39 No. 7

日本人の疾患と健康のための 公共データベースとバイオバンク (仮題)

編集／後藤雄一 (国立精神・神経医療研究センター)

村上善則 (東京大学医科学研究所)

高木利久 (富山国際大学)

荻島創一 (東北大学東北メディカル・メガバンク機構)

長神風二 (東北大学東北メディカル・メガバンク機構)

関連キーワード・技術

- ◆ TogoVar ◆ jMorp ◆ MGeND ◆ GWAS ◆ リアルワールドデータ
- ◆ 医療ビッグデータ ◆ 個人情報保護法

小誌では、2017年に実験医学増刊号「ヒト疾患のデータベースとバイオバンク」を発刊いたしました。その後、日本中のバイオバンクやデータベースで、検体数や収載されたデータ量が増大すると共に、バイオバンク横断検索の運用開始、より使いやすい非制限公開情報のデータベースが整備されるなど、多くの研究者が「利用」する段階に来ています。すでにバイオバンクを活用して大きな成果を挙げる研究者がいる一方、「敷居が高そう」「手続きが難しそう」というイメージから、利用をためらう研究者も多くいます。本増刊では、特に後者に対して研究の後押しをする本邦初の特集号をめざします。バイオバンクと公共データベースのさらなる利用の促進を通じて、日本人の健康と疾患の理解、さらには個別化医療の実現に寄与することをめざしています。(編集部)

本書へのご出稿のポイント

- 日本産婦人科学会 (4/22～)、日本糖尿病学会 (5/20～)、日本リウマチ学会 (4/26～) など関連学会開催期間に発行、宣伝!

広告出稿社
だけの
限定特典

メールマガジン「羊土社ニュース」に50%割引で広告掲載できます

※2021年中のサービス予定

実験医学誌への広告掲載1回につき、
メールマガジン「羊土社ニュース」への広告掲載を

定価 ~~60,000円~~ → 特別価格 30,000円

で掲載いただけます!

(掲載サイズ: 全角35字 x 8行/掲載回数: 誌面広告1回につき1回)

「羊土社ニュース」とは

新刊・おすすめ書籍、キャンペーン、人材募集・学会/セミナー開催などの情報をお届けします。

【購読者】生命科学・医学系研究者、学生、医療従事者

【配信数】約28,000件(2020年12月時点)

【配信日】毎週火曜日(原則)

広告料金表

ページ広告

掲載面	刷色	スペース	掲載料金
表紙4	4色	1P	300,000
表紙3	4色	1P	200,000
	1色	1P	150,000
表紙2	4色	1P	250,000
	1色	1P	170,000
中付 [※] (記事中)	4色	1P	150,000
	1色	1P	110,000
後付	4色	1P	150,000
	4色(ブリード)	1P	165,000
	1色	1P	90,000
差込	1色	1/2P	55,000
		1枚	200,000

※写真修正・図案・版下・製版等は実費をいただきます
 ※価格には、消費税は含まれておりません
 ※ご掲載の頁をご指定される場合は、一割増の料金を申し受けます
 ※ご掲載の頁をご指定される場合、各箇所につき1頁まで(先着1社)

発行概要

- 発行部数 8000部
- 発行日 2021年 4月 20日 (火) 発行予定
- 広告申込概要 (B5判オフセット印刷)
 - 申込締切日 2021年 3月 5日 (金)
 - 原稿締切日 2021年 3月 12日 (金)

※日程は変更になる場合がございます
 ※広告の掲載内容を確認させていただく場合がございます

【モノクロ広告】データ

1頁……天地 220 mm × 左右 150 mm

1/2頁……天地 105 mm × 左右 150 mm

【カラー広告】データ

1頁……天地 220 mm × 左右 150 mm

ブリード版……天地 257 mm × 左右 182 mm

表紙4……天地 192 mm × 左右 150 mm

表紙4ブリード……天地 202 mm × 左右 160 mm

※入稿形式 : Adobe Illustrator

使用したOSとソフトのバージョンをご明記下さい。データは必ずアウトライン化して下さい

【発行元】

株式会社 羊土社
 〒101-0052
 東京都千代田区
 神田小川町2-5-1
 TEL: 03-5282-1211
 FAX: 03-5282-1212
 URL:
 www.yodosha.co.jp/

【広告総代理店】

株式会社 エー・イー企画
 〒101-0003
 東京都千代田区
 一ツ橋2-4-4
 一ツ橋別館4F
 TEL: 03-3230-2744
 FAX: 03-3230-2479
 E-mail:
 adinfo@aeplan.co.jp

広告掲載申込書

年 月 日

下記の通り、「実験医学増刊2021年 (Vol. 39 No. 7) 日本人の疾患と健康のための公共データベースとバイオバンク」に広告掲載致します。

貴社名 : _____ TEL : _____ FAX : _____

所在地 : 〒 _____

担当者名 : _____ 所属 : _____ E-mail : _____

掲載場所 : _____ 頁 / 枚 _____ 掲載料金 : _____

支払方法 : _____ 支払日 : _____

章立て・執筆予定者（敬称略）

序にかえて

荻島創一、長神風二（東北大学東北メディカル・メガバンク機構）

巻頭言 我が国のバイオバンクへの期待

春日雅人（朝日生命成人病研究所）

総論 ヒト疾患のデータベースとバイオバンクの過去・現在・未来

増井 徹（国立精神・神経医療研究センター）

第1章 バイオバンク、プロジェクトの全体像

1. 国内外のバイオバンクとわが国のバイオバンク・ネットワーク構築

荻島創一（東北大学東北メディカル・メガバンク機構）

2. バイオバンク・ジャパン

村上善則（東京大学医科学研究所）

3. 東北メディカル・メガバンク

熊田和貴、山本雅之（東北大学東北メディカル・メガバンク機構）

4. ナショナルセンター・バイオバンク・ネットワーク

後藤雄一（国立精神・神経医療研究センター／国立国際医療研究センター）

5. 診療機関併設型バイオバンク

西原広史（慶應義塾大学）

第2章 バイオバンクを使う：横断検索・手続き

1. バイオバンク利活用の手続き（バイオバンク利活ハンドブック 1-3章を元に）

吉田雅幸（東京医科歯科大学）

2. 審査

長神風二（東北大学東北メディカル・メガバンク機構）

3. 横断検索

森田瑞樹（岡山大学）、平田 真（国立がん研究センター）
永家 聖（東北大学東北メディカル・メガバンク機構）

第3章 公共データベースを使う：使うための情報・手続き

1. 総論 公共データベースを使い倒す（ClinVar など海外含めて）

三嶋博之（長崎大学）

2. jMorp

小柴生造（東北大学東北メディカル・メガバンク機構）

3. TogoVar

豊岡理人（バイオサイエンスデータベースセンター）

4. MGeND

鎌田真由美、中津井雅彦、奥野恭史（京都大学大学院医学研究科）

第4章 ビッグデータを読み解くための遺伝学、統計解析の基礎と課題

1. ビッグデータの取り扱い
木下賢吾（東北大学）
2. 大規模データからの GWAS、その他の解析の最新事情と課題
岡田随象（大阪大学）
3. 統計解析とリスク解析
田宮 元（理化学研究所）

第5章 各疾患領域での実例

1. がん(生殖細胞系列の変異の解析)
桃沢幸秀（理化学研究所）
2. がん(ICGCの肝臓がんなど固形がんの体細胞変異の解析)
柴田龍弘(国立がん研究センター／東京大学医科学研究所)
3. 疾患バイオバンクによる血液腫瘍の解析
渡邊俊樹（聖マリアンナ医科大学）
4. 髄液、手術脳バンクの利活用の実例
服部功太郎（国立精神・神経医療研究センター）
5. 認知症バンクの活用の実例
新飯田俊平（国立長寿医療研究センター）
6. NCVC バイオバンクの活用例
富田 努（国立循環器病研究センター）
7. NCCHD バイオバンクの活用例
秦 健一郎（国立成育医療研究センター）
8. 糖尿病
鈴木 顕（大阪大学）、庄嶋伸浩（東京大学）、山内敏正（東京大学）、門脇 孝（虎の門病院）

第6章 契約、社会還元と指針倫理

1. 情報発信
長神風二（東北大学東北メディカル・メガバンク機構）、相澤弥生（大阪大学）
2. MTA と契約
飯田香緒里（東京医科歯科大学）
3. 倫理指針との関係
徳永勝士（国立国際医療研究センター）
4. 個人情報保護法との関係
米村滋人（東京大学）