

臨薬協発 2022-021 号

2022 年 8 月 26 日

会 員 殿

(一社) 日本臨床検査薬協会

(担当 : 法規委員会)

(公印略)

**バイオバンク・ジャパン (BBJ) 検体の大規模オミックス解析に関する利活用説明会
開催案内**

拝啓 時下益々ご清祥のこととお慶び申し上げます。

平素より当協会の活動にご理解、ご協力をいただき誠にありがとうございます。

この度、バイオバンク・ジャパン (BBJ) にて進められている検体の大規模オミックス解析に関する利活用の説明会を下記の要領にて開催させていただきます。

会員企業の皆様方におかれましては、ふるってご参加いただきますようご案内申し上げます。

敬具

記

【説明会の概要】

BBJ では医療機関連携を通じて 27 万人を対象に、DNA や最大 10 年間の経年の血清、5000 項目を超える経年臨床情報の収集を行ってきました。これまでほぼ全例の SNP アレイ解析は完了し、データを NBDC などに公開するとともに、対応する臨床情報や DNA、血清試料などは BBJ 試料等利用審査会での審議を経て企業・アカデミアなどに分譲をすすめてきました。さらにこの数年の取り組みとして、WGS (約 1 万人完了)、メタボローム解析 (約 4 万人完了)、Proteome 解析 (約 3000 項目、3500 例、R4 年度実施予定) などの大規模オミックス解析を行うとともに、医療機関の電子カルテ情報・CT/MRI などの画像データとの連携も進めています。本説明会では、BBJ のこれまでの取り組みを説明し企業でのデータ利活用につなげるとともに、現在検討中の大規模オミックス解析の対象疾患や解析手法について、企業

側のご意見も参考にさせていただきたいと考えております。とくに Proteome 解析では約 3000 の項目について多様な疾患についての横断的解析結果が得られることから、診断マーカーの開発などにつながると期待されます。検証作業用として Proteome 解析に用いたものと同じの血清の提供も可能です。データ・生体試料の利用について興味がある企業の方は、是非ともご参加の程よろしく申し上げます。

プログラム

- ・ BBJ の概要と解析進捗状況および利用方法について（約 30 分）
- ・ 利活用方法などに関する質疑応答（約 30 分）

講師： 東京大学大学院 新領域創成科学研究科
メディカル情報生命専攻 クリニカルシーケンス分野
松田浩一 先生

【説明会参加要領】

開催日時：2022 年 9 月 9 日（金）13：00～14：00（WEB 開始 12：45）

開催方法：Webex によるオンライン配信

以下の URL へログインください（パスワード不要）。

<https://jacri.webex.com/jacri/j.php?MTID=m4db83165706d7db3e2e547772c59ba97>

参加費：無料

ログイン後に表示される「お名前」にお会社名と氏名をご記入ください。

講演開始前、講演中はマイクをオフにしてください。また、主催者でマイクをオフにさせて戴く場合がありますので、御了承ください。

説明会へのご意見、ご質問は講演終了後をお願いします。ご質問等がある方は、画面下の「挙手」ボタンを押してください。司会者が順次ご指名致します。ミュートを解除し先生にご質問をお願いします。お時間の都合で全員のご質問に対応出来ない場合がありますので、ご了承ください。

【説明会資料について】

説明会資料をダウンロードするためには、まず、以下の URL にて協会 HP のページにアクセスしてください。

<https://jacri-ivd.jp/info/shiryoku/bbj/>

「バイオバンク・ジャパン（BBJ）検体の大規模オミックス解析に関する利活用説明会」の「BBJ 検体の大規模オミックス解析に関する利活用説明会資料」をクリックすると説明会資料（圧縮ファイル）をダウンロードできます。

説明会資料は、2022年9月6日（火）～9月9日（金）ダウンロードできます。

【大規模オミックス解析の対象疾患や解析手法等に関するご要望】

現在検討中の大規模オミックス解析の対象疾患や解析手法等に関するご要望につきましては、以下のメールアドレスにて直接 BBJ 宛てにお願いします。

メールの件名は「大規模オミックス解析の対象疾患や解析手法等に関する要望」でお願いいたします。

連絡先

東京大学大学院 新領域創成科学研究科

メディカル情報生命専攻 クリニカルシーケンス分野

松田浩一 先生

メールアドレス：kmatsuda@edu.k.u-tokyo.ac.jp

<お問い合わせ>

ご不明な点につきましては、お手数ですが下記臨薬協事務局までご連絡ください。その際は「BBJ 説明会について」でお願いします。

（一社）日本臨床検査薬協会 事務局

〒103-0004 東京都中央区東日本橋二丁目 24 番 14 号 日本橋イーストビル

TEL:03-5809-1123 FAX:03-5820-6120

E-mail：shiryoku@jacr.or.jp

以上

御社の関係部署又は担当者へ回覧をお願いします。