

2024年3月13日

## プリオンタンパク質遺伝子(*PRNP*)検査について

プリオン病遺伝子検査につきましては、この度東北大学での検査が終了し、国立精神・神経医療研究センター(NCNP)病院 臨床検査部にて行うことになりました。

従来と同様の検査を行いますが、研究の倫理審査が終了し、検査を開始出来るのが年度末以降になる予定です。それまでの検体については、必要に応じてまず NCNP でお預かりして DNA を抽出して、遺伝子検査が可能となるまで保管をするようにいたしました。DNA の抽出を当面の間 SRL へ委託します。つきましては以下の要領で、血液検体を国立精神・神経医療研究センターまでお送りください。

検体：**全血 (EDTA-2Na)**、採血量 7mL

当面の間、容器は **SRL のもの** をお願いします (図)。※検体には必ず名前を記入  
SRL と取引等がなく容器がお手元がない場合はサーベイランス事務局へご連絡ください。  
こちらから容器をお送りします。

送付：**宅急便 (冷蔵、クール便)** で、**依頼書と一緒に** お送りください。

事前に、**サーベイランス事務局へメールでのご連絡** もいただければ幸いです。

(サーベイランス番号、検体発送予定日もお知らせください。)

宛先：**国立精神・神経医療研究センター病院棟 2F 臨床検査部** 宛

〒187-8551 東京都小平市小川東町 4-1-1 TEL：042-341-2711

月～水の **9:00～15:00** に到着するように発送してください。



遺伝子検査にあたっては、従来通り同意書が必要になります。現在、あらたな同意書を準備しておりますので、当院の倫理委員会承認後に、血液から DNA を分離して保管している患者さんやご家族から、あらためて同意取得をお願いさせていただきます。お手数をおかけしますが、よろしく願いいたします。サーベイランスと自然歴調査については引き続き、同意取得をお願いします。(検体送付の前にサーベイランス登録をお願いします。)

### 【連絡先】

プリオン病サーベイランス委員会事務局

担当医 水澤英洋、塚本 忠、高尾昌樹

国立研究開発法人 国立精神・神経医療研究センター

〒187-8551 東京都小平市小川東町 4-1-1

TEL：042-341-2712(ext.3133) E-mail：prion-ncnp@ncnp.go.jp