

北海道大学病院、旭川医科大学病院、札幌医科大学附属病院に
通院・入院されたことがある患者さんまたはご家族の方へ
(臨床研究に関する情報)

当研究所では、以下の臨床研究を実施しております。この研究は、患者さんの診療情報や検体を用いて行います。このような研究は、「人を対象とする生命科学・医学系研究に関する倫理指針」(令和 3 年文部科学省・厚生労働省・経済産業省告示第 1 号)の規定により、研究内容の情報を公開することが必要とされております。この研究に関するお問い合わせなどがありましたら、以下の問い合わせ先へご照会ください。

[研究課題名] コロナウイルス感染症における IL-6 アンプを介した病態発症機構に関する研究

[研究代表者名・所属] 村上 正晃

北海道大学遺伝子病制御研究所分子神経免疫学分野・教授

[共同研究機関名・研究責任者名]

旭川医科大学病院	谷野 美智枝	
札幌医科大学附属病院	高橋 聡	
大阪大学 免疫学フロンティア研究センター		黒崎 知博
大阪大学 産業科学研究所	谷口 正輝	
量子科学技術研究開発機構 量子生命科学研究所		五十嵐 龍治
自然科学研究機構 生理学研究所	長谷部 理恵	

[研究の目的] 慢性炎症性疾患の検体を用いて炎症病態を詳しく調べ、慢性炎症性疾患の治療法の向上に役立てるためことを目的としています

[研究の方法]

○対象となる方

- ・2010 年 1 月から実施許可日までの間に北海道大学病院呼吸器内科、血液内科、旭川医科大学病院または札幌医科大学附属病院で肺炎、気管支炎、喘息、間質性肺疾患の治療を受けた方で、研究目的で臨床検体を保管されることに同意された患者さん

○利用する検体・カルテ情報

検体：組織検体、血液検体

基本情報：年齢、性別、最終観察日、術後転帰

疾患情報：疾患名、手術名、治療内容、再発の有無、病理組織学的所見など

その他検査情報：血液生化学的検査結果（肝機能（T-Cho、T-Bil、D-Bil、LDH、GOT、GPT など）、画像検査所見（CT、MRI、エコーなど）

上記の検体は、炎症病態の解析のために北海道大学遺伝子病制御研究所を経由して東京

医科歯科大学難治疾患研究所、大阪大学、生理学研究所、量子科学技術研究開発機構 量子生命科学研究所に宅配で送付します。また、上記のカルテ情報は、病態重症度との相関性を解析するために北海道大学遺伝子病制御研究所、または大阪大学に、電子的配信で送付します。またウイルスおよびヒトゲノム解析のため、血液から抽出された核酸を新興・再興感染症データバンク事業ナショナル・リポジトリ（REBIND）に冷凍にて送付いたします。また上記のカルテ情報は、病態重症度との相関性を解析するために新興・再興感染症データバンク事業ナショナル・リポジトリ（REBIND）に送付いたします。尚、共同研究機関および細胞株樹立施設である東京医科歯科大学および解析委託施設である REBIND に送付した試料および情報は北海道大学遺伝子病制御研究所分子神経免疫学分野に返送され保管されます。

[研究実施期間]

病院長による実施許可日～2026年12月31日（登録締切日：2026年3月31日）

この研究について、研究計画や関係する資料、ご自身に関する情報をお知りになりたい場合は、他の患者さんの個人情報や研究全体に支障となる事項以外はお知らせすることができます。

研究に利用する患者さんの情報に関しては、お名前、住所など、患者さん個人を特定できる情報は削除して管理いたします。また、研究成果は学会や学術雑誌で発表されますが、その際も患者さんを特定できる情報は削除して利用いたします。

※上記の研究に情報・検体を利用することをご了解いただけない場合は以下にご連絡ください。

[研究代表機関の連絡先・相談窓口]

- ・ 北海道大学遺伝子病制御研究所分子神経免疫学分野

特任講師 久保田晋平

北海道札幌市北区北 15 条西 7 丁目 電話 011-706-5120 FAX 011-706-7542

[共同研究機関の連絡先・相談窓口]

住所：旭川市緑が丘東 2 条 1-1-1

病院名：旭川医科大学 担当医師：谷野 美智枝

電話：0166-65-2111 FAX：

住所：札幌市中央区南 1 条西 1 7 丁目

病院名：札幌医科大学附属病院 担当医師：高橋 聡

電話：011-688-9762 FAX：011-622-5072

住所：大阪府吹田市山田丘 3-1

施設名：大阪大学 免疫学フロンティア研究センター 担当：黒崎 知博

住所：大阪府茨木市美穂ヶ丘 8-1

施設名：大阪大学 産業科学研究所 担当：谷口 正輝

住所：千葉県千葉市稲毛区穴川 4-9-1

施設名： 量子科学技術研究開発機構 量子生命科学研究所 担当：五十嵐 龍治

住所：愛知県岡崎市明大寺町寺西郷中 38

施設名： 自然科学研究機構 生理学研究所 担当：長谷部 理恵