

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）

当院では、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保管された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）、令和5年3月27日一部改正）」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】 ワクチン接種における IL-6 アンブを介した免疫制御機構に関する研究

【研究代表機関名・長の氏名】 北海道大学病院・病院長 渥美 達也

【研究代表者名・所属】 今野 哲・北海道大学病院 呼吸器内科

【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、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、喘息の治療を受けた方で、先行研究「呼吸器疾患における IL-6 アンブを介した病態発症機構に関する研究」に参加された方。

○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、治療後経過

疾患情報：疾患名、手術名、再発の有無、病理組織学的所見

その他検査情報：血液生化学的検査結果（白血球数、白血球分画、赤血球数、血小板数、ヘモグロビン、AST、ALT、ALP、 γ -GTP、総ビリルビン、アルブミン LDH、BUN、Cre、CK、Na、K、Cl、Ca、KL-6、SP-A、SP-D、BNP）、画像・生理検査所見（CT、心電図、MRI、エコー、PET-CT、呼吸機能検査）

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經由して共同研究機関、解析委託施設、細胞株樹立施設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共同研究機関、解析委託施設に、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）、かずさ DNA 研究所に冷凍にて送付いたします。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

2024年9月11日（第2版）

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～2028年12月31日（登録締切日：2028年3月31日）

（検体・情報の利用開始：2023年10月頃）

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、遺伝子の情報については慎重に取り扱います。その他のお名前、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。

[共同研究機関名・研究責任者名・機関の長の氏名]

旭川医科大学病院 谷野 美智枝・東 信良

札幌医科大学附属病院 高橋 聡・土橋 和文

大阪大学 産業科学研究所 バイオナノテクノロジー研究分野 谷口 正輝・関野 徹

大阪大学 免疫学フロンティア研究センター 分化制御研究室 黒崎 知博・竹田 潔

量子生命科学研究所 量子免疫学グループ 田中 勇希・小安 重夫

自然科学研究機構 生理学研究所 分子神経免疫研究部門 長谷部 理絵・鍋倉 淳一

理化学研究所 無細胞タンパク質合成研究チーム 清水 義宏・五神 真

国立病院機構 函館病院 平岡 圭・岩代 望

京都大学大学院医学研究科

（兼 京都大学免疫モニタリングセンター・京都大学 iPS 細胞研究所）上野 英樹・伊佐 正

【細胞株樹立施設】

東京医科歯科大学 難治疾患研究所 バイオリソース支援室 高岡 美帆

【解析委託施設（ゲノム解析施設）】

国立研究開発法人国立国際医療研究センター 平野 勝治

かずさ DNA 研究所 長谷川 嘉則

* 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。

[北海道大学病院（研究代表機関）の連絡先・相談窓口]

北海道札幌市北区北 15 条西 7 丁目

北海道大学遺伝子病制御研究所分子神経免疫学 児島 裕一

電話 011-706-5120 FAX 011-706-7542

2024年9月11日（第2版）

[当院（共同研究機関）の連絡先・相談窓口]

住所：_____

病院名：_____ 担当医師：_____

電話：_____ FAX：_____