

## 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、以下の連絡先へご照会ください。

[研究課題名] 上顎の外科的拡大（SARPE）は、眼窩周囲構造や気道の拡大に影響を及ぼすのか？

[研究代表機関名・長の氏名] 北海道大学病院・病院長 南須原 康行

[研究代表者所属・氏名] 北海道大学病院口腔内科・宮本 郁也

[研究の目的] 顎変形症患者の手術方法の一つである外科的支援急速口蓋拡大（以下 SARPE：Surgically Assisted Rapid Palatal Expansion）という外科手術が上顎歯列の幅径を改善するだけでなく、気道の形態にどのような影響があるのかを検討することを目的としています。

[研究の方法]

○対象となる患者さん

2015年1月1日～2026年12月31日の間に北海道大学病院で顎変形症手術を施行した年齢が18歳以上の方。

○利用する情報

診断名、年齢、性別、身体所見、CT画像、口腔内、顔貌写真※、口腔内や顔貌のスキャナー画像。

※個人情報となる顔貌写真は、外鼻形態（鼻の形）が大きく変化した場合、気道に影響があるかもしれませんので評価することがあります。

[研究実施期間]

実施許可日（情報の利用開始：2026年8月頃）～2027年12月31日（登録締切日：2026年12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。

＊上記の研究に情報を利用することをご了解いただけない場合は 2026 年 12 月 31 日までに以下にご連絡ください。

[北海道大学病院の連絡先・相談窓口]

北海道札幌市北区北 14 条西 5 丁目

北海道大学病院口腔内科      担当医師   宮本郁也

電話   011-706-4280