

## 研究課題「難聴の遺伝子解析と臨床応用に関する研究」に関する情報公開

### 1. 研究の対象

遺伝性難聴（非症候群性難聴、症候群性難聴、若年発症型両側感音難聴、中耳・内耳奇形症例）に罹患した本人、罹患の疑われる方（親族など）、親族の方、対照として聴力正常の方

### 2. 研究目的・方法・研究期間

目的：

遺伝性難聴（非症候群性難聴、症候群性難聴、若年発症型両側感音難聴、中耳・内耳奇形症例）の原因遺伝子の解明と臨床診断への応用。

方法：

対象者より全血 20ml を採取し、(株)ビー・エム・エルへ送付。核酸抽出後、すべての検体を責任研究施設へ送付します。対象遺伝子をインベーター法、TaqMan 法、次世代シーケンス法、直接シーケンス法を用いてスクリーニングを行います。

本学では診断の確定、採血、検体の送付までを行います。結果次第で必要に応じて、遺伝カウンセリングを行います。また、予定症例数の上限は設けずに行います。（臨床検査のひとつとして位置づけられるべき検査のため、必要とする患者がいる限り継続します）

研究期間：

承認日より 2022 年 4 月 30 日まで

### 3. 研究に用いる試料・情報の種類

情報：病歴、難聴の家族歴、純音聴力検査

試料：血液

### 4. 外部への試料・情報の提供

データセンターへのデータの提供は、特定の関係者以外がアクセスできない状態で行います。対応表は、本学の研究責任者が保管・管理します。

### 5. 研究組織

北里大学病院	耳鼻咽喉科	岡本 牧人
山口大学医学部附属病院	耳鼻咽喉科	山下 裕司

東北大学医学部附属病院	耳鼻咽喉・頭頸部外科	香取 幸夫
宮崎大学医学部	耳鼻咽喉科	東野 哲也
虎の門病院	耳鼻咽喉科	熊川 孝三
三重大学大学院医学系研究科	耳鼻咽喉・頭頸部外科学教室	竹内 万彦
兵庫医科大学	耳鼻咽喉科	阪上 雅史
京都大学大学院医学研究科	耳鼻咽喉科頭頸部外科学	北尻 真一郎
横浜市立大学附属病院	耳鼻咽喉科・頭頸部外科学	高橋 優宏
岩手医科大学	耳鼻咽喉科学教室	佐藤 宏昭
山形大学医学部	耳鼻咽喉・頭頸部外科学講座	欠畑 誠治
長崎大学医学部	耳鼻咽喉科教室	高橋 晴雄
東京慈恵会医科大学附属病院	耳鼻咽喉科学教室	小島 博己
川越耳科学研究所クリニック		坂田 英明
鹿児島大学大学院医歯学総合研究科	耳鼻咽喉科・頭頸部外科学	黒野 祐一
秋田大学大学院医学研究科	耳鼻咽喉科・頭頸部外科学講座	石川 和夫
県立広島病院	小児感覚器科	益田 慎
順天堂大学医学部	耳鼻咽喉科学講座	池田 勝久
あいち小児保健医療総合センター		服部 琢
福井大学医学部	耳鼻咽喉科・頭頸部外科	藤枝 重治
群馬大学医学部	耳鼻咽喉科	近松 一朗
あべ耳鼻咽喉科		阿部 聡子
滋賀医科大学医学部附属病院	耳鼻咽喉科	清水 猛史
広島大学大学院	耳鼻咽喉科学・頭頸部外科学研究室	平川 勝洋
医療法人萌悠会 神田 ENT 医院	耳鼻咽喉科	神田 幸彦
和歌山県立医科大学附属病院	耳鼻咽喉科	山中 昇
中部労災病院	耳鼻咽喉科	佐藤 栄祐
京都府立医科大学附属病院	耳鼻咽喉科・頭頸部外科学教室	坂口 博史
東京医科大学	耳鼻咽喉科学教室	鈴木 衛
自治医科大学	耳鼻咽喉科学教室	西野 宏
大阪府立母子保健総合医療センター	耳鼻咽喉科	佐野 光仁
公立大学法人福島県立医科大学	耳鼻咽喉科	松井 隆道
広島市立広島市民病院	耳鼻咽喉科・頭頸部外科	井口 郁雄
高知大学医学部	耳鼻咽喉科学教室	兵頭 政光
愛媛大学医学部	耳鼻咽喉科・頭頸部外科	羽藤 直人
国立病院機構東京医療センター 臨床		松永 達雄

研究センター聴覚平衡覚研究部		
神戸大学大学院医学研究科	外科系講座 耳鼻咽喉科頭頸部外科学分野	丹生 健一
大阪大学医学部附属病院	耳鼻咽喉科・頭頸部外科	猪原 秀典
国立障害者リハビリテーションセンター病院	耳鼻咽喉科	石川 浩太郎
久留米大学医学部	耳鼻咽喉・頭頸部外科	梅野 博仁
琉球大学医学部	耳鼻咽喉科	鈴木 幹男
国際医療福祉大学三田病院	耳鼻咽喉科	岩崎 聡
自治医科大学附属さいたま医療センター	耳鼻咽喉科	吉田 尚弘
国立病院機構長良医療センター	臨床検査部	金子 英雄
独立行政法人国立病院機構三重病院	耳鼻咽喉科	増田 佐和子
九州大学病院	耳鼻咽喉科・頭頸部外科	中川 尚志
東京都立小児総合医療センター	院長	西田 朗
札幌医科大学	耳鼻咽喉科学講座	氷見 徹夫
東北労災病院	耳鼻咽喉科	大山 健二
関西医科大学附属枚方病院	耳鼻咽喉科	友田 幸一
滋賀県立小児保健医療センター	耳鼻咽喉科	堀江 理恵
防衛医科大学校	耳鼻咽喉科学講座	塩谷 彰浩
慶應義塾大学医学部	耳鼻咽喉科学教室	小川 郁
国立成育医療研究センター	耳鼻咽喉科	守本 倫子
北海道大学大学院医学研究科	耳鼻咽喉科・頭頸部外科学分野	福田 諭
東海大学医学部附属病院	耳鼻咽喉科	大上 研二
大阪医科大学	耳鼻咽喉科学教室	河田 了
新潟大学大学院医歯学研究科	耳鼻咽喉科・頭頸部外科	堀井 新
奈良県立医科大学	耳鼻咽喉・頭頸部外科学講座	北原 紘
浜松医科大学医学部	耳鼻咽喉科・頭頸部外科学講座	峯田 周幸
神奈川県立こども医療センター	遺伝科	黒澤 健司
獨協医科大学病院	小児科	鈴木 宏
静岡赤十字病院	耳鼻咽喉科	和佐野 浩一郎
岐阜大学大学院医学系研究科	耳鼻咽喉科分野	久世 文也
鹿児島市立病院	耳鼻咽喉科	花牟禮 豊
鳥取大学医学部附属病院	遺伝子診療科	難波 栄二

たかさき耳鼻咽喉科		長井今日子
弘前大学医学部	耳鼻咽喉科学講座	松原 篤
福岡市立こども病院	耳鼻いんこう科	柴田 修明
岡山大学大学院医歯薬総合研究科	耳鼻咽喉・頭頸部外科	菅谷 明子
岡山大学大学院医歯薬総合研究科	耳鼻咽喉・頭頸部外科	西崎 和則
佐賀大学医学部附属病院	耳鼻咽喉・頭頸部外科	倉富 勇一郎
公益財団法人星総合病院	耳鼻咽喉科	清水 雅子

## 6. お問い合わせ先

本研究に関するご質問等がありましたら下記の連絡先までお問い合わせ下さい。

ご希望があれば、他の研究対象者の個人情報及び知的財産の保護に支障がない範囲内で、研究計画書及び関連資料を閲覧することが出来ますのでお申出下さい。

また、試料・情報が当該研究に用いられることについて患者さんもしくは患者さんの代理人の方にご了承いただけない場合には研究対象としませんので、下記の連絡先までお申出ください。その場合でも患者さんに不利益が生じることはありません。

照会先および研究への利用を拒否する場合の連絡先：

名古屋市昭和区鶴舞 65 電話：052-744-2323 FAX：052-744-2325  
名古屋大学耳鼻咽喉科・講師・吉田 忠雄

研究責任者：

名古屋大学大学院医学系研究科耳鼻咽喉科学・教授・曾根 三千彦

研究代表者：

信州大学大学院医学系研究科耳鼻咽喉科学・教授・宇佐美 真一