

## 本院で頸部 CT を撮影された患者さん・ご家族の皆様へ

### ～CT 画像の医学研究への使用のお願い～

#### 【研究課題名】

深頸部の解剖を理解するための 3DCT 画像モデルの作成

#### 【研究の対象】

この研究は以下の方を研究対象としています。

2008 年から 2020 年に当科で頸部 CT を撮影された患者さんで、特記すべき異常がない、あるいは頸部全体の構造に影響のない異常のみの患者さん

#### 【研究の目的・方法について】

頸部の深部構造は結合組織が膜状となった筋膜と筋膜間の間隙により構成されていますが、理解しにくい面があります。頸部の深部構造を理解することは重篤な感染症の病態や縦隔炎の発症原因を理解するためにも重要です。本研究では頸部の深部構造の理解を容易にするための 3 次元 CT 画像モデルを作成することを目的とします。

本研究では過去 10 年間に当科で頸部 CT を撮影して特別な異常のみられなかった方の CT 画像を用いて、画像処理ソフトウェアにより各筋膜と間隙を立体的に表示できる 3 次元画像を作成します。この 3 次元画像により頸部の深部構造を理解しやすくなると考えます。

研究期間：2018 年 1 月 15 日～2022 年 12 月 31 日

#### 【使用させていただく情報について】

本院におきまして、撮影された頸部 CT の画像データを使用させていただきたいと思っております。また、異常所見がなかったか等を確認するために、患者さんの診療記録を調べさせていただくこともあります。なお本研究は本学医学部倫理委員会において外部委員も交えて厳正に審査・承認され、大分大学医学部長の許可を得て実施しています。また、患者さんの診療情報は、国の定めた「人を対象とする医学系研究に関する倫理指針」に従い、匿名化したうえで管理しますので、患者さんのプライバシーは厳密に守られます。当然のことながら、個人情報保護法などの法律を遵守いたします。

#### 【使用させていただく情報の保存等について】

この研究で作成した 3 次元画像データの保存は論文発表後 10 年間の基本としていますが、講義、講演に使用する可能性があり保存期間を超えて保存させてい

たきます。3次元画像を作成するために収集した頸部CT画像および診療情報については論文発表後10年間の保存を基本としており、保存期間終了後は、復元できないよう完全に削除します。

**【外部への情報の提供について】**

本研究で収集した情報を外部の機関へ提供することはありません。

**【患者さんの費用負担等について】**

本研究を実施するに当たって、患者さんの費用負担はありません。また、本研究の成果が将来薬物などの開発につながり、利益が生まれる可能性があります。万一、利益が生まれた場合、患者さんにはそれを請求することはできません。

**【研究資金】**

本研究においては、公的な資金である大分大学医学部耳鼻咽喉科学講座の基盤研究経費、寄付金を用いて研究が行われます。

**【利益相反について】**

この研究は、上記の公的な資金を用いて行われ、特定の企業からの資金は一切使いません。「利益相反」とは、研究成果に影響するような利害関係を指し、金銭および個人を含みますが、本研究ではこの「利益相反（資金提供者の意向が研究に影響すること）」は発生しません。

**【研究の参加等について】**

本研究へ診療情報を提供するかしないかは患者さんご自身の自由です。従いまして、本研究に診療情報を使用してほしくない場合は、遠慮なくお知らせ下さい。その場合は、患者さんの診療情報は研究対象から除外いたします。また、ご協力いただけない場合でも、患者さんの不利益になることは一切ありません。なお、これらの研究成果は学術論文として発表することになりますが、発表後に参加拒否を表明された場合、すでに発表した論文を取り下げることはいたしません。

患者さんの診療情報を使用してほしくない場合、その他、本研究に関して質問などがありましたら、主治医または以下の照会先・連絡先までお申し出下さい。

**【研究組織】**

	所属・職名	氏名
研究責任者	大分大学医学部 耳鼻咽喉科学講座・准教授	渡辺哲生

**【お問い合わせについて】**

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し出下さい。

照会先および研究への利用を拒否する場合の連絡先：

住 所：〒879-5593 大分県由布市挾間町医大ヶ丘 1-1

電 話：097-586-5913

研究責任者：大分大学医学部耳鼻咽喉科学講座 准教授 渡辺哲生

(わたなべてつお)