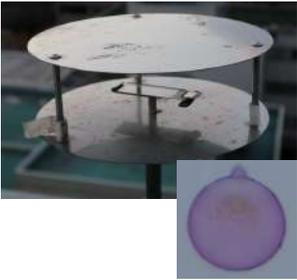
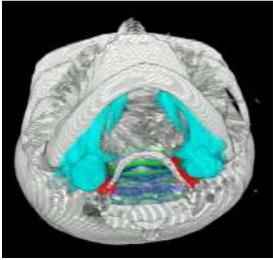


所属・職位	医学部 医学科 耳鼻咽喉科学講座・准教授	
氏名	渡邊 哲生 (Watanabe Tetsuo)	
取得学位	医学博士、大分医科大学、1990年9月	
SDGs目標	 	

研究分野	耳鼻咽喉科頭頸部外科学	
研究キーワード	①アレルギー性鼻炎、スギ花粉、②深頸部感染症、深頸部解剖	
研究内容	<p>①スギ花粉情報と飛散予測</p> <p>1990年より挟間キャンパス屋上にてスギ花粉飛散数の計測を行なっている。スギ花粉情報は毎年のスギ花粉飛散期に大分県医師会と協力して花粉情報を提供している。飛散予測は総飛散数、飛散開始、飛散期の日々の飛散予測があるが、現在は日々の飛散予測にAIの活用も試みている。そのほか、秋にも少数ながらスギ花粉が飛散するが、飛散予測の一助とするため、秋期の飛散数計測も行なっている。</p> <p>②深頸部感染症の基礎と臨床</p> <p>基礎としては頸部の筋膜と間隙からなる複雑な解剖を理解しやすくするため、正常CT画像からの3Dモデルの作成を試みている。</p> <p>臨床としては最も症例が多い扁桃周囲膿瘍の病態解明、その他の膿瘍については予後を規定する因子の検討を行なっている。</p>	 
研究業績・アピールポイント	<p>論文</p> <p>①スギ花粉情報と飛散予測</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) 渡辺哲生、末永智、松下太、他：大分大学医学部(大分県由布市挾間町)におけるスギ花粉飛散予測 アレルギー 2005; 54: 1272-1278. 2) 渡辺哲生、鈴木正志：スギ花粉飛散数の累積曲線の検討 耳鼻咽喉科免疫アレルギー 2010; 28: 297-300. 3) 渡辺哲生、鈴木正志：大分大学医学部(大分県由布市挾間町)における秋期スギ花粉飛散状況の検討 アレルギー 2014; 63: 920-927. 4) 渡辺哲生、鈴木正志:大分大学医学部(大分県由布市挾間町)におけるスギ花粉飛散予測の検証 日耳鼻 2016; 119: 1210-1219. 5) 渡辺哲生、鈴木正志：大分大学医学部におけるダーラム式計測器と自動計測器によるスギ・ヒノキ花粉飛散数の比較と分析 耳鼻咽喉科免疫アレルギー 2017; 35: 271-277. 6) 渡辺哲生、鈴木正志：スギ花粉飛散と比較したヒノキ花粉飛散状況の検討 日耳鼻 2020;123:139-144. <p>②深頸部感染症、深頸部解剖</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) 渡辺哲生、鈴木正志：扁桃周囲膿瘍症例の検出菌についての検討。口咽科2005; 17: 345-352. 2) Watanabe T, Suzuki M: Bilateral peritonsillar abscesses: Our experience and clinical features. Ann Otol Rhinol Laryngol 2010; 119: 662-666. 3) 野田加奈子、児玉悟、野田謙二、渡辺哲生、鈴木正志：深頸部感染症299例の臨床的検討。日耳鼻2010; 113: 898-906. 4) 渡辺哲生：解剖から見た扁桃周囲膿瘍・深頸部膿瘍。口咽科2016; 29: 9-17. 	