

## 人を対象とする医学系研究に関する情報公開文書

この研究の詳細についてお知りになりたい方は、下欄の問い合わせ担当者まで直接お問い合わせください。

なお、この研究の研究対象者に該当すると思われる方の中で、ご自身の試料（例：血液など）や診療情報（例：カルテの情報など）をこの研究に使ってほしくないと思われた場合にも、下欄の問い合わせ担当者までその旨をご連絡下さい。

試料・情報の利用目的及び利用方法	<b>研究の名称</b> 諸臓器における ACE2 および TMPRSS2 発現の免疫組織化学的検討
	<b>研究の対象</b> 2010 年 1 月～2020 年 5 月に当院で行われた病理解剖、手術、生検で採取され保存されている病理組織標本
	<b>研究の目的</b> アンジオテンシン変換酵素（angiotensin-converting enzyme, ACE）は、アンジオテンシンⅠをアンジオテンシンⅡへ変換する酵素で、血圧を調節するレニン-アンジオテンシン-アルドステロン系のはたらきに重要な役割を果たしています。一方、アンジオテンシン変換酵素 2（ACE2）は、生体内では主にアンジオテンシンⅡからアンジオテンシン(1-7)を生成しています。アンジオテンシン(1-7)はアンジオテンシンⅡに拮抗するはたらきがあります。 また、ACE2 は SARS コロナウイルス（SARS-CoV）や新型コロナウイルス（SARS-CoV-2）が宿主の細胞に接着する際の受容体となることが知られています。SARS-CoV や SARS-CoV-2 は、ACE2 を受容体として細胞に接着し、Ⅱ型膜貫通型セリンプロテアーゼ（transmembrane protease, serine 2, TMPRSS2）によりウイルス表面のタンパクが切断・活性化されることで細胞内に侵入します。 ヒトにおいて、ACE2 は肺、気管支、鼻粘膜、消化管、腎臓、心臓、血管などに発現していますが、様々な組織における ACE2 と TMPRSS2 の発現を免疫組織化学的に詳細に検討した報告はありません。本研究では、様々な臓器の組織で、免疫染色という方法により、ACE2 と TMPRSS2 の発現を検討することを目的としています。

人を対象とする医学系研究に関する情報公開文書

	<p>研究の期間 研究機関の長による実施承認日から 2025 年 6 月まで</p>
	<p>他の機関に提供する場合には、その方法 この研究では外部へ試料・情報を提供しません。</p>
<p>利用し、又は提供する試料・情報の項目</p>	<p>研究に使用する試料・情報 試料：2010 年 1 月～2020 年 5 月に行われた病理解剖、手術、生検で採取され保存されている病理組織標本 情報：年齢、性別、既往歴、合併症、家族歴、生活歴、服薬状況、病歴、臨床経過、画像診断報告書、病理診断報告書</p>
<p>利用する者の範囲</p>	<p>機関名および責任者名 浜松医科大学 再生・感染病理学講座 目黒史織</p>
<p>試料・情報の管理について責任を有する者の氏名又は名称</p>	<p>浜松医科大学 再生・感染病理学講座 目黒史織</p>
<p>試料・情報の利用又は他の研究機関への提供の停止（受付方法含む）</p>	<p>あなたの試料または情報を研究に使用することを望まない場合には、問い合わせ先まで連絡をいただければ、いつでも使用や提供を停止することができます。連絡方法は、問い合わせ先に記載のある電話もしくはメールでお願いします。</p>
<p>資料の入手または閲覧</p>	<p>この臨床研究の計画や方法については、あなたのご希望に応じて資料の要求または閲覧ができます。あなたのご自分の研究結果を知りたいと希望される場合は、研究担当者にその旨をお伝えいただければ、他の研究対象者に不利益が及ばない範囲内で、あなた自身にあなたの結果をお伝えします。希望された資料が他の研究対象者の個人情報の場合には、資料の</p>

人を対象とする医学系研究に関する情報公開文書

	提供または閲覧はできません。
<b>情報の開示</b>	あなたご自身が研究の概要や結果などの情報の開示を希望される場合は、他の参加者に不利益が及ばない範囲内で、原則的に結果を開示いたします。しかし、情報の開示を希望されない場合は、開示いたしません。 また、本研究の参加者以外の方が情報の開示を希望する場合は、原則的に結果を開示いたしません。
<b>問い合わせ先</b>	〒431-3192 浜松市東区半田山一丁目20番1号 浜松医科大学  部署名： 再生・感染病理学講座  担当者： 目黒史織、岩下寿秀  TEL： 053-435-2223  E-mail： <a href="mailto:megu.s@hama-med.ac.jp">megu.s@hama-med.ac.jp</a>