

## 愛媛大学医学部附属病院を受診している患者さんへ

### 研究に対するご協力をお願い

愛媛大学医学部附属病院では、医学・医療の発展のために様々な研究を行っています。この研究は、愛媛大学医学部附属病院の臨床研究倫理審査委員会での審査・承認後、当院で病院長の許可を受けて実施しております。

本研究では、患者さんのカルテに記録されている診療情報や、人間ドックで通常の診療として行われた検査の結果を使用します。研究のために新たな採血や検査を行うことはありません。

研究の内容を詳しく知りたい方、またはカルテの情報や人間ドックで得られた検査データを研究に利用してほしい方は、下記のお問い合わせ先までご連絡ください。ただし、研究結果が出た後など研究の対象から削除できない場合もありますのでご了承ください。

※試料・情報の利用を拒否された場合でも、あなたが不利益を受けることはありません。

研究課題名	人間ドック受診者の聴力指標と血圧・代謝指標・動脈硬化性パラメータの関連に関する後方視的観察研究
研究機関名	愛媛大学医学部附属病院
試料・情報の提供を行う研究機関の長	愛媛大学医学部附属病院 病院長 杉山隆 (試料・情報の提供元の管理責任者)
研究責任者 (個人情報管理者)	(診療科名) 循環器・呼吸器・腎高血圧内科学講座 (職名) 特任講師 (氏名) 荳田 昌敬
研究期間	研究機関の長の許可日 ~ 2030年12月1日
対象となる方	2016年1月～2028年1月の間に当院で人間ドックを受診し、以下の項目の一部または全部が実施されている方 ・純音聴力検査 ・Speech-in-noise (SiN) 検査 ・血圧、中心血圧 (cSBP)、Augmentation Index (AI)、baPWV ・血液検査、身体計測、画像検査 等
利用する試料・情報等	(利用するカルテ情報) 年齢、性別、身体計測 (BMI・腹囲)、血圧、中心血圧、血管指標 (AI・PWV)、血液検査 (脂質・HbA1c・腎機能など)、純音聴力・SiN / SiQ 検査、頸動脈エコー (IMT)、認知機能検査など人間ドックで通常診療として取得されたすべてのデータを対象とします。 (利用する試料) 本研究では新たな採血等はいりません。使用するのは、人間ドックで診療のために採取された検査検体に基づく情報のみです。
研究の概要 (目的・方法)	【研究の目的】 人間ドックで得られた多面的データを用い、以下を明らかにすることを目的とし

	<p>ます。</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. 聴力（高周波数聴力、SiN 成績）が、血圧・中心血圧（cSBP）・AI・PWV とどのように関連するか</li><li>2. 脂質・血糖・肥満などの代謝指標と聴力の関連性</li><li>3. 血管硬化・代謝異常・聴力障害の関係性の全体像を明らかにすること</li></ol> <p>【研究の方法】</p> <p>診療の過程で取得された以下のデータを用いて後方視的に解析します。</p> <ul style="list-style-type: none"><li>● 聴力検査（純音、SiN/SiQ）</li><li>● 血圧、中心血圧、AI、baPWV</li><li>● 血液検査（脂質、糖代謝、腎機能）</li><li>● 身体計測値（BMI・腹囲）</li><li>● 頸動脈エコー、骨密度、身体機能、認知機能など</li></ul> <p>新規の採血・検査は一切行いません。</p>
個人情報の保護 について	<p>この研究で収集される試料・情報等は氏名、住所、生年月日など患者さんを直接特定できる情報を削除して誰のものかわからないようにした上で利用いたします。患者さんを特定するための情報（対応表）は、院内で個人情報管理者が厳重に保管し外部への提供は行いません。また、保管される試料・情報等を新たな研究に利用する場合は、新たな研究として倫理審査委員会に申請し、承認されてから利用いたします。なお、研究結果は学術雑誌や学会等で発表される予定ですが、発表内容に個人を特定できる情報は一切含まれません。</p>
お問い合わせ先	<p>愛媛大学医学部附属病院 循環器・呼吸器・腎高血圧内科 莖田 昌敬 791-0295 愛媛県東温市志津川 454 Tel: 089-960-5303</p>