

## 研究課題名：原発性アルドステロン症患者における治療の骨代謝への影響に関する研究

### 1. 研究の対象

2018年4月1日～2023年3月31日に当院にて機能確認検査を実施し原発性アルドステロン症と診断された方

### 2. 研究目的・方法・期間

目的：原発性アルドステロン症の治療（薬物療法・手術療法）が骨代謝、骨密度に与える影響を明らかにすることを目的としています。

方法：当院にて機能確認検査を実施し原発性アルドステロン症と診断された患者さんを対象とし、治療（MR拮抗薬による薬物治療または副腎手術）の前および治療開始の6か月後、1年後に血中カルシウム、尿中カルシウム、intact-PTHおよび骨代謝マーカー（TRACP-5b、P1NP）を測定します。また、治療前と1年後に測定するdual-energy X-ray absorptiometry（DXA）法での腰椎の骨密度の結果を使用します。これらにより原発性アルドステロン症の治療前後のカルシウム代謝、骨代謝、骨密度の変化について検討します。

研究期間：倫理審査委員会承認日～2024年3月31日

### 3. 研究に用いる試料・情報の種類

情報：年齢、性別、身長、体重、病歴、過去の血液検査・尿検査・副腎静脈サンプリングの結果、骨密度

試料：なし

### 4. 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：

〒849-8501 佐賀市鍋島5-1-1

佐賀大学医学部附属病院 肝臓・糖尿病・内分泌内科  
電話番号：0952-34-2362 担当：高柳 宏樹

研究責任者：

佐賀大学医学部 肝臓・糖尿病・内分泌内科 教授 安西 慶三

**【この研究での検体・診療情報等の取扱い】**

倫理委員会の承認を受けた研究計画書に従い、お預かりした検体や診療情報等には匿名化処理を行い、ご協力者の方の氏名や住所などが特定できないよう安全管理措置を講じたうえで取り扱っています。

このお知らせは当院臨床研究倫理審査委員会承認日より2024年3月31日までの間、研究対象となる患者さんへの公表を目的に、佐賀大学医学部附属病院臨床研究センターホームページに掲載しているものです。

臨床研究センターHP:<http://www.hospital.med.saga-u.ac.jp/chiken/>

なお、この研究内容は、佐賀大学における所定の委員会で審査を受け、承認されたものです。臨床研究センターHPでは、佐賀大学医学部附属病院臨床研究倫理審査委員会に関する他の情報等も公表していますのでご覧下さい。