

## お知らせ

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。その中で今回示します以下の研究では、患者さんのカルテの記録や CT 画像・エコー画像を使用します。

この研究の内容を詳しく知りたい方や、カルテや CT 画像・エコー画像を利用することをご了解いただけない方は、下記【お問い合わせ先】までご連絡下さい。

### 【研究課題名】

CT derived 3D maximum principal strain (3D-MPS) と echocardiographic strain の比較に関する研究

【研究機関】 愛媛大学医学部附属病院 循環器・呼吸器・腎高血圧内科学

【研究責任者】 木下 将城（循環器・呼吸器・腎高血圧内科学 医員）

### 【研究の目的】

今回 CT による 3D maximum principal strain (3D-MPS) と従来の心エコー strain 指標の比較に関する研究を計画しました。今後の心疾患患者の診療にも役立つことができると考えています。

### 【研究の方法】

（対象となる患者さん） 2018 年 6 月 1 日～2018 年 10 月 31 日の期間において Dual source CT (SOMATOM Force, Siemens) で冠動脈 CT を撮影された症例のうち、GE 社製 Vivid E9 による心臓超音波検査を施行した症例を対象とする

（利用するカルテ情報） 性別、年齢、発症時期、合併症、既往歴、身体所見、血液検査データ、画像検査データ、治療状況 等

### 【個人情報の取り扱い】

収集した試料・情報は名前、住所など患者さんを直接特定できる情報を除いて匿名化いたします。個人を特定できるような情報が外に漏れることはありません。また、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。

<試料・情報の管理責任者>

愛媛大学医学部附属病院 循環器・呼吸器・腎高血圧内科学 木下 将城

さらに詳しい本研究の内容をお知りになりたい場合は、【お問い合わせ先】までご連絡ください。他の患者さんの個人情報保護、および、知的財産の保護等に支障がない範囲でお答えいたします。

**【お問い合わせ先】**

愛媛大学医学部附属病院 循環器・呼吸器・腎高血圧内科学 木下 将城

791-0295 愛媛県東温市志津川

Tel: 089-960-5303