

令和4年9月15日	
資料提供	
担当	和歌山県立医科大学 【取材に関すること】事務局広報室 森口室長・岩本準主事（内線5731） 【内容に関すること】内科学第4講座 高畑助教（内線5167）
電話	073-447-2300（大学代表）

## 和歌山県立医科大学記者発表

# 和歌山初 エキシマレーザー使用による経皮的冠動脈形成術の治療経験

この度、和歌山県立医科大学からの記者発表を以下のとおり実施いたしますので、報道関係の皆様方のご参加賜りますようお願い申し上げます。

### 日時及び場所

日時：令和4年9月22日（木）15：00～（約20分＋質疑）

場所：和歌山県立医科大学 生涯研修センター研修室（図書館棟3階）

### 発表者

本学医学部 内科学第4講座	教授	田中 篤（たなか あつし）
	講師	塩野 泰紹（しおの やすつぐ）
	助教	尾崎 雄一（おざき ゆういち）
	助教	高畑 昌弘（たかはた まさひろ）

### 発表の概要

エキシマレーザーはカテーテル先端から0.05-0.1mmに存在する病変の分子結合を切断、および分子結合の切断に伴い音波が発生し、硬化組織に作用し亀裂を生じさせ病変性状の変化を起こします。それにより冠動脈狭窄病変をより拡張しやすくなり、冠動脈をより大きく開大できる可能性を有している。今回我々は令和4年8月に和歌山県内で初めてエキシマレーザーによる冠動脈形成術を経験したため報告する。



### 案内図



参加者の駐車スペースについては、**管理棟前の来客用駐車場**を開放しますので、ご利用ください。事前のご照会等につきましては、広報室担当者までお問い合わせください。