

# 研究実施のお知らせ

2026年4月14日 ver.1.0

## 研究課題名

頭頸部癌における治療前 PET-CT 指標と根治的放射線治療後成績との関連に関する  
観察

## 研究の対象となる方

2020年1月から2025年6月までの間に、島根大学医学部附属病院で頭頸部癌に対して根治的放射線治療を開始し、その開始前にPET/CT検査を受けられた方

## 研究の目的・意義

頭頸部癌では、治療開始前の時点で予後や再発リスクを推定し得る指標を明らかにすることが重要です。PET/CT検査から得られる情報には、腫瘍の代謝活性や広がりを反映するさまざまな指標が含まれていますが、それらと放射線治療後の治療成績との関連については、なお十分に明らかでない点があります。

本研究では、治療前PET/CTで得られる指標と、根治的放射線治療後の治療成績、再発形式、予後との関連を検討します。本研究により、将来的に頭頸部癌診療におけるリスク評価や経過観察のあり方の検討に役立つ知見が得られる可能性があります。

## 研究の方法

2020年1月から2025年6月までの間に、島根大学医学部附属病院で頭頸部癌に対

して根治的放射線治療を開始し、その開始前に PET/CT 検査を受けた方を対象とします。

電子カルテ、放射線治療記録、画像保管システム、PET/CT 解析ワークステーションに保存されている情報のうち、年齢、性別、原発部位、病理組織型、病期、全身状態、既往歴、併存症、喫煙歴などの患者背景に加え、放射線治療の内容、化学療法併用の有無などの治療情報、治療前 PET/CT で得られた各種指標、再発、増悪、死亡の有無およびその確認日、その他研究に必要な診療情報を利用します。

研究開始以前に取得された情報を用いるため、今回の研究によって対象の方にとって特別の利益や不利益は生じません。

収集したデータは、島根大学医学部放射線腫瘍学講座内の外部から容易にアクセスできない PC に保管します。PC にはセキュリティを設定し、パスワードで使用可能な研究者を制限します。研究対象者リストはデータとは別に、施錠可能な場所で研究責任者が適切に保管します。外部への持ち出しは行いません。

研究に関するデータ及び関連資料（研究に関する手続き資料を含む）は、研究結果の最終報告を行ってから 10 年間は保管し、その後保管の必要性がなくなった時点で研究対象者の識別が不可能な状態で廃棄（消去）します

#### 研究の期間

2026 年 5 月 25 日～2031 年 3 月

## 研究の公表

この研究から得られた結果は、医学関係の学会や医学雑誌などで公表します。その際にあなたのお名前など個人を識別できる情報を使用することはありません。

## 研究組織

この研究は次の機関が行います。

研究責任者：

島根大学医学部放射線腫瘍学講座 玉置幸久

研究事務局

島根大学医学部放射線腫瘍学講座 山森雲太

## 情報の利用停止

ご自身の情報をこの研究に利用してほしくない場合には、ご本人または代理人の方からお申し出いただければ利用を停止することができます。

ご連絡をいただいた場合は、可能な範囲で当該研究対象者の情報の利用を停止します。ただし、すでに解析が完了している場合や、学会発表・論文公表後など、データの削除が困難な場合には、ご希望に添えないことがあります。

相談・連絡先

この研究について、詳しいことをご知りになりたい方、ご自身の情報を研究に利用してほしくない方、その他ご質問のある方は次の担当者にご連絡ください。

研究責任者：玉置 幸久

島根大学医学部放射線腫瘍学講座／附属病院放射線治療科

〒693-8501 島根県出雲市塩冶町 89-1

電話 0853-20-2582