

## 兵庫医科大学 研究実施のお知らせ

本学で実施しております以下の研究についてお知らせ致します。

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。

研究課題名	エッセン-メソスコア：悪性胸膜中皮腫（MPM）に対する減量手術後の 30 ヶ月生存予測ツールの開発と検証[倫理審査受付番号：第 5233 号]
研究責任者氏名	橋本昌樹
研究機関長名	兵庫医科大学長 鈴木敬一郎
研究期間	2025 年 12 月 25 日～2027 年 11 月 30 日
研究の対象	以下に該当する患者さんを研究対象とします。
	疾患名：悪性胸膜中皮腫 に対して集学的治療の一部として手術を受けられた患者さん / 診療科名等： 呼吸器外科
	受診日：西暦 2009 年 10 月 1 日～ 2025 年 10 月 31 日
研究に用いる 試料・情報の種類	<input type="checkbox"/> 試料等 <input checked="" type="checkbox"/> カルテ情報 <input type="checkbox"/> アンケート <input type="checkbox"/> その他（ ）
	取得の方法： <input checked="" type="checkbox"/> 診療の過程で取得 <input type="checkbox"/> その他（ ）
研究目的・意義	悪性胸膜中皮腫は予後不良の悪性腫瘍ですが、手術を含めた集学的治療を行うことで長期生存する症例も認められるようになってきました。長期生存が得られる症例を予測することは容易ではありません。この度、ドイツ Essen（エッセン）大学において Esesn-Meso score（エッセン-メソスコア）という予後を予測するスコアリングシステムが提案され、その有用性の評価を兵庫医科大学病院の患者さんの電子カルテのデータを用いて行います。本研究成果が、集学的治療を行う症例を選択する際の一助となる可能性があります。
研究の方法	当院で 2009 年 10 月 1 日から 2022 年 12 月 31 日の間に胸膜中皮腫に対して根治手術を行った方の、「術前 CRP 値（CRP とは C 反応性蛋白の略で、体内で炎症反応や組織の破壊が起きているときに血中に現れるもバイオマーカーです。）」、「年齢」、「組織型（腫瘍細胞の分化と増殖形態に基づく病理組織学的な腫瘍の分類です）」、「臨床病期（臨床病期とは、画像検査などから得られる情報に基づいたがんの進行度を表す尺度です。）」のデータを電子カルテから収集します。データ収集の対象期間は 2009 年 10 月 1 日から 2025 年 10 月 31 日までです。その後、Esesn-Meso score（エッセン-メソスコア）に基づき、

	それらを点数づけ、総和の値により層別化を行います。この総和と予後との相関性を解析します。
外部への試料・情報の提供	<p>本研究は兵庫医科大学と Essen（エッセン）大学による共同研究のため、Essen（エッセン）大学と本学において患者さんの情報の授受が生じます。授受の際は患者さんの個人が同定されないよう加工した上で送ります。パスワード付きのエクセルファイルを使用し、電子メールで送信します。「外国にある者へ試料・情報を提供する場合の取扱い」は以下の通りです。</p> <p>① 当該外国の名称：ドイツ</p> <p>② 適切かつ合理的な方法により得られた当該外国における個人情報の保護に関する制度に関する情報：共同研究先のドイツは EU 圏内であり、我が国と同等の水準にあると認められる国です。</p> <p>③ 当該者が講ずる個人情報の保護のための措置に関する情報：データを送る際に本学で個人が識別できる情報は除外した上で送信します。またデータはパスワード付きのエクセルファイルに入力します。</p>
研究組織	<p>代表機関：ドイツ Essen（エッセン）大学 責任者 prof. Boeluekbas</p> <p>共同研究機関： 兵庫医科大学呼吸器外科学 研究責任者：橋本昌樹</p>
個人情報の取扱い	収集したデータは、誰のデータか分からないよう加工した上で、統計的処理を行います。国が定めた「人を対象とする生命科学・医学系研究に関する倫理指針」に則って、個人情報を厳重に保護し、研究結果の発表に際しても、個人が特定されない形で行います。
本研究に関する連絡先	<p>診療科名等：呼吸器外科</p> <p>担当者氏名：近藤展行</p> <p>[電話] （平日 9～17 時） 0798－45－6885</p> <p>（上記時間以外） 0798－45－6111</p>