

1. **課題名**

難治性悪性腫瘍（膵癌、胆管癌、胆嚢癌、乳癌など）患者における VHH 抗体を用いたバイオマーカー探索研究

2. **担当科 申請者**

血液内科 山崎 寛章

外科・消化器外科、病理診断科と共同で研究を実施しています。

3. **研究期間**

倫理審査委員会承認日 から 2026 年 12 月 31 日まで

4. **目的**

確立された治療標的やバイオマーカーが少ない難治性悪性腫瘍に対して、特異的に反応する VHH 抗体（アルパカ単鎖抗体由来の抗体）を探索樹立することで、新規の診断方法や治療薬に有効となりうるバイオマーカーを開発する。

対象：難治性悪性腫瘍（膵癌、胆管癌、胆嚢癌、乳癌など）の患者さん

5. **利用又は提供する試料・情報、提供方法**

試料・情報：識別コード、性別、年齢、癌腫、現病歴、各種検査所見

6. **研究代表者**

静岡市立静岡病院 血液内科 山崎 寛章

7. **倫理審査委員会**

本研究の実施については令和 5 年 7 月 27 日に当院医学系研究等倫理審査委員会（迅速審査）にて承認された。

<当施設の研究責任者（相談窓口）>

所 属： 静岡市立静岡病院 血液内科

研究責任医師： 山崎 寛章

電話番号： 054-253-3125（代表）

<研究に関する資料の入手や閲覧・問い合わせ>

相談窓口： 静岡市立静岡病院 臨床試験管理センター

e-mail： chicken2@shizuokahospital.jp