

臨床研究に関するお知らせ

宮崎大学医学部附属病院肝胆膵外科では、下記の臨床研究を実施しています。皆様には本研究の趣旨をご理解いただき、ご協力を賜りますようお願い申し上げます。

研究課題名：外科手術における virtual reality を駆使した臨床教育プラットフォームの構築に関する試み

1. 研究の概要

本研究は、Virtual Reality (VR) 技術を駆使した外科手術における臨床学習・教育のプラットフォーム構築を目的としています。外科手術に携わる医療系学生、研修医や専攻医、新人看護師、臨床看護師などを対象に初期の学習理解度を高めて、さらなる外科医療への人的資源の確保に結び付けたいと考えます。

● 本学の実施体制

【実施責任者】

宮崎大学医学部外科学講座肝胆膵外科学分野 七島 篤志

2. 目的

なお、この研究は外科手術に携わる医療系学生、研修医や専攻医、新人看護師、臨床看護師などを対象に初期の学習理解度を高める教育ツールとしての構築を目的とします。

3. 研究実施予定期間

この研究は、研究機関の長の許可後から 2023 年 12 月まで行われます。

4. 対象者

2023 年 3 月に VR システムを体験した宮崎大学職員ならびに、2023 年 3 月 10 日から 11 日までに、宮崎国際会議場で行われた第 59 回九州外科学会に参加し、展示された VR システムを体験された方が対象となります。

5. 方法

対象となる方に記載頂いた匿名のアンケート調査結果を利用させていただき、これらの情報をもとに今回開発した手術 VR システムの有用性を検討するため、株式会社エル・エー・ビーから情報（アンケート調査内容）の提供を受けます。

6. 費用負担

この研究を行うにあたり、対象となる方が新たに費用を負担することは一切ありません。

7. 利益および不利益

この研究にご参加いただいた場合の利益・不利益はありません。参加を拒否された場合でも同様

です。

8．個人情報の保護

研究にあたっては、対象となる方の個人情報に関する内容は頂いておりません。

9．研究に関する情報開示について

ご希望があれば、研究計画および研究方法についての資料を閲覧することができます。ご希望がある場合は、下記連絡先へ遠慮無く申し出てください。ただし、研究の独創性確保に支障のない範囲内で情報開示を行います。

10．研究資金および利益相反について

この研究に関する経費は、実施責任者が所属する診療科の研究費で賄われます。なお、本研究の研究担当者は、本研究に関連する企業および団体等からの経済的な利益の提供は受けていないため、申告すべき利益相反^{注1)}はありません。

11．研究成果の公表

この研究で得られた研究成果を学会や医学雑誌等において発表します。この場合でも個人を特定できる情報は一切利用しません。

12．疑問、質問あるいは苦情があった場合の連絡先

この研究に関して疑問、質問あるいは苦情があった場合は下記連絡先へ連絡をお願いいたします。

宮崎大学医学部附属病院肝胆膵外科学分野

氏名 七島篤志

電話：0985-85-2808

FAX：0985-85-3780