

研究協力をお願い

昭和医科大学では、下記の臨床研究（学術研究）を行います。研究目的や研究方法は以下の通りです。この掲示などによるお知らせの後、情報の研究使用を許可しない旨のご連絡がない場合においては、ご同意をいただいたものとして実施されます。皆様方におかれましては研究の趣旨をご理解いただき、本研究へのご協力を賜りますようお願い申し上げます。

この研究への参加を希望されない場合、また、研究に関するご質問は問い合わせ先へ電話等にてご連絡ください。

産婦人科の臨床実習・初期臨床研修における学習者の実習体験に関する探索的研究：既存の教育アンケート自由記述を用いた後ろ向き観察研究

1. 研究の対象および研究対象期間

2023 年度から 2026 年度（2026 年 8 月 31 日まで）に、昭和医科大学横浜市北部病院 産婦人科における臨床実習（臨床実習Ⅳ・ⅣB・ⅤA、M4 実習、M6 実習、シャドーイング形式の実習を含む）または初期臨床研修（産婦人科ローテーション）に参加し、教育目的で実施された実習前後のアンケート調査（下記 4 に示す 13 種類）に回答された昭和医科大学の医学部生および初期臨床研修医の皆さん（約 215 名）。

2. 研究目的・方法

【目的】

臨床実習や初期臨床研修の質は、これまで主に試験の成績や指導する側の評価で測られてきました。しかし、実習で実際にどのような体験をしたか（十分に参加できたか、安心して質問できたか、学ぶ機会があったか等）は、学習者ご本人にしか分かりません。本研究は、皆さんが実習・研修の際に回答されたアンケートの記述をあらためて分析し、学習者の実習体験がどのような要素（信頼・主体的な参加・放置されたと感じる経験・学ぶ機会・準備・満足）で構成されているかを明らかにすることを目的としています。この成果は、実習の教育の質を学習者の視点から測定し改善する仕組みづくりに役立てます。

【方法】

教育目的で既に取得済みのアンケート回答データを用いる後ろ向き観察研究です。新たな調査やご負担をお願いすることはありません。

解析にあたっては、氏名・出席番号・メールアドレス等の個人を識別できる情報を削除し、研究用の番号に置き換えたデータのみを用います。自由記述の分類・集計には人工知能（大規模言語モデル）の支援を用いますが、人工知能に投入するのは個人を識別できる情報を削除したデータのみです。分類結果の一部は研究者が独立に確認し、正確性を検証します。

氏名および出席番号は、回答者の確認、同一の方の実習前後の回答をつき合わせる目的、および研究への利用を希望されない旨のお申し出があった方を解析対象から除外する目的にのみ使用します。解析の際にはこれらを削除し、研究用の番号に置き換えて個人が特定できない形で取り扱います。

【情報の管理】

データは個人を識別できる情報を削除したうえで、学内の外部から切り離されたコンピューター内に保

管します。研究成果は学会や学術誌で発表しますが、個人が特定される形で公表されることは一切ありません。データは研究終了後少なくとも5年間、あるいは研究結果発表後3年が経過した日までのどちらか遅い日まで保管し、その後は個人情報保護に配慮したうえで廃棄します。

3. 研究期間

昭和医科大学における人を対象とする研究等に関する倫理委員会審査後、委員会から発行される「審査結果通知書の承認日」より、研究実施機関の長の研究実施許可を得てから2028年3月31日まで

4. 研究に用いる試料・情報の種類

以下の13種類のアンケートの回答（回答日時を含む）を用います。

〔① 初期研修医 産婦人科研修 プレアンケート（2023年12月～2026年8月）〕

- ・ 2 出身大学を教えてください。
- ・ 3 研修医何年目か教えてください。
- ・ 4 研修期間を教えてください。
- ・ 5 将来どの診療科に進むか決めていますか。
- ・ 6 現時点で興味のある（または入局を決めている）診療科を教えてください。（複数選択可）
- ・ 7 産婦人科でどのようなことを経験したいですか。（複数回答可）
- ・ 8 現時点の産婦人科の興味を教えてください。
- ・ 9 何かメッセージがあればお願いします。

〔② 初期研修医 産婦人科研修 ポストアンケート（2023～2024年度）〕

- ・ 2 産婦人科でどのようなことを経験できましたか。（複数回答可）
- ・ 3 研修で経験できてよかったことがあったら教えてください。
- ・ 4 研修で経験したかったけどできなかったことがあったら教えてください。
- ・ 5 研修でできなかったこと、不満だったこと、改善してほしいことがあったら教えてください。
- ・ 6 研修の班分けはどのようにするのがいいと思いますか。
- ・ 7 研修の満足度を教えてください。
- ・ 8 研修を終えた後の産婦人科の興味を教えてください。
- ・ 9 印象に残った経験があれば教えてください。
- ・ 10 お世話になった指導医を2人教えてください。
- ・ 11 他に何かメッセージがあればお願いします。

〔③ M3 臨床実習ⅣB ポストアンケート（2024年度）〕

- ・ 2 実習日を教えてください。
- ・ 3 自分の分娩について調べて分かった内容を全て記載してください。
- ・ 4 実習で経験できてよかったことがあったら教えてください。
- ・ 5 実習で経験したかったけどできなかったことがあったら教えてください。
- ・ 6 実習でできなかったこと、不満だったこと、改善してほしいことがあったら教えてください。
- ・ 7 実習を通して、分娩に対する認識は変わりましたか？
- ・ 8 分娩に立ち会った感想を教えてください。（立ち会えなかった場合は「なし」と入力してください。）
- ・ 9 実習の満足度を教えてください。
- ・ 10 産婦人科の興味を教えてください。
- ・ 11 一番印象に残った経験をひとつ教えてください。
- ・ 12 今後の臨床実習で北部の産婦人科を選択したいと思いますか。
- ・ 13 今後の産婦人科臨床実習ではどのようなことを経験してみたいですか？

- ・ 14 一番指導してくれた指導医を教えてください。
- ・ 15 実習で使用したシステム（実習の手引き）の仕様について、よかったところやこうして欲しいところなどがあれば記載してください。
- ・ 16 他に何かメッセージがあればお願いします。

〔④ M4 実習 プレアンケート（2024 年度）〕

- ・ 2 実習時期を教えてください。
- ・ 3 産婦人科でどのようなことを経験したいですか。（複数回答可）
- ・ 4 これまでの実習（他科含む）で経験できてよかったことがあったら教えてください。
- ・ 5 これまでの実習（他科含む）で経験したかったけどできなかったことがあったら教えてください。
- ・ 6 これまでの実習（他科含む）できつかったこと、不満だったことがあったら教えてください。
- ・ 7 これまでの実習（他科含む）で一番印象に残った経験をひとつ教えてください。
- ・ 8 現時点で興味のある診療科を教えてください。（複数選択可）
- ・ 9 現時点の産婦人科の興味を教えてください。
- ・ 10 何かメッセージがあればお願いします。

〔⑤ M4 実習 ポストアンケート（2024 年度）〕

- ・ 2 実習期間を教えてください。
- ・ 3 産婦人科でどのようなことを経験できましたか。（複数回答可）
- ・ 4 実習で経験できてよかったことがあったら教えてください。
- ・ 5 実習で経験したかったけどできなかったことがあったら教えてください。
- ・ 6 実習できつかったこと、不満だったこと、改善してほしいことがあったら教えてください。
- ・ 7 実習の班分けはどのようにするのがいいと思いますか。
- ・ 8 実習の満足度を教えてください。
- ・ 9 実習を終えた後の産婦人科の興味を教えてください。
- ・ 10 一番印象に残った経験をひとつ教えてください。
- ・ 11 欠席日数を教えてください。
- ・ 12 ポリクリで北部の産婦人科を選択したいと思いますか。
- ・ 13 ポリクリの産婦人科実習ではどのようなことを経験したいですか。
- ・ 13 一番指導してくれた指導医を教えてください。
- ・ 15 他に何かメッセージがあればお願いします。

〔⑥ M6 実習 プレアンケート（2024 年度）〕

- ・ 2 実習時期を教えてください。
- ・ 3 産婦人科でどのようなことを経験したいですか。（複数回答可）
- ・ 4 これまでの実習（他科含む）で経験できてよかったことがあったら教えてください。
- ・ 5 これまでの実習（他科含む）で経験したかったけどできなかったことがあったら教えてください。
- ・ 6 これまでの実習（他科含む）できつかったこと、不満だったことがあったら教えてください。
- ・ 7 これまでの実習（他科含む）で一番印象に残った経験をひとつ教えてください。
- ・ 8 現時点で興味のある診療科を教えてください。（複数選択可）
- ・ 9 現時点の産婦人科の興味を教えてください。
- ・ 10 何かメッセージがあればお願いします。

〔⑦ M4-5 臨床実習VA プレアンケート（2024～2025 年度）〕

- ・ 2 実習時期を教えてください。

- ・ 3 産婦人科でどのようなことを経験したいですか。(複数回答可)
- ・ 4 これまでの実習(他科含む)で経験できてよかったことがあったら教えてください。
- ・ 5 これまでの実習(他科含む)で経験したかったけどできなかったことがあったら教えてください。
- ・ 6 これまでの実習(他科含む)できつかったこと、不満だったことがあったら教えてください。
- ・ 7 これまでの実習(他科含む)で一番印象に残った経験をひとつ教えてください。
- ・ 8 現時点で興味のある診療科を教えてください。(複数選択可)
- ・ 9 現時点の産婦人科の興味を教えてください。
- ・ 10 何かメッセージがあればお願いします。

〔⑧ M4-5 臨床実習ⅤA ポストアンケート (2024～2025 年度)〕

- ・ 2 実習期間を教えてください。
- ・ 3 産婦人科でどのようなことを経験できましたか。(複数回答可)
- ・ 4 実習で経験できてよかったことがあったら教えてください。
- ・ 5 実習で経験したかったけどできなかったことがあったら教えてください。
- ・ 6 実習できつかったこと、不満だったこと、改善してほしいことがあったら教えてください。
- ・ 7 実習の班分けはどのようにするのがいいと思いますか。
- ・ 8 実習の満足度を教えてください。
- ・ 9 実習を終えた後の産婦人科の興味を教えてください。
- ・ 10 一番印象に残った経験をひとつ教えてください。
- ・ 11 欠席日数を教えてください。
- ・ 12 ポリクリで北部の産婦人科を選択したいと思いますか。
- ・ 13 ポリクリの産婦人科実習ではどのようなことを経験したいですか。
- ・ 13 一番指導してくれた指導医を教えてください。
- ・ 15 他に何かメッセージがあればお願いします。

〔⑨ M2・M3 臨床実習Ⅳ 実習ポストアンケート (2024～2025 年度・実習の手引き内フォーム)〕

- ・ 2 実習日を教えてください。
- ・ 3 学年を教えてください。
- ・ 4 自分の分娩について調べて分かった内容を全て記載してください。
- ・ 5 実習で経験できてよかったことがあったら教えてください。
- ・ 6 実習で経験したかったけどできなかったことがあったら教えてください。
- ・ 7 実習できつかったこと、不満だったこと、改善してほしいことがあったら教えてください。
- ・ 8 実習を通して、分娩に対する認識は変わりましたか？
- ・ 9 分娩に立ち会った感想を教えてください。
- ・ 10 実習の満足度を教えてください。
- ・ 11 産婦人科の興味を教えてください。
- ・ 12 一番印象に残った経験をひとつ教えてください。
- ・ 13 今後の臨床実習で北部の産婦人科を選択したいと思いますか。
- ・ 14 今後の産婦人科臨床実習ではどのようなことを経験してみたいですか？
- ・ 15 一番指導してくれた指導医を教えてください。
- ・ 16 実習で使用したシステム(実習の手引き)の仕様について、よかったところやこうして欲しいところなどがあれば記載してください。
- ・ 17 実習や学生生活、将来の進路に関する悩みや不安があればなんでも教えてください。

- ・ 18 他に何かメッセージがあればお願いします。

〔⑩ M2-M4 産婦人科臨床実習（T0）事前調査（2025～2026 年度）〕

- ・ 2. 現在の学年を教えてください。
- ・ 3. 本日の産婦人科実習日を入力してください。
- ・ 4. 事前学習動画は視聴済みですか。（未視聴の場合は必ず実習開始前までに視聴を完了してください）
- ・ 5. 産婦人科学を将来の医師としてのキャリアとして真剣に検討する可能性はどの程度ですか。
- ・ 6. 産婦人科の臨床現場（分娩、手術、外来など）について、強い好奇心や学習意欲を感じますか。
- ・ 7. 医師としての責任感（患者の安全や秘密保持に対する意識）が十分にあると自己評価できる。
- ・ 8. 臨床チームの一員として、自分の役割を理解し、積極的に協調する準備ができている。
- ・ 9. 臨床現場での学習において、自ら疑問を持ち、主体的に情報や知識を得る姿勢が重要だと考える。
- ・ 10. 過去に、手術や分娩、救急対応など、医師が積極的に介入する緊迫した臨床現場に立ち会った経験がありますか。（単なる病棟での回診や外来見学を除く）
- ・ 11. （設問 10 で「はい」の場合のみ回答）その経験は産婦人科領域でのものですか。
- ・ 12. 医師としての役割について深く考えるきっかけとなった、特筆すべき経験（書籍、映画、講演なども含む）があれば、簡単にご記入ください。（自由記載）

〔⑪ M2-M4 産婦人科実習後 フィードバックアンケート（T1）（2025～2026 年度）〕

- ・ 2. 本日の実習における、あなたの実際の立ち会い体験に最も近いものを選択してください。
- ・ 3. 産婦人科学を将来の医師としてのキャリアとして真剣に検討する可能性はどの程度ですか。
- ・ 4. 産婦人科の臨床現場（分娩、手術、外来など）について、強い好奇心や学習意欲を感じますか。
- ・ 5. 医師としての責任感（患者の安全や秘密保持に対する意識）が十分にあると自己評価できる。
- ・ 6. 臨床チームの一員として、自分の役割を理解し、積極的に協調する準備ができている。
- ・ 7. 臨床現場での学習において、自ら疑問を持ち、主体的に情報や知識を得る姿勢が重要だと考える。
- ・ 8. 今回の実習を通じて、将来的に臨床現場で医師の一員として振る舞うことに対する自信が向上した。
- ・ 9. 医療従事者が行う基本的な清潔操作（手洗い、ガウンテクニックなど）について、理解度と実行可能性に対する自信がある。
- ・ 10. 実習の総合的な満足度はどの程度でしたか。
- ・ 11. 今回の実習は、事前学習で学んだ内容を臨床現場で確認する上で有益でしたか。
- ・ 12. 実習を通じて最も印象に残った出来事、感動した瞬間、あるいは医師としての倫理や役割について深く考えたきっかけがあればご記入ください。
- ・ 13. 今後の実習形式（シャドーイング形式）を改善するために、具体的な提言や課題があればご記入ください。

〔⑫ 2026 年度 M2・M3(前期) 臨床実習Ⅳ 事前課題（2026 年度）〕

- ・ 3. 事前動画「産婦人科医の 1 日」を視聴しましたか。
- ・ 4. あなたの学年を教えてください。
- ・ 5. 実習日を教えてください。
- ・ 6. あなたの性別を教えてください。
- ・ 7. 産婦人科にどの程度関心がありますか。
- ・ 8. 医学生として産婦人科の現場を見学した経験はありますか。
- ・ 9. 分娩担当医が 1 日の中でどのような仕事をしているかをイメージできますか。
- ・ 10. 分娩担当医が分娩以外にも担っている業務を理解していますか。
- ・ 11. 分娩担当医が助産師や看護師などとどのように連携しているかをイメージできますか。

- ・ 12. 分娩担当医に求められるプロフェッショナリズムをイメージできますか。
- ・ 13. 実習の中で何を意識して見学すればよいかを理解していますか。
- ・ 14. 分からないことを整理しながら実習に参加できそうだと思いますか。
- ・ 15. 分娩の現場で起こる出来事を学びとして捉えられそうだと思いますか。
- ・ 16. 産婦人科の現場を見学してみたいと思いますか。
- ・ 17. 分娩現場に入ること的心理的なハードルを感じますか。
- ・ 18. 分娩担当医の仕事について、実習前の時点で特に知りたいこと、または実習で見たいことがあれば教えてください。特にない場合は「特になし」と記入してください。

〔⑬ 2026 年度 臨床実習Ⅳ 事後アンケート (2026 年度)〕

- ・ 3. 今日の実習内容として最も近いものを教えてください。
- ・ 4. 今日の実習で経験したことをすべて教えてください。
- ・ 5. 分娩担当医が1日の中でどのような仕事をしているかをイメージできますか。
- ・ 6. 分娩担当医が分娩以外にも担っている業務を理解していますか。
- ・ 7. 分娩担当医が助産師や看護師などとどのように連携しているかをイメージできますか。
- ・ 8. 分娩担当医に求められるプロフェッショナリズムをイメージできますか。
- ・ 9. 実習の中で何を意識して見学すればよいかを理解できたと思いますか。
- ・ 10. 分からないことを自分なりに整理しながら実習に参加できたと思いますか。
- ・ 11. 分娩の現場で起こる出来事を学びとして捉えることができたと思いますか。
- ・ 12. 産婦人科に関心がありますか。
- ・ 13. 今後も産婦人科の現場を学んでみたいと思いますか。
- ・ 14. 分娩現場に入ること的心理的なハードルを感じますか。
- ・ 15. 今日の実習は有意義だったと思いますか。
- ・ 16. 今日の実習に満足していますか。
- ・ 17. 事前動画は今日の実習を理解するうえで役立ったと思いますか。
- ・ 18. 今日の実習を通して、産婦人科医の仕事の内容をより具体的に理解できたと思いますか。
- ・ 19. この実習を他の学生にも勧めたいと思いますか。
- ・ 実習による産婦人科に対する意識・イメージの変化を教えてください。

(全票共通) 回答日時 (フォームにより自動記録される送信日時)

(個人識別情報) 氏名 (全票)、出席番号・メールアドレス (⑫⑬)、Google アカウント名 (③④⑤⑦⑧) は、回答者の確認、実習前後の回答の照合、および研究への利用を希望されない方を解析対象から除外するために用い、解析データからは削除します。指導医の氏名を尋ねる設問への回答および自由記述中の教員等の氏名は、解析には用いず削除または置換します。

5. 外部への試料・情報の提供

該当いたしません。

6. 研究組織

研究責任者 昭和医科大学 医学部 医学教育学講座 イズデプスキ 龍也

研究分担者 昭和医科大学 医学部 医学教育学講座 泉 美貴

研究分担者 昭和医科大学 医学部 医学教育学講座 鈴木 慎太郎

本研究は昭和医科大学の単独研究であり、共同研究機関、研究協力機関、および既存試料・情報の提供のみを行う機関はありません。

7. お問い合わせ先

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ください。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ください。また、情報が当該研究に用いられることについてご了承いただけない場合には研究対象者としませんので、下記の連絡先までお申出ください。その場合でも、成績・評価・研修等に不利益が生じることは一切ありません。

照会先および研究への利用を拒否する場合の連絡先：

所属：昭和医科大学 医学部 医学教育学講座

氏名：イズデプスキ 龍也

住所：〒142-8555 東京都品川区旗の台 1-5-8

電話番号：03-3784-8592（内線 8592）