

「秋田県内の指導医による WebClass 教材使用状況の調査」

への参加についての説明文書

この研究への参加に同意されるかどうかを決める前に、この研究の内容を十分理解し、判断していただくために、以下に本研究の内容を説明いたします。研究を理解し、納得していただいた上で、研究への参加に同意していただける場合には別紙の同意書にご署名Web アンケートにチェックをお願いします。

1) 研究の背景

医学部を含む高等教育の現場において、教育の質向上や、教員や事務職員の業務負担軽減を目的とした教材の共有に注目が集まっています。このような潮流を受け、秋田大学では文部科学省のポストコロナ時代の人材育成事業の一環として WebClass に掲載している教材を県内の臨床実習生の指導にあたる医師と共有する試みを実践する運びとなりました。これは医師不足や診療科の偏在という課題を有する秋田県において、臨床医や事務職員の業務過多という課題を解決しながら、県全体として一丸となって教育を行うという大目標に向けた第一歩と言えます。

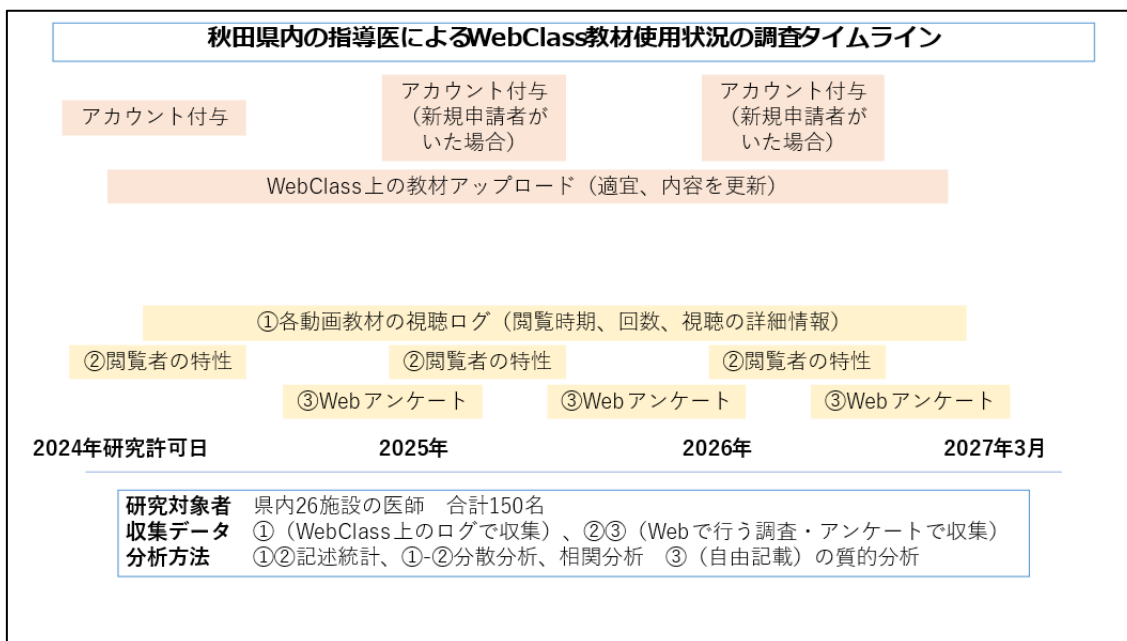
2) 研究の目的

本研究では WebClass で共有する教材について、県内の医師の活用内容や頻度に関する詳細なデータを収集し分析することで、地方都市におけるデジタル教材のニーズや教材の形態を模索することを目的とし、ひいては本邦の医学教育の発展に寄与する可能性があります。

3) 研究の方法

秋田県内の医療施設に所属する医師の WebClass 使用に関するデータを収集する観察研究であり、研究実施許可日より 2027 年の 3 月末までの研究期間に、WebClass に県内医師に共有することを目的とした教材（資料・動画）をアップロードします。そして、WebClass 上の教材の閲覧を希望した医師に対して、秋田大学の先進デジタル医学・医療教育学講座から利用者アカウント付与し、使用開始の 4 週間前を目途に研究の説明と同意取得を行い、撤回についても説明を行います。

収集するデータとしては①各動画教材の視聴ログ（閲覧時期、回数、視聴の詳細情報）、②閲覧者の特性、③Web アンケートであり、それぞれ①は WebClass 上のログで収集し、②と③は Web で行う調査・アンケートで収集します。（研究の流れや収集データについては下図や表をご参照ください）。尚、Web で行うアンケートでは同意取得の際の本人確認のためにメールアドレスの情報も収集させていただきます。



図：研究の流れ

	収集データ	収集方法
1	各閲覧者の各教材の閲覧時期と回数	WebClass ログ
2	各動画教材の視聴ログ（視聴回数、早送りされている動画の時間帯、重複視聴されている動画の時間帯）	WebClass ログ
3	各閲覧者の属性（診療科、卒後年数、病院の特性（地域、有する診療科、有しない診療科、研修医数））	Web 調査・アンケート
4	各閲覧者の教材共有に関する意見	Web アンケート

表：収集データ詳細

貴殿は、秋田大学医学部の臨床実習生を受け入れている医療施設（下記26施設）の医師に該当するため、本研究の対象者として選定されました。

1	秋田厚生医療センター
2	市立秋田総合病院
3	中通総合病院
4	秋田赤十字病院
5	国立病院機構あきた病院
6	大館市立総合病院
7	大館市立扇田病院

8	秋田労災病院
9	北秋田市民病院
10	能代厚生医療センター
11	男鹿みなと市民病院
12	藤原記念病院
13	由利組合総合病院
14	本荘第一病院
15	市立角館総合病院
16	大曲厚生医療センター
17	市立横手病院
18	平鹿総合病院
19	雄勝中央病院
20	市立大森病院
21	湖東厚生病院
22	秋田往診クリニック
23	市立田沢湖病院
24	町立羽後病院
25	かづの厚生病院
26	にかほ市国民健康保険小出診療所

4) 研究参加者の利益、不利益

本研究は教育業務に関する観察研究であり、研究参加者に直接の利益や不利益は生じません。

5) 研究に関わる費用について

この研究に関わる費用は研究者の講座費（医学部 一般財源研究経費）から支払われますので、この研究に参加することによる経済的負担は増えません。ただし、通常のエデュケーション業務に対する費用はこれまで通り各病院で負担していただきます。また、本研究に際し利益相反はありません。

6) プライバシーの保護

この研究に参加された場合、WebClass 上の教材閲覧ログなどの記録が研究担当者と分担研究者により確認されることがあります。研究実施に係る情報を取扱う際は、研究独自の番号を付して、対照表を作成・管理し、研究対象者の秘密保護に十分配慮します。また、研究の

結果は研究担当者によりまとめられた後、学会や医学雑誌などに報告される予定ですが、研究の結果を公表する際は、氏名、などの直ちに研究対象者を特定できる情報を含まないようにし、研究の目的以外に、研究で得られた研究対象者の情報を使用しません。研究参加者のお名前など個人情報やプライバシーに関することは、厳重に守秘され、外部に漏れることは一切ありません。研究対象者等の求めに応じて、他の研究対象者等の個人情報等の保護及び当該研究の独創性の確保に支障のない範囲内で研究計画書及び研究の方法に関する資料を入手又は閲覧いただくことは可能ですが、その際は個別の対応をさせていただきますので研究責任者へご連絡ください。

7) 本研究への参加に同意しない場合でも不利益はありません

この研究への参加は自由意志に基づきます。たとえ、この研究への参加を同意されなくとも、研究参加者と同等の教材が提供され、不利益が生じることはありません。

8) 本研究への参加に同意した場合でも随時これを撤回できます

一度参加に同意された場合でも、自由意志でいつでもそれを撤回できます。しかし、学会発表後、もしくは論文発表後の撤回についてはすでに公開した内容は修正できませんので、ご理解のほどをよろしくお願いします。また、撤回によって不利な扱いを受けることはありません。

9) 研究終了後の情報の取り扱いについて

本研究で収集した情報は、「秋田大学大学院医学系研究科・医学部における人体から取得された試料および情報等の保管に関する標準業務手順書」に基づき、研究の中止または研究終了後3年が経過した日までの間、施錠可能な場所（先進デジタル医学・医療教育学講座研究室）で保存し、その後は個人情報に十分注意してコンピュータから専用ソフトを用いて完全抹消し、紙媒体(資料)はシュレッダーにて裁断し廃棄します。

10) その他、相談窓口など

当該研究の実施については研究機関の長の許可を受けております。この研究に対し、わからないことがあれば下記の研究責任者までお尋ね下さい。

説明医師署名：

連絡先電話：018-801-7182、秋田大学医学部科内

研究責任者：秋田大学大学院医学系研究科 先進デジタル医学・医療教育学講座 特任教授 及川沙耶佳