

医師の皆様（質問者用）

研究課題「指定難病を中心とした腎疾患診療における Web コンサルテーション遠隔医療の実証研究」 へのご参加のお願い

この度、上記の研究を実施することとなりました。本文書は、Web フォームを通じて腎疾患診療に関する質問を投稿いただく「質問者」としてご参加いただく先生方へのご説明です。以下をよくお読みいただき、研究への参加についてご検討ください。研究への参加はあなたの自由意思に委ねられており、参加されない場合でも不利益は生じません。

1. この研究の概要

【研究課題】

指定難病を中心とした腎疾患診療における Web コンサルテーション遠隔医療の実証研究
（審査番号：2026190NI）

【研究機関名及び研究責任者氏名】

主任研究機関 東京大学大学院医学系研究科 腎臓・内分泌内科
研究代表者 南学 正臣（東京大学大学院医学系研究科教授/日本腎臓学会 理事長）
担当業務 研究計画立案・データ取得・データ解析・研究全体の統括

共同研究機関 大阪大学 腎臓内科学
研究責任者 猪阪 善隆（大阪大学 腎臓内科学 教授）
担当業務 事務局業務・データ取得・データ解析

共同研究機関 埼玉医科大学 腎臓内科
研究責任者 岡田 浩一（埼玉医科大学 腎臓内科 教授）
担当業務 事務局業務・データ取得・データ解析

共同研究機関 日本腎臓学会
研究責任者 南学 正臣（東京大学大学院医学系研究科教授/日本腎臓学会 理事長）
担当業務 経理業務を主とした事務局業務

連携機関 日本腎臓病協会（CKD 対策部会）
担当業務 本研究の周知

外部委託業者 メディカルクオール株式会社
担当業務 Web システム構築・保守、Web 広告実施

この研究に利用する資料・情報は、共同研究機関および外部委託業者を含む本研究の関係機関の範囲でのみ利用されます。具体的には、あなたが登録する情報及び投稿する質問内容は、まず研究事務局①（東京大学）が収集します。腎病理に関する質問の場合は、質問に付随する内容のうち病理画像データを

除いた部分が研究事務局②(大阪大学)に共有されます。なお、病理画像データは研究事務局①を経由せず、研究事務局②においてのみ収集されます。Web システムの運用は外部委託業者(メディカルクオール株式会社)に委託していますが、当該業者が個人情報・研究データに直接アクセスすることはありません。

【研究目的・意義】

腎臓専門医は都市部の基幹病院に集中する傾向があり、地方や医師不足地域においては専門的診療や腎病理診断へのアクセスが限られています。本研究は、腎疾患診療における専門医の地域偏在により生じている診療格差の是正を目的として、Web を通じた遠隔コンサルテーションの仕組みを構築し、その有用性および実装可能性を検証するものです。

本研究を通じて、地域医療機関に勤務する先生方が専門医の知見に気軽にアクセスできる環境を整え、腎疾患診療の質の向上および若手医師の教育機会の拡充に貢献することが期待されます。

【研究期間】

2026 年 7 月 14 日（研究実施許可日） ～ 2027 年 9 月 30 日

【対象となる方（質問者）】

以下の基準を全て満たす方

- ・ 全国の医療機関に勤務する医師
- ・ 本研究への参加について Web 上で同意した方
- ・ 電子メールアドレスを登録し、メールアドレスの有効性確認を完了した方

なお、研究の適切な実施のため、研究責任者の判断により参加をお断りする場合があります。また、一度同意された後でも、参加の取りやめを希望される場合はいつでも申し出ることができます。

また、質問者と回答者の両方として本研究にご参加いただくことは可能です。ただし、ご自身が投稿した質問に対してご自身が回答者として回答することはできません。

【研究方法（質問者の手順）】

以下の手順で Web コンサルテーションにご参加いただきます。

- ・ Web フォームにアクセスし、本説明文書をお読みの上、同意確認欄にチェックを入れて参加への同意を行います
- ・ 電子メールアドレスを登録します（当該アドレスは一意のトークンを含む確認用 URL を受信し、参加者が当該 URL にアクセスすることでメールアドレスの有効性の確認を受けます）
- ・ 医師経験年数・勤務地域/都道府県（市区町村記載は任意）・専門診療科・医療機関の規模・専門医資格等の情報をカテゴリ形式で入力します（回答の最適化のため利用します）
- ・ 質問のカテゴリ、相談の種類、緊急度等の情報をカテゴリ形式で入力します
- ・ 腎疾患診療に関する質問を投稿します（PDF, JPEG, PNG の添付が 3 点まで可能です）
- ・ 投稿の際は患者個人情報（氏名・生年月日・住所・ID・顔写真等）を含めないようにしてください

【個別患者さんの腎病理に関する質問の場合】

- ・ 患者さんの腎病理に関する質問の場合のみ、その患者さんより Web 上で適切な同意を得る必要があります。質問投稿後にお知らせする URL/QR コードを患者さんにご案内ください
※なお、腎病理に関しない質問では、患者さんの同意は必要ありません。
※患者さんへの本研究に関する説明責任及び同意に関する対応は研究事務局が行います。
- ・ 患者さんの同意後、研究事務局より病理画像データの Web 共有またはスライド送付方法をご案内します
- ・ 研究番号を添えて、病理スライドあるいは病理画像データを研究事務局（大阪大学）に送付/共有してください
- ・ スライドが送付された場合、研究事務局においてデジタル化後、スライドを返却します

- ・投稿された質問に対し、専門医複数名が回答します。回答は匿名形式でお届けします
- ・本システムを通じて得られた回答内容は、診療録への記載が義務づけられるものではありません。ただし、回答内容をご自身の診療判断の参考としてご活用いただき、その内容を診療録に記載することは差し支えありません。回答はあくまで参考意見であり、診療録への記載を含む最終的な診療上のご判断はご自身の責任において行っていただくものとなります
- ・回答受領後および 1 か月後に、システム・回答の満足度や診療の質への寄与・教育効果等についてのアンケートにご回答いただきます（各 5 段階評価および自由記載）

予定参加人数：質問者 100 名以上（全国の医療機関に勤務する医師を広く募集）

予定質問件数：200 件以上

※予定回答者数：5000 名以内、予定病理コンサルテーション対象患者数：30 名

なお、研究計画書や研究の方法に関する資料を入手・閲覧して研究内容を詳しくお知りになりたい場合は、末尾の連絡先にお問い合わせください。

研究の実施状況や安全性に関する情報等を考慮し、研究計画の変更や中止を判断することがあります。特に、Web システムに関するセキュリティ上の重大な問題が発生した場合、または研究の継続が困難と研究代表者が判断した場合には、研究を中止することがあります。

2. 研究参加の任意性と撤回の自由

この研究にご参加いただくかどうかは、あなたの自由意思に委ねられています。

研究の内容についてご理解いただき、ご参加いただける場合は、Web システム上の同意確認欄にチェックを入れることにより同意を行います。なお、同意事項は研究期間中はいつでも Web システム上でご覧いただけます。

同意を撤回される場合は、末尾に記載された連絡先にメールまたはお電話でご連絡ください。撤回のお申し出をいただいた後は、以降のデータ収集を行いません。すでに収集されたデータについては、削除が技術上可能なものは廃棄します。ただし、すでに回答者への割り付けが完了した質問内容や回答者へのフィードバックが完了したアンケート結果については削除が困難なため、研究成果の集計・解析の対象から除外することで対応します。同意を撤回された時点ですでに研究結果が論文等に公表されていた場合は廃棄できませんのでご了承ください。

研究にご参加いただけない場合や研究への参加を中止された場合でも、将来にわたりあなたの不利益につながることはありません。

3. 個人情報の保護

誤登録や第三者による不正なメールアドレス登録を防止し、研究対象者本人への適切な連絡および個人情報保護の確保を目的に、メールアドレスの確認を実施します。

この研究に関わって取得される情報は、外部に漏えいすることのないよう、慎重に取り扱います。取得する情報の種類：メールアドレス、医師年数・都道府県（市区町村記載は任意）専門診療科・医療機関規模等のカテゴリー情報、質問内容、アンケート回答等

これらの情報は研究 ID を付与して個人を特定可能な情報（メールアドレス等）と分離した上で、研究事務局内の不正アクセス防止対策を講じたサーバ・パソコン内にパスワードを設定して保管します。対応表は加工後の情報とは別の場所に保管します。

なお、本研究では患者個人情報は取り扱いません。また、投稿内容については研究事務局が確認を行い、患者個人情報が含まれる可能性がある場合には削除または修正を行います。

同意を撤回された場合には、研究事務局において研究 ID を元の登録情報に照合し、あなたの情報を廃棄することができます。

4. 研究に関する情報の公開及び研究により得られた結果等の取扱い

本研究は公開データベース（UMIN-CTR）に登録し、研究終了後は成果を公表いたします。UMIN のホームページ（URL）：<https://www.umin.ac.jp/ctr/index-j.html>

研究の成果は、特定の個人を識別できる情報を削除した上で、学会発表・学術雑誌・日本腎臓学会ホームページ等で公表します。

個人的なお問い合わせをいただいた場合でも、本研究は匿名形式での調査であるため、個別の研究結果についてはお伝えすることができません。全体の研究結果については下記連絡先にお問い合わせいただければお伝えします。

5. 研究対象者にもたらされる利益及び不利益

専門医の知見に気軽にアクセスできることにより、日常の腎疾患診療の質向上や教育機会の拡充が期待されます。また、本研究の成果は腎疾患診療の地域格差是正に寄与することが期待されます。

質問の投稿とアンケート回答にお時間をいただく場合があります（質問投稿：約 15～30 分、アンケート：1 回あたり約 5～10 分）、また Web システム利用に必要なインターネット通信費は参加者自身の負担となりますが、それ以外の費用・負担は発生しません。

本研究ではメールアドレス等の個人情報を収集するため、情報漏洩のリスクが存在します。これに対し、メールアドレス等を識別情報と回答データは研究 ID により分離して管理し、不正アクセス防止対策を講じたサーバ・パソコンにパスワードを設定して保管します。研究データおよび個人情報を格納するサーバーは、さくらの VPS（さくらインターネット社、国産サーバー）に設置し、データが国外に移転されないよう設定します。委託業者とは個人情報の取り扱いに関する契約を締結します。

6. 研究終了後の情報の取扱い方針

取得した情報（メールアドレス、カテゴリー情報、質問内容、アンケート回答）はこの研究のためにのみ使用します。研究期間終了後 5 年を経過した日または研究結果の報告後 3 年を経過した日のいずれか遅い日の後に、電子データについてはデータ削除等の方法で廃棄します。

これらの情報は保管期間中にこの研究以外の研究に使用される可能性もあります。その場合には改めて倫理委員会の承認を受け、あなたの同意を得るか、または情報公開により拒否できる機会を設けます。

7. あなたの費用負担

この研究への参加に必要な費用についてあなたに負担を求めることはありません。ただし、研究参加に必要なインターネット接続環境や通信にかかる費用は、ご自身の負担となります。また、質問者として参加する参加者への謝礼はございません。

8. 研究から生じる知的財産権の帰属

本研究の結果として知的財産権等が発生する可能性はなく、研究によって得られる経済的利益はないものと考えられます。

9. その他

本研究は、厚生労働省「診療科偏在対策のための適切な遠隔医療等推進事業」の助成を得て実施します。日本腎臓学会は基本領域学会である日本内科学会の承認を受けて事業の実施を依頼されています。

本研究の実施にあたっては、所定の倫理委員会の承認・研究機関長の許可を得て実施します。本研究に関して、開示すべき利益相反関係はありません。

研究の方法等に変更が生じた場合には、日本腎臓学会ホームページ等にて情報を公開してお知らせします。研究の開始後、研究の方法等について変更が行われ、変更の内容によってはあなたが研究への参加を取りやめるという判断をされることも考えられます。本説明資料、同意文書、研究内容の変更に関する情報については、日本腎臓学会ホームページに情報を公開し、お知らせする場合があります。

この研究説明書は研究期間中いつでもご覧いただけます（日本腎臓学会ホームページに掲載予定）。ご不明な点・ご心配なことがあれば、お気軽に下記連絡先にお問い合わせください。

2026 年 7 月 14 日

【連絡・お問合せ先】

研究責任者 南学 正臣

連絡担当者 菅原 有佳

研究事務局 東京大学大学院医学系研究科 腎臓・内分泌内科

〒113-8655 東京都文京区本郷 7-3-1

TEL : 03-5800-8969 （直通）, Fax : 03-03-5800-9826

E-mail: jinnai.research.assist@gmail.com

URL: <https://www.todai-jinnai.com/>

研究へのご参加についてのお願い

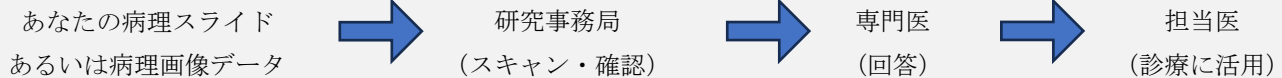
指定難病を中心とした腎疾患診療における Web コンサルテーション遠隔医療の実証研究

担当医が、あなたの腎疾患の病理診断について、腎臓専門医・病理専門医にインターネットを通じた遠隔相談（Web コンサルテーション）を行う研究に参加しています。この相談ではあなたの病理スライド（組織の顕微鏡写真）を使用するため、あなたご自身の同意をお願いしています。

1. この研究について

腎臓専門医は都市部に集中しており、地方では専門的な診断を受けにくい状況があります。この研究では、インターネットを通じて全国の専門医に気軽に相談できる仕組みを作り、その有効性を確かめることを目的としています。

病理コンサルテーションでの情報の流れ



2. 同意いただく内容

- ・あなたの病理スライドあるいは病理画像データを研究事務局でお預かりすること
- ・病理スライドの場合、画像データに変換され、その後速やかに当院（提供元施設）へ返却されること
- ・画像データを専門医に送付すること
- ・専門医の回答を担当医があなたの診療の参考として活用すること
- ・病理画像データは研究終了後に所定の方法で廃棄されること

3. あなたの権利

- ・研究への参加は自由意思によるものです。参加しなくても、診療上の不利益は一切生じません。
- ・同意後も、いつでも撤回することができます。撤回後は速やかにデータを廃棄します。
- ・ご不明な点は、下記の研究事務局にいつでもお問い合わせください。

4. 同意のお手続き

担当医よりご案内する QR コードまたは URL から同意ページにアクセスし、説明をお読みの上、同意される場合はページ最下部のチェックボックスにチェックを入れてください。

【お問い合わせ・同意撤回の連絡先】

研究責任者：南学 正臣（東京大学大学院医学系研究科 腎臓・内分泌内科）

連絡担当者：菅原 有佳（研究事務局）

TEL：03-5800-8969（直通） E-mail：jinnai.research.assist@gmail.com 受付時間：平日 9:00～17:00