

1990年4月 1日から2024年 3月1日の期間に当院で外科手術を受けた方もしくは
病理解剖を受けられたご遺族へ

研究実施のお知らせ

研究の題名：外科材料および病理解剖症例を用いた統合解析の研究
研究期間：医学部附属病院長の許可日～2024年3月31日
研究責任者：山梨大学医学部人体病理学講座 医員 川井 将敬

山梨大学医学部では、上記課題名の研究を行います。「人を対象とする医学系研究に関する倫理指針」（平成29年5月30日施行）に基づき、匿名化された既存試料・情報（診療録等）の研究利用について、以下に公開いたします。

【研究の目的と意義について】

- 本研究では外科手術や病理解剖の映像や試料を機械学習を中心とした手法で分析を行います。
- 本研究の成果により、種々の医療データを統合解析する手法の開発が期待できます。また、本研究の知見により、医療の質が向上し、患者様の利益となることが期待できます。
-

【研究の方法について】

- 山梨大学医学部附属病院と協力施設で得られる外科手術もしくは病理解剖の検体から、映像や試料を採取します。
- 機械学習を中心とした手法や生物学的手法で解析を行います。患者様の情報（年齢、性別、診断名、病理診断書、細胞診診断書、病歴）も用います。

【利用する試料・情報について】

〈対象となる患者様〉

1990年4月1日から2024年3月1日の期間に外科手術もしくは病理解剖を施行されている方

〈利用する情報・項目〉

情報：診療録情報（年齢、性別、診断名）、検査データ、映像（画像、動画）

試料：生体試料、細胞診標本、組織診標本、パラフィンブロック

なお、この研究に必要な情報や試料は、すべて診療録及び余剰検体より取り出しますので、改めて患者さんに行っていただくことはありません。

【試料・情報を利用する者の範囲について】

この研究において取得する試料・情報の利用者は、本学医学部人体病理学講座の研究者のみです。

この研究は、山梨大学医学部附属病院及び以下の研究協力機関より既存試料・情報の提供を受けて実施いたします。

この研究で使用する試料・情報は、すべて各機関においてオプトアウト（通知又は公開と拒否する機会の提供）により入手し、匿名化されたデータです。

研究協力機関及び研究協力者

山梨県立中央病院 病理診断科 統括部長 小山 敏夫

【個人情報の取扱いについて】

収集したデータは、誰のデータか分からなくした（匿名化といいます）上で、解析を行います。国が定めた倫理指針（「人を対象とする医学系研究に関する倫理指針」）に則って、個人情報を厳重に保護し、研究結果の発表に際しても、個人が特定されない形で行います。

【結果の返却について】

本研究の研究実施に伴い、偶発所見が得られた場合は研究対象者へ連絡することがあります。

【お問い合わせ等について】

この研究へのご協力は、患者さんご自身の自由意思に基づくものです。この研究への情報提供を希望されないことをお申し出いただいた場合、その患者さんの情報は利用しないようにいたします。ただし、お申し出いただいた時に、すでに研究結果が論文などで公表されていた場合には、完全に廃棄できないことがあります。情報の利用を希望されない場合、あるいは不明な点やご心配なことがございましたら、ご遠慮なく下記連絡先まで、メール又はFAXにてご連絡ください。この研究への情報提供を希望されない場合でも、診療上何ら支障はなく、不利益を被ることはありません。

また、患者さんや代理人の方のご希望により、この研究に参加してくださった方々の個人情報および知的財産の保護や、この研究の独創性の確保に支障がない範囲で、この研究の計画書や研究の方法に関する資料をご覧いただくことや文書でお渡しすることができます。希望される方は、以下までメール又はFAXにてご連絡ください。

〈お問い合わせ等の連絡先〉

山梨大学医学部人体病理学講座

近藤哲夫

メールアドレス：ktetsuo@yamanashi.ac.jp

FAX：055-273-9534