

お知らせ

愛媛大学医学部附属病院では、医学・医療の発展のために様々な研究を行っています。その中で今回示します以下の研究では、愛媛大学医学部附属病院、喜多医師会病院、今治市医師会市民病院および渡部病院に入院または外来受診し、心電図検査を施行した方々の画像データを使用します。

この研究の内容を詳しく知りたい方や、心電図画像を利用することにご了解いただけない方は、以下の【お問い合わせ先】までご連絡下さい。

【研究課題名】

「心電図判読能力の評価ツール開発」

【研究機関】 愛媛大学医学部附属病院

【研究機関の長】 杉山隆（病院長）

【研究責任者】 山口 修（循環器・呼吸器・腎高血圧内科学講座 教授）

【研究分担者】 稲葉 慎二・池田 俊太郎・檜垣 高史・井上 勝次・
永井 啓行・青野 潤・東 晴彦・川上 大志・大下 宗亮・清家 史靖・
赤澤 祐介・宮崎 慈大・藤澤 友輝・本田 遼佑・中矢 雄一郎・
鹿野 由香理・渡邊 康之・加我 友寛

【研究協力者】 有里 慶一

【研究代表者】 山口 修（循環器・呼吸器・腎高血圧内科学講座 教授）

【研究協力機関】（心電図画像情報の提供）

喜多医師会病院・今治市医師会市民病院・渡部病院

【研究の目的】

心電図判読に関わる医療従事者を対象に、オンライン形式を用いた心電図テストを実施し、得られたデータを解析することで、心電図問題の難易度設定および心電図判読能力を構成する要素を算出し、その結果に基づき心電図判読能力を測定する信頼性の高いテストセットを開発することを目的としております。

本研究の成果は将来的に、能力に応じたトレーニングシステム開発に寄与できると考えております。

【心電図画像の使用方法】

(心電図テストに使用する心電図画像の対象者)

2010年3月31日から2024年3月31日までの間に愛媛大学医学部附属病院・喜多医師会病院・今治市医師会市民病院・渡部病院に入院または外来受診し、心電図検査を施行された方々

(利用する心電図画像)

心電図テストに使用する心電図画像は、画像のみを使用し、その他年齢、主訴、病歴などの個人情報、問題作成者が架空のものを作成致します。そのため、個人を識別できる情報を含んでおりません。

【共同研究について】

この研究は、京都大学医学研究科と共同で行っています。心電図テスト問題として、心電図画像情報を提供いたしますが、個人を識別できる情報を含んでおりません。

【共同研究機関】 京都大学医学研究科 健康増進・行動学分野

【研究責任者】 山本 一道

【研究分担者】 坂田 昌嗣・古川 壽亮

【個人情報の取り扱い】

心電図画像は、愛媛大学および京都大学の研究分担者・研究協力者、心電図テストにおけるプログラム開発委託先および心電図テスト参加者が閲覧いたしますが、心電図テスト問題で使用される個人情報は架空のものであり、個人を識別できる情報を含んでおりません。

さらに詳しい本研究の内容をお知りになりたい場合は、【お問い合わせ先】までご連絡ください。他の患者さんの個人情報の保護、および、知的財産の保護等に支障がない範囲でお答えいたします。

<情報の管理責任者>

愛媛大学医学部附属病院 循環器内科 稲葉 慎二

【お問い合わせ先】

愛媛大学医学部附属病院 循環器内科 稲葉慎二

〒791-0295 愛媛県東温市志津川 TEL: 089-960-5303