

令和元年11月12日

鹿児島医療技術専門学校言語聴覚療法学科で
2010年4月1日から2020年3月31日の期間に
卒業された方へ
(研究に関する情報)

鹿児島医療技術専門学校 言語聴覚療法学科では、以下の研究を実施しております。この研究は、在学中に国家試験模擬試験で得られた回答状況をまとめる研究です。この研究について詳しくお知りになりたい時や、研究への参加を希望されない場合は下記の「お問い合わせ先」へご連絡ください。

【研究課題名】言語聴覚士国家試験対策における機械学習の活用に関する研究

【研究機関】鹿児島医療技術専門学校 言語聴覚療法学科

【研究責任者】言語聴覚療法学科 教員 小牧 祥太郎

【研究の目的】

本研究は言語聴覚士養成校において、国家試験対策としての機械学習の活用により、国家資格の資格取得の支援を行う事を目的とします。

【研究の方法】

鹿児島医療技術専門学校 言語聴覚療法学科の卒業生において、在学時におおよそ同時期に実施している国家試験模擬試験の選択肢デー

タと受験年度（現役受験時）の合否結果を使用します。抽出されたデータより、機械学習の分類器にデータを当てはめた際の、合否判定における感度・特異度を求め、模擬試験解答に対する機械学習が国家資格取得の支援にあたり活用可能か検証を行います。

●対象になる方

2010年4月1日から2020年3月31日までに鹿児島医療技術専門学校言語聴覚療法学科に在学され、卒業された方を対象にしています。

●模擬試験結果から利用する情報

模擬試験結果から以下の情報を使用します。

問題に対する選択番号、合計得点、合否情報

【個人情報の取り扱いについて】

研究で使用する情報は、参加者の氏名など、直接特定できる個人情報を削除します。また、研究成果は学会や学術雑誌などで発表することがありますが、その際も参加者を特定できる情報は使用しません。

【研究の資金源等、関係機関との関係について】

本研究は研究者が負担いたします。そのため、利害衝突は発生いたしません。

【参加を希望しない方へ】

この研究に参加を希望されない場合は、下記問い合わせ先までご連絡ください。ご連絡いただけた方に関するデータを削除します。ただし、学術発表などすでに公開された後のデータなど撤回の内容に従っ

た措置を講じることが困難となる場合があります。

【問い合わせ先】

〒891-0133

鹿児島市平川町字宇都口 5417-1

鹿児島医療技術専門学校 言語聴覚療法学科

教員 小牧 祥太郎

TEL.099-261-6161 FAX.099-262-5252