

音声認識システム(AmiVoice)を活用した看護師の業務効率化の検証

済生会熊本病院では、医学の発展のため患者さんの診療情報等を使用し、本研究を実施しております。ご質問や利用停止等のお申し出は、「問い合わせ先」へご連絡下さい。

研究実施体制

代表研究機関 済生会熊本病院 医療情報部 部長補佐 小妻 幸男
共同研究機関 株式会社アドバンスト・メディア

研究の目的と方法

本研究の目的は、音声認識システム（AmiVoice）を活用することで、看護師の業務効率化を図ることです。具体的には、患者情報の閲覧や検査の進捗確認、写真添付を伴う記録の記載において、AmiVoiceを導入することで看護師の業務時間を短縮できるかを検証します。

研究方法としては、まず特定の病棟でAmiVoiceを試験運用し、導入前後の看護師の業務量を測定・比較します。その後、全病棟へAmiVoiceを展開し、患者ケアの効果や労働時間の削減、インシデントの減少などを評価します。研究期間は2024年9月から2027年3月までを予定しています。

本研究は、通常の診療で得られた情報のみを用いるため、患者様に新たな負担をかけることはありません。また、個人情報厳重に保護され、研究成果は匿名化された形で公表されます。

研究の対象となる方

2024年9月1日～2026年3月31日に当院で入院加療された患者

使用する試料・情報

入院診療科、入院日、退院日、手術日、治療日など

利用開始予定日：2025年3月1日

研究予定期間

2025年2月12日～2027年3月31日

個人情報の取り扱い

本研究では、研究対象者の情報は、当院の管理下で厳重に保管され、外部への持ち出しや保管は行われません。集められた患者さんの情報は研究代表機関が適切に保管し、許可された研究者のみが使用します。研究成果を学会等で発表予定ですが、個人が特定されないよう氏名等を削除した情報や集計結果を用いますので、プライバシーは守られます。

[研究の情報管理責任者] 医療情報部 部長補佐 小妻 幸男
[当院の個人情報管理責任者] 院長 中尾 浩一

研究への協力について

研究目的にご自身の診療情報等を利用・提供されることを希望されない場合は、研究対象とせず、利用・提供を停止すると共に、収集した情報等も可能な限り削除します。本研究への協力は患者さん治療とは関係が無く、ご協力いただけない場合も患者さんに不利益が生じることはありません。

ご希望があれば、他の研究対象者の個人情報及び知的財産の保護に支障がない範囲内で、関連資料を閲覧することができます。

問い合わせ先	済生会熊本病院 医療情報部 部長補佐 小妻 幸男 住所：熊本市南区近見5丁目3番1号 電話：096-351-8000(代表)
---------------	---