

別添2)

目次

I. 総括研究報告

電子カルテと連携する音声認識システムのニーズ把握及び音声認識システムに用いられる医療用語辞書の編纂に関する研究	1
野田 和敬	

(資料)

表 1.	回答者の職種・性別・平均年齢(臨床研修病院)	15
表 2.	回答医師の診療科内訳(臨床研修病院)	15
表 3.	Q1: 音声認識によって文章を入力するもの(臨床研修病院)	16
表 4.	Q2: 音声認識によって電子カルテを操作するもの(臨床研修病院)	18
表 5.	Q3: 会話をテキスト化するもの(臨床研修病院)	20
表 6.	Q4: 患者が利用するもの(臨床研修病院)	21
表 7.	導入希望率の高かった用途(職種別)(臨床研修病院)	22
表 8.	質問: カルテ記載として、どのような内容の記載のために利用したいですか? (複数選択可)(職種別集計)(臨床研修病院)	23
表 9.	質問: 画像検査・特殊検査レポートの作成として、どのような検査のレポートのために使用したいですか? (複数選択可)(職種別集計)(臨床研修病院)	24
表 10.	回答者の職種・性別・平均年齢(診療所)	25
表 11.	回答医師の診療科内訳(診療所)	25
表 12.	Q1: 音声認識によって文章を入力するもの(診療所)	26
表 13.	Q2: 音声認識によって電子カルテを操作するもの(診療所)	28
表 14.	Q3: 会話をテキスト化するもの(診療所)	30
表 15.	Q4: 患者が利用するもの(診療所)	31
表 16.	導入希望率の高かった用途(職種別)(診療所)	31
表 17.	質問: カルテ記載として、どのような内容の記載のために利用したいですか? (複数選択可)(職種別集計)(診療所)	32
表 18.	質問: 画像検査・特殊検査レポートの作成として、どのような検査のレポートのために使用したいですか? (複数選択可)(職種別集計)(診療	

所)	33
表 19. その他の導入したい診療場面 (自由記載) (臨床研修病院)	34
表 20. その他の導入したい診療場面 (自由記載) (診療所)	36
表 21. 音声認識システムに対する要望 (自由記載) (臨床研修病院)	38
表 22. 音声認識システムに対する要望 (自由記載) (診療所)	40
表 23. 音声での項目呼び出し操作の時間短縮効果	42
表 24. 医療面接テキスト言語モデル比較	42
表 25. カルテ記載テキスト言語モデル比較	42
表 26. カルテ記載テキスト読み上げ検証結果	42
追加資料 1. アンケート調査項目一覧	43
追加資料 2. 各調査項目の回答一覧 (臨床研修病院)	50
追加資料 3. 各調査項目の回答一覧 (診療所)	52
II. 研究成果の刊行に関する一覧表	54