

音声AIアシスタント de DX

紙から電子へ、
ヒトとヒトからヒトとAIへ

音声AIアシスタント搭載

器械カウント業務支援システム

特許出願済み 特許第 7394365号

＼こんなお悩みにありませんか？／

ダブルチェック
の手間を
減らしたい



両手が塞がって
記録が出来ない



資料探しに
時間が掛かる



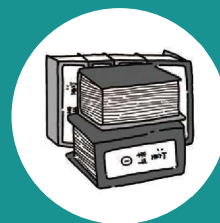
資料更新に
時間が掛かる



記録方法が
病院毎に異なる



履歴管理用の
資料が高張る



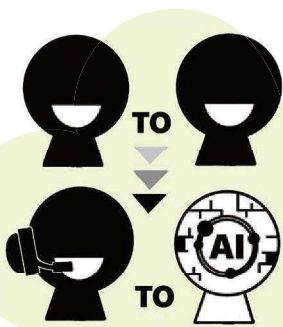
音声AIアシスタントならハンズフリー操作で業務を簡便化！ コストや作業時間の軽減に！

作業軽減

『ヒト to ヒト』から『ヒト to AI』
にすることで作業の負担を軽減

カウントをシステムが対話形式で
アシスト

リストの読み間違い等のヒューマン
エラー対策や品質向上に



ハンズフリー

ハンズフリー操作で両手を塞がず、
同時に他作業を行えます

また、ヘッドセットと組み合わせる
ことで、端末から離れていても
操作が可能です



ペーパーレス

業務記録やマニュアル類などを電
子化し、セキュアなクラウド上で
扱うことでペーパーレス化を実現

電子化により情報の共有・検索性
が向上し紛失リスクも軽減
紙運用の無駄を省き SDGs にも貢
献します



作業統一

記載方法を規格化し表記のユレや
記録方法等の違いを無くすことで
作業を平準化

経験値の差を補いうっかりミスや
入力漏れを防ぎます



器械カウント業務支援システムで

その作業 DX化しませんか？

3つの特徴



POINT 2

器械カウントを 音声操作でスマートに

対話の意図に応じた音声ガイダンスがユーザーをアシストし
ヒューマンエラーを抑制、確実なカウント作業を支援します
ヘッドセット等のデバイスと組み合わせれば、音声操作で離れた場所や両手が塞がっていても作業を妨げずに実行できます
辞書登録機能を使用することで器械名だけではなく独自の略語にも対応可能



POINT 1

器械カウントの 一連の作業をシステム化

器械カウントの一連の作業を合理化。
中材部門が担う医療器械（以下、器械）の組立業務や手術室看護師が担う器械の準備・展開等業務において行われるカウント作業を、音声 AI アシスタントを応用したハンズフリー操作により簡便化

No.	品名	数量	単位	状態	操作
1	手術用器具	1	個	正常	確認
2	カニベンダー	2	個	正常	確認
3	1000円券	5	枚	正常	確認
4	カニベンダー 1000円	2	個	正常	確認
5	リストラクター	1	個	正常	確認
6	カニベンダー 1000円	5	枚	正常	確認
7	カニベンダー	10	枚	正常	確認
8	カニベンダー 1000円	2	個	正常	確認
9	カニベンダー	4	枚	正常	確認



POINT 3

リスト・マニュアルを 電子化でペーパーレスに

ピッキングリストや器械のセットリスト、膨大な組立作業のマニュアルなどを電子化しペーパーレス化を実現
電子化したことにより、書類検索の効率化や紛失・劣化を防ぎ
保管・管理のコストを軽減します



より良いサービス・価値を提供できるよう機能の充実やサービスの向上をしてまいります。
ご関心・ご不明な点等ございましたらお気軽にお問い合わせください。

お問い合わせ先



株式会社 NESI

〒312-0052 茨城県ひたちなか市東石川3600-3
Tel:029-219-7747
www.nesi.co.jp

▼WEB サイト

