

NUCANサービスの機能

1. サービスの機能

「NUCAN」で利用できる機能の概要は、以下の通りとする。

表1. サービスの機能

1. 電子連絡帳システム基本機能

機能	項目	内容
①認証	利用者認証	ID、パスワードによるログイン
②患者一覧	患者一覧	患者抽出（登録期間、登録職種毎、施設毎）
		メッセージ登録新着通知
	患者情報の登録	基本情報の登録
		拡張情報の登録
		担当者・担当グループの登録
③患者検索	項目検索	電話番号、患者氏名、性別、年齢
	患者抽出	登録期間、登録職種毎、施設毎
④管理メニュー	マイプロフィール設定	自プロフィールの編集
	新規担当者の登録	利用者の新規追加
	担当者グループ管理	利用者のグループ設定
	削除文書管理	削除文書の復元と完全削除
⑤文書閲覧	患者情報（基本・拡張）の表示	患者基本情報、拡張情報、担当者
	登録記事一覧	時系列表示
	文書の編集・登録	フリー記事作成
		訪問看護指示書
		主治医意見書
		文書印刷
		画像・PDFのサムネイル表示
		ファイル添付
		DICOM画像、JPEG変換
文書抽出機能	記載日	

		記載担当者/グループ
		文書タグ
	担当者の登録と変更	アクセス権設定
	閲覧情報の確認	共有担当者の最終閲覧日時

NUCANに必要なとなる機器及び仕様について

「NUCAN」で利用する為に必要となる機器及びその仕様は以下の通りとする。

1. 必須となる機器など(最小構成)

- ・ 利用端末 (パソコン)
- ・ インターネット接続の通信回線及びインターネットプロバイダとの契約
- ・ ネットワーク機器

(ア) 利用端末 (パソコン)

≪推奨する仕様 Windows パソコン≫

CPU	IntelCore2Duo プロセッサ E4500(2.2GHz駆動)以上
メモリ	2GB 以上
ハードディスク(Cドライブ)	空き容量 1GB 以上
ディスプレイ(画面)	1024×768(XGA) 32ビット(true Color)表示 以上
付属品	マウス、キーボード

≪推奨する仕様 Mac パソコン≫

CPU	IntelCore2Duoプロセッサ P7550(2.26GHz駆動)以上
メモリ	2GB 以上
ハードディスク	空き容量 1GB 以上
ディスプレイ(画面)	1024×768(XGA) 32ビット(true Color)表示 以上
付属品	マウス、キーボード

≪必要となるOS・ミドルウェア仕様≫

OS(オペレーティングシステム)	Microsoft Windows Vista SP2 以上 Mac OS X 以上
------------------	---

《必要となるソフトウェア仕様》

インターネットブラウザ	Microsoft Internet Explorer 9.0 以上 safari 5 以上 FireFox3.6以上
PDF ソフト	adobe Acrobat Reader X(10) 以上

※ 上記のソフトウェアは、一般的にパソコン購入時に付属している。(Adobe Acrobat Reader は除く。)既に購入済みのパソコンを用いる場合は、上記ソフトウェアのバージョンを確認し、必要に応じてバージョンアップを行うこととする。(全て無償で提供されている。)なお、ポータルサイトサービスよりリンク可能とする。

<参考:必要となる最少の仕様>

CPU	Intel Celeron 430 プロセッサ (1.8GHz) またはIntel Celeron 600MHz相当以上
メモリ	512MB 以上
ハードディスク(Cドライブ)	空き容量 200MB 以上 (送受信する画像容量により異なる)
ディスプレイ(画面)	1024×768(XGA) 16ビット(High Color)表示 以上
付属品	マウス、キーボード

(イ) インターネット接続の通信回線及びインターネットプロバイダとの契約

《推奨するインターネット接続サービス》

FTTH などの光サービス	最大100Mb/s	例.コミュファ、Bフレッツ他
ADSL接続サービス	最大8Mb/s、 12Mb/s	例. @nifty、BIGLOBE、 DION、フレッツ ADSL 他
CATV	最大2Mb/s、 10Mb/s	例.スターキャット他

<参考:必要となる最少の通信回線サービス>

ダイヤルアップサービス	64Kb/s	例.INS64
-------------	--------	---------

※ 電子@連絡帳システムへの接続は、SSL(Secure Socket Layer)を利用したクライアント認証方式により接続を許可する。クライアントからインターネットに対してSSL(443)ポートにてアクセス可能なこと。

(ウ) ネットワーク機器 (別途設定要)

ルータ機器	複数台のパソコンを用いる場合 (利用施設内のパソコン台数が1台の場合は不要)
ファイアウォール機器	外部から利用者施設への不正アクセスを防止する場合に必要
その他のネットワーク機器	利用者施設の整備環境に応じて必要

2. より快適に利用するために必要となる機器など(任意)

利用者により利用者施設の整備環境及び電子@連絡帳システムの使用用途に応じて、必要となる機器は異なるが一般的に必要な機器などは、以下のとおりである。

- ・ 利用者毎のメールアドレス
- ・ 利用者施設の院内LAN
- ・ スマートフォンやタブレット端末
- ・ デジタル撮影用のカメラ(デジタルカメラ)

(ア) 利用者毎のメールアドレス

利用者毎の電子ルールを3つまで電子@連絡帳システムへ登録することができる。

(イ) 利用者施設の院内LAN

利用者の電子@連絡帳システムの使用用途に依存するが、医師の利用時間を想定した場合、診察室・検査室・地域連携室・医局など医師の業務フローに準じた個所に敷設されるのが望ましい。

(ウ) スマートフォンやタブレット端末

タブレット端末	iOS5.0以降、Android 4.0以降 ※推奨端末 iOS : iPad2以降 Android : Google Nexus 10
---------	---

(エ) デジタル撮影用のカメラ(デジタルカメラ)

利用者により、医用画像の診断に耐えうる画質レベルが異なるため均一には定められないが、参考仕様は下記のとおりとする。

《参考:デジタルカメラ》

デジタルカメラ	総画素数300万～500万画素 光学3倍ズーム以上接写機能JPEG 出力可能なもの
---------	---