

NISDM-SSI4

システムの使用前にお読みください



日本環境感染学会
JHAIS委員会

(2023年3月)

ご注意ください

1. 本ソフトウェアおよび付属マニュアルに関する著作権は日本環境感染学会(以下、本学会)に帰属します。本学会の書面による同意がある場合を除き、本ソフトウェアまたは本マニュアルの全部または一部の複製、頒布、譲渡、翻案、貸与、流用、転用その他著作権を侵害する行為を禁止します。
2. 付属マニュアルの内容については、改良のため予告なしに変更することがあります。
3. 本ソフトウェアならびに付属マニュアルの内容については、制作にあたり万全を期しておりますが、内容やソフトの運用結果について、本学会は一切の責任を負いません。
4. 本ソフトウェアならびに付属マニュアルに起因して、使用者または第三者の生命・身体・財産等に生じた損害(直接的な損害のみならず間接的な損害も含む)に対して、本学会はいかなる責任も負わないものとし、賠償等は一切行ないません。
5. 本マニュアルに掲載した画面表示・説明図などは、実際のものとは一部異なる場合がありますのでご了承ください。
6. 上記1の条項に違反する行為があったとき、著作権法やその他法令に基づく措置を受けることがありますので、ご注意ください。

目次

第1章	N I S D M - S S I 4 の導入に際して	1
第2章	動作環境	2
	2-1. N I S D M - S S I 4 の動作環境	2
	2-2. N I S D M - S S I 4 に必要なソフトウェア	2
	2-3. N I S D M - S S I 4 に必要な画面の解像度	2
第3章	マニュアルの構成	3
第4章	インストールの事前準備について	4
第5章	ネットワーク版の排他制御について	5

1. NISDM-SSI 4の導入に際して

NISDM-SSI4 (Nosocomial Infections Surveillance Data Manager for Surgical Site Infections 4) は SSIのサーベイランスに必要な手術情報、感染情報などの医療データを統合的に管理し、蓄積されたSSIデータを集計・解析して医療安全の確保を支援できるソフトウェアであり、その特徴は下記の通りです。

- ① JHAIS (日本環境感染学会) やJANIS (国立感染症研究所) のSSIサーベイランスの方式に完全対応している。
- ② JHAIS (日本環境感染学会) サイトの会員専用ページから、最新バージョンのプログラム (修正プログラム等を含む) や最新の指標値を提供します。各施設ご自身で会員専用ページからダウンロード等を行って頂く事で、常に最新の環境を各施設で構築する事ができる。
- ③ スタンドアロン方式、院内LAN方式の両者の管理に対応し、入力にはテンキー、コンボボックスを多用しているので簡単に操作できる。
- ④ データの集計結果は手術手技毎、リスクインデックス別に即座に出力できる上に、さらに執刀医別に層別表示ができる。
- ⑤ NHSN、JHAISで報告されたSSI発生率をデータベースに搭載しているので、院内の集計結果との比較やSIR (標準化感染比) の算定がその場でできる。さらに、JHAISの指標値については年次更新のファイルをダウンロードすることで最新のデータに基づいて算定ができる。
- ⑥ ワークシートや各種帳票類はボタン一つで全て印刷可能。
- ⑦ セキュリティ機能およびバックアップ機能も万全を期している。

質の高い医療関連感染防止策の推進に資することができる「NISDM-SSI 4」をSSIサーベイランス業務にどうかお役立て下さい。

一般社団法人 日本環境感染学会 JHAIS委員会

2. 動作環境

2-1. N I S D M-S S I 4 の動作環境

[ネットワーク対応方式（ネットワーク版）]

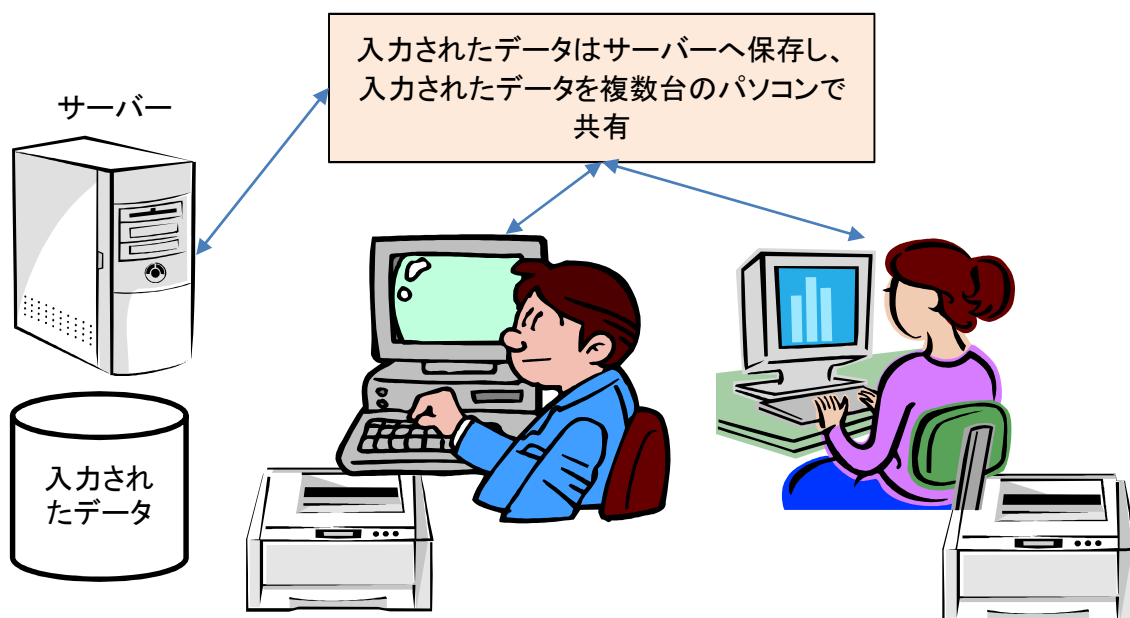
複数台のPC でNISDM-SSI4 を使用する方式です。

サーバー（データが保存されるパソコン）1台、端末パソコン複数台、プリンタ複数台でNISDM-SSI4 システムを構成します。

データの入力業務や帳票の出力業務が、複数台より同時に作業が可能です。また、入力されたデータは、複数台のパソコンで共有するため、同時に複数台のパソコンでデータを閲覧・参照する事が可能です。

※ 各種マニュアルにて、データが保存される端末を「サーバー」、各入力業務等を行う端末を「端末」として記載します。

※ 1台のPCだけでもNISDM-SSI4 を使用する事も可能です。
→「スタンドアロン方式」



2-2. N I S D M-S S I 4 に必要なソフトウェア

- ① オペレーティングシステム
Windows10以上
- ② Microsoft Access
Microsoft Access 2021以上（必須）
- ③ 表計算ソフトウェア
Microsoft Excel 2016以上（推奨）

2-3. N I S D M-S S I 4 に必要な画面の解像度

画面の解像度：1366*768(100%)、1920*1080(125%) 以上推奨

3. マニュアルの構成

NISDM-SSI4 システムには、以下の4冊のマニュアルがあります。
お使いになる環境によって、マニュアルの必要箇所をお使い下さい。

- 『ご使用になる前に』

本書です。NISDM-SSI4 をお使いになる方全員が最初にお読み下さい。

- 『インストールマニュアル』

NISDM-SSI4 システムをお使いになるインストールマニュアルです。
NISDM-SSI4 システムを導入時、及び最新プログラムの配布に必要な手順を記載しています。
システム管理者の方がお読み下さい。

- 『操作マニュアル』

NISDM-SSI4 システムのデータ入力・検索、ワークシート印刷、統計解析、データエクスポート、各種マスタの登録・修正・削除の手順を説明しているマニュアルです。
お使いになる方がお読み下さい。
インストール直後に本マニュアルを参照して、必ず初期設定を実施して下さい。

- 『マスタメンテ』

NISDM-SSI4 各種マスタの登録・修正・削除、データインポート、バックアップの手順を説明しているマニュアルです。
システム管理者の方がお読み下さい。

4. インストールの事前準備について

当システムのインストールを行う前に、当システムを動作させる端末に以下の準備作業を完了して下さい。

各環境に合わせたインストール方法の詳細については、別途マニュアル《インストールマニュアル》を参考にして下さい。

- NISDM3.0からの移行の場合

初回起動時に移行作業を行うため、NISDM3.0のDBファイルが必要です。

- ネットワーク版をご利用される場合（サーバーの事前準備）

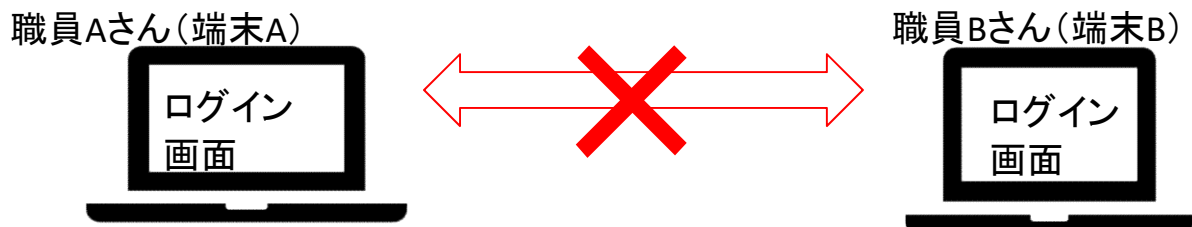
システム管理者のみ、お読みください。

インストール後に、共有フォルダに配置したDBファイルのフォルダを設定する必要があります。別途マニュアル《インストールマニュアル》を参考にして下さい。

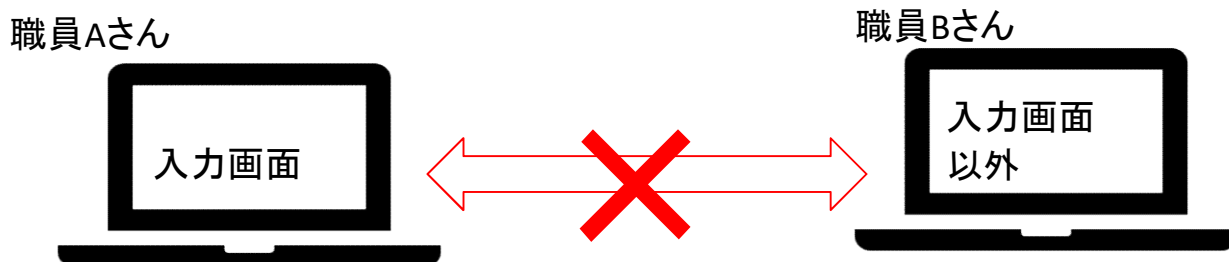
5. ネットワーク版の排他制御について

ネットワーク版の排他制御の制限について説明をします。（スタンドアローン版の場合は不要です。）

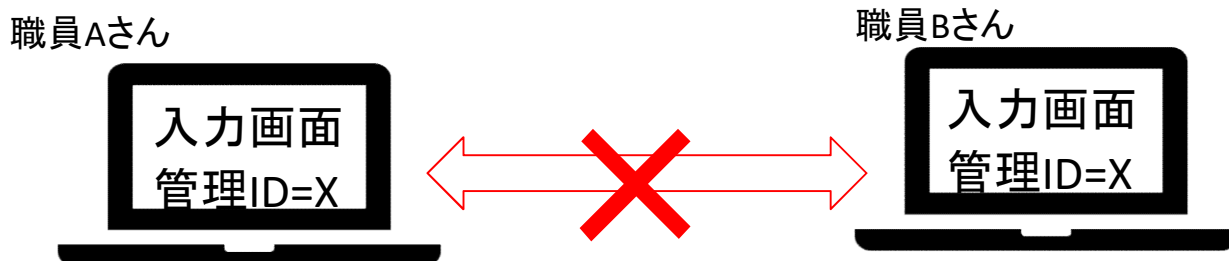
ネットワーク版ご利用時の排他制御



職員Aさんと職員Bさんが別々の端末から
同一IDでのログインはできません。
※各職員さん毎に職員マスタの登録をお願いします。



職員Aさんで入力作業中(新規作成・訂正時)は
職員Bさんで、統計分析、報告データ作成及び
マスタ保守等の同時ご利用はできません。



職員Aさんと職員Bさんで
同一の管理IDの手術情報を訂正できません。