病棟看護師業務の DX

# Nurse Board

ご紹介資料

株式会社 KIS

# Nurse Boardについて

コンセプト　安心安全の医療をサポート

- 多忙な病棟看護師の患者対応をサポート
- 病棟看護師のご意見から～
- 大画面で情報共有
- 4画面の同時表示で欲しい情報を瞬時に確認
- 指示の追加や変更を通知でお知らせ



Copyright © KIS Co., Ltd. All Rights Reserved.

# Nurse Boardの画面イメージ

■ 最大4画面を同時に表示できます。
電子カルテで管理している情報を大画面に表示する製品です。

画面左右のメニューはタッチパネルで操作可能



Copyright © KIS Co., Ltd. All Rights Reserved.

# Nurse Boardに表示できる情報

**病棟状況（患者予定）**

入院、退院、転入、転出、外出、外泊の患者予定や病床使用率を確認・共有できます。

**出棟状況（手術・検査予定）**

手術や検査の患者移動に係る予定と実施状況を確認できます。
時間に追われることなくスムーズな患者移動対応を行えます。

**残タスク（タスク管理）**

一日のタスクの予定と実施状況を確認できます。当日指示も通知でお知らせし、リーダー看護師からも作業状況を簡単に把握できます。

**メッセージ**

連絡事項や伝達事項を部門間で共有できます。
手書きやメモによる伝達漏れを防ぎます。

**処方・注射予定**

一日の処方・注射の予定と実施状況を確認。当日指示も通知でお知らせし、リーダー看護師からも作業状況を簡単に把握できます。

**ホワイトボード**

タッチペンでの手書きやキーボードからの文字入力が可能です。
カンファレンスや会議等、様々なシーンで活用できます。



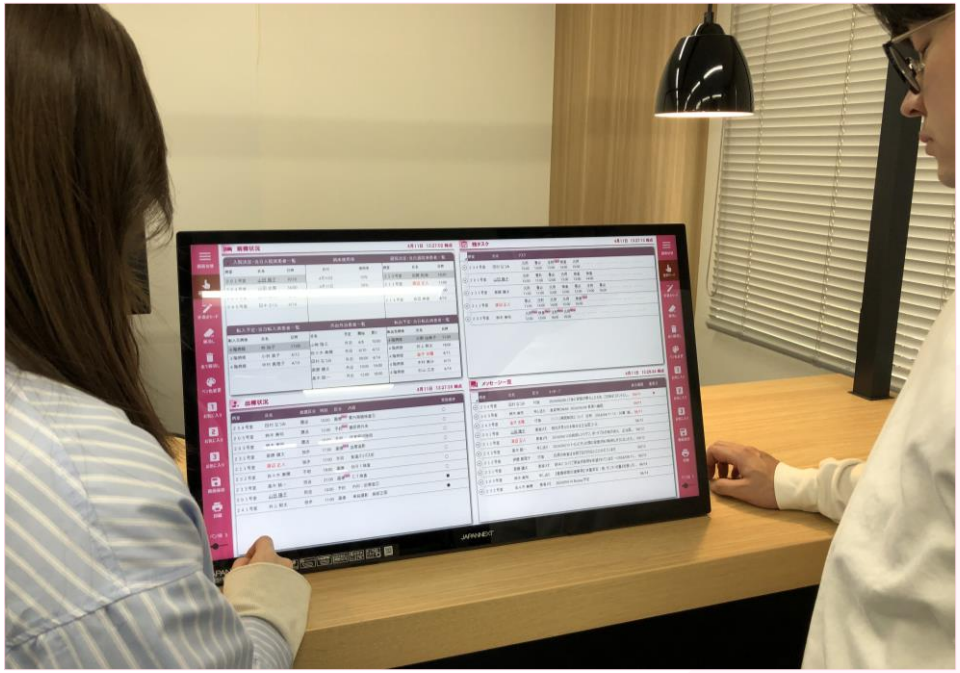
Copyright © KIS Co., Ltd. All Rights Reserved.

# 画面サイズイメージ

■ サンプル画像は65インチディスプレイ、27インチディスプレイですが、
画面サイズは病院様に合わせてその他のサイズでも表示可能です。（必須解像度 1920×1080）

65インチディスプレイ

27インチディスプレイ





Copyright © KIS Co., Ltd. All Rights Reserved.

# 画面紹介：病棟状況画面（患者予定）

■ 入院、病床使用率、退院、転入、外出外泊、転出の予定を表示します。
病棟業務に携わる方達で患者の予定を共有できます。
当日情報は時間で表記、翌日以降の予定は日付で表記します。

**病棟状況**　4月18日　09:05:21 時点

入院決定・当日入院済患者一覧

| 病室 | 氏名 | 日時 |
|---|---|---|
| ２０１号室 | 山田 陽子 | 10:10 |
| ２０４号室 | 山田 光男 | 16:00 |
| ２０３号室 | 鈴木 美咲 | 4/20 |

病床使用率

| 日付 | 使用率 |
|---|---|
| 4月17日 | 50% |
| 4月18日 | 58% |
| 4月19日 | 63% |

退院決定・当日退院済患者一覧

| 病室 | 氏名 | 日時 |
|---|---|---|
| ２１３号室 | 加藤 拓海 | 10:30 |
| ２１１号室 | 渡辺 正人 | 11:00 |
| ２１２号室 | 伊藤 真理子 | 16:00 |
| ２１４号室 | 吉田 美香 | 4/20 |

転入予定・当日転入済患者一覧

| 転入元病棟 | 氏名 | 日時 |
|---|---|---|
| ４階病棟 | 林 裕子 | 11:00 |
| 包括ケア病棟 | 小林 貴子 | 4/19 |
| ４階病棟 | 中村 真理子 | 4/20 |

外出外泊患者一覧

| 氏名 | 予定 | 開始 | 戻り |
|---|---|---|---|
| 山崎 隆之 | 外泊 | 4/15 | 10:00 |
| 佐々木 美穂 | 外泊 | 4/17 | 4/19 |
| 田村 なつみ | 外泊 | 09:00 | 4/21 |
| 斎藤 健太 | 外出 | 10:00 | 16:00 |
| 高木 誠一 | 外出 | 12:00 | 18:00 |
| 渡部 美智子 | 外泊 | 4/19 | 4/21 |
| 佐々木 美穂 | 外出 | 4/20 | 4/20 |

転出予定・当日転出済患者一覧

| 転出先病棟 | 氏名 | 日時 |
|---|---|---|
| ４階病棟 | 大野 由美子 | 11:30 |
| ４階病棟 | 井上 剛太 | 18:00 |
| ４階病棟 | 金子 太陽 | 4/19 |
| ４階病棟 | 木村 美沙 | 4/20 |

灰色の網掛け：
当日入院済／当日退院済

文字が赤色の場合：感染症あり
（他画面も同様）

アンダーライン：
同一病棟内に同姓あり
（他画面も同様）



Copyright © KIS Co., Ltd. All Rights Reserved.

# 画面紹介：出棟状況画面（手術・検査予定）

■ 手術や検査の当日分の予定、診察などの当日分の診療予約を確認できます。
病棟業務に携わる方達で患者の移動予定を確認できます。　「●：実施済」「○：実施予定」

【管理対象タスク】 手術、画像、予約オーダー（診療予約のみ）

**出棟状況**　　4月18日　09:05:10 時点

| | 病室 | 氏名 | 救護区分 | 時刻 | 区分 | 内容 | コメント | 実施進捗 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ２３４号室 | 田村 なつみ | 護送 | 10:00 | 画像 New | 胃内視鏡検査① | あり | ○ |
| | ２０３号室 | 鈴木 美咲 | 護送 | 12:00 | 予約 New | 糖尿病外来 | あり | ○ |
| | ２０３号室 | 鈴木 美咲 | 護送 | 16:00 | 手術 | 回盲部切除術 | ― | ○ |
| | ２１１号室 | 渡辺 正人 | 独歩 | 17:00 | 手術 | 食道バイパス術 | ― | ○ |
| | ２３１号室 | 斎藤 健太 | 独歩 | 17:00 | 画像 New | 血管造影 | なし | ○ |
| | ２３２号室 | 佐々木 美穂 | 不明 | 18:00 | 画像 | ＭＲＩ検査 | あり | ○ |
| | ２３３号室 | 高木 誠一 | 担送 | 21:00 | 画像 Upd | ＣＴ検査 | あり | ○ |
| | ２０１号室 | 山田 陽子 | 担送 | 10:00 | 予約 | 内科：診察室① | なし | ● |
| | ２４１号室 | 井上 剛太 | 独歩 | 11:00 | 画像 | 単純撮影　胸部正面 | あり | ● |

診療予約は、”診察終了”した時点で”●”に変更

当日に追加された情報は New
当日に変更された情報は Upd
を表示



Copyright © KIS Co., Ltd. All Rights Reserved.

# 画面紹介：残タスク画面（タスク管理）

■ 一日のタスクの予定と実施状況を確認できます。実施済み情報は消し込まれていくので、
リーダー看護師が残作業状況を簡単に把握できます。当日指示も通知でお知らせしてくれます。

【管理対象タスク】注射、 病理、 検査、 画像、 処置、 看護データ（看護計画、看護必要度、看護介入、褥瘡、転倒転落）、 未指示受け

＜残タスクの表示条件＞

・注射、病理、検査、画像、
処置、看護介入⇒進捗が未実施

・看護計画、褥瘡、転倒転落
⇒評価予定日の当日に評価日
がまだ入力されていない

・看護必要度⇒「入力済み」の
状態で「確定済み」の操作が
行われていない

・未指示受け⇒指示受けしていない
オーダーが残っている

当日に追加された情報は New
当日に変更された情報は Upd
を表示



Copyright © KIS Co., Ltd. All Rights Reserved.

# 画面紹介：メッセージ一覧画面

■ 電子カルテの付箋、申送り、患者メモ、重要日コメントで登録した情報を共有することができます。部署を問わず共有したい情報を表示することで、細やかな患者対応をサポートし、情報伝達漏れを防止します。

**メッセージ一覧**　4月18日　09:04:58 時点

| | 病室 | 氏名 | 区分 | メッセージ | 表示期限 | 重要日 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ⊙ | ２３４号室 | 田村 なつみ | 付箋 | 2025/04/15 CT後に容態が悪化したため、この旨をコメントとし... | 04/18 | ★ |
| ⊙ | ２０３号室 | 鈴木 美咲 | 申し送り | 急変時DNAR 2025/04/15 長男へ確認 | 04/18 | |
| ⊙ | ２４３号室 | 金子 太陽 | 付箋 | ◇◇◇病院転院について 日時 2025/04/18 13：30着 搬... | 04/18 | |
| ⊙ | ２０１号室 | 山田 陽子 | 患者メモ | 嘔吐が見られる場合は主治医コール | 04/19 | |
| ⊙ | ２１１号室 | 渡辺 正人 | 患者メモ | 2025/04/19の胸部レントゲン、ポータブルの指示あり。 主治医... | 04/19 | |
| ⊙ | ２３３号室 | 高木 誠一 | 申し送り | 2025/04/17 トイレに行った際に段差があり転倒しそうになったた... | 04/19 | |
| ⊙ | ２１２号室 | 伊藤 真理子 | 付箋 | 抗原の検査は当院では行わないこと伝えています | 04/20 | |
| ⊙ | ２３１号室 | 斎藤 健太 | 患者メモ | 容体についてご家族が説明を希望されています →2025/04/18... | 04/20 | |
| ⊙ | ２０３号室 | 鈴木 美咲 | 申し送り | 【看護師間伝達事項】体重測定：靴・モニターの重さを差し引... | 04/21 | |
| ⊙ | ２３２号室 | 佐々木 美穂 | 患者メモ | 2025/04/21 Biopsy予定 | 04/21 | |

＜メッセージ一覧の表示条件＞

・付箋
表示期間（終了日）を設定し、かつ表示職制にメッセージ一覧画面に表示する職種を設定した付箋で、当日が表示期間内の時

・重要日コメント
表示職制にメッセージ一覧画面に表示する職種を設定した重要日コメントで、当日が重要日にあたる時

・申送り、患者メモ
表示期間（終了日）を設定し、かつ当日が表示期間内の時

表示期限の文字が赤色：
・当日が表示期間（終了日）にあたる付箋、申送り、患者メモ
・重要日コメント

重要日コメントは★を表示



Copyright © KIS Co., Ltd. All Rights Reserved.

# 画面紹介：処方注射指示画面

■ 一日の処方と注射指示の実施状況を確認できます。実施済み情報は○から●に変更されるのでリーダー看護師が実施状況を簡単に把握できます。
当日指示も通知でお知らせしてくれます。

「○：実施予定」「●：実施済」「×：中止」

上段／下段：
上段は処方を表示
下段は注射を表示

進捗のマーク：
同じ時間帯の中に「実施予定」と「実施済」が混在する場合は○を表示

処方切れ（定期・臨時・継続）：
設定した日数前に次回の処方のオーダーが出ていない場合は定・臨・継を表示

当日に追加された情報は New
当日に変更された情報は Upd
を表示



Copyright © KIS Co., Ltd. All Rights Reserved.

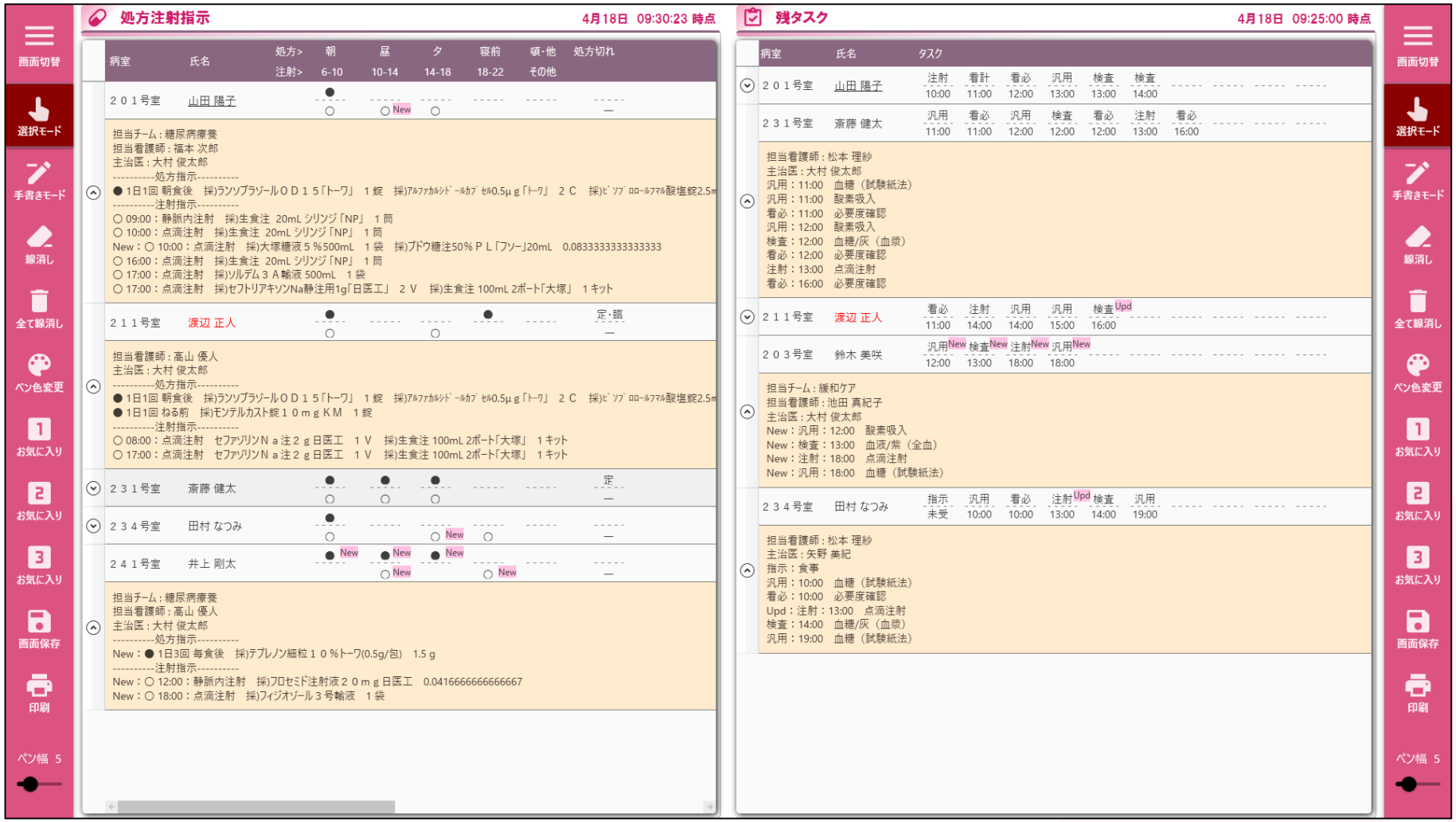
# 画面紹介：ホワイトボード画面

■ ホワイトボード機能によりタッチペンで手書きが可能です。
手書きした内容は保存や印刷が可能です。
※保存と印刷はNurse Board全画面をキャプチャーします。

Copyright © KIS Co., Ltd. All Rights Reserved.

# 画面分割切換

■ 4分割のほか、3分割『1:2』、3分割『2:1』、2分割『1:1』、1画面での拡大表示機能を備えています。
※下記の画面は、2分割『1:1』です。






Copyright © KIS Co., Ltd. All Rights Reserved.

# 画面分割切換

■ 表示画面の切換や画面分割は両サイドのメニューから簡単に行うことができ、
病棟特性やシーンに合わせてご利用可能です。

Copyright © KIS Co., Ltd. All Rights Reserved.

# 導入効果

## コミュニケーションUP

### ～安心の医療の提供～

患者情報やタスクの実施状況を
共有できます。
みんなで”見える”ことが
“気づき”のきっかけになります。

## PC操作時間の削減

### ～患者対応時間の確保～

欲しい情報は顔を上げてNurse Boardを見るだけ。煩わしいパソコンの操作は不要です。
患者の対応により多くの時間を費やすことができるようになります。

## 医療安全の向上

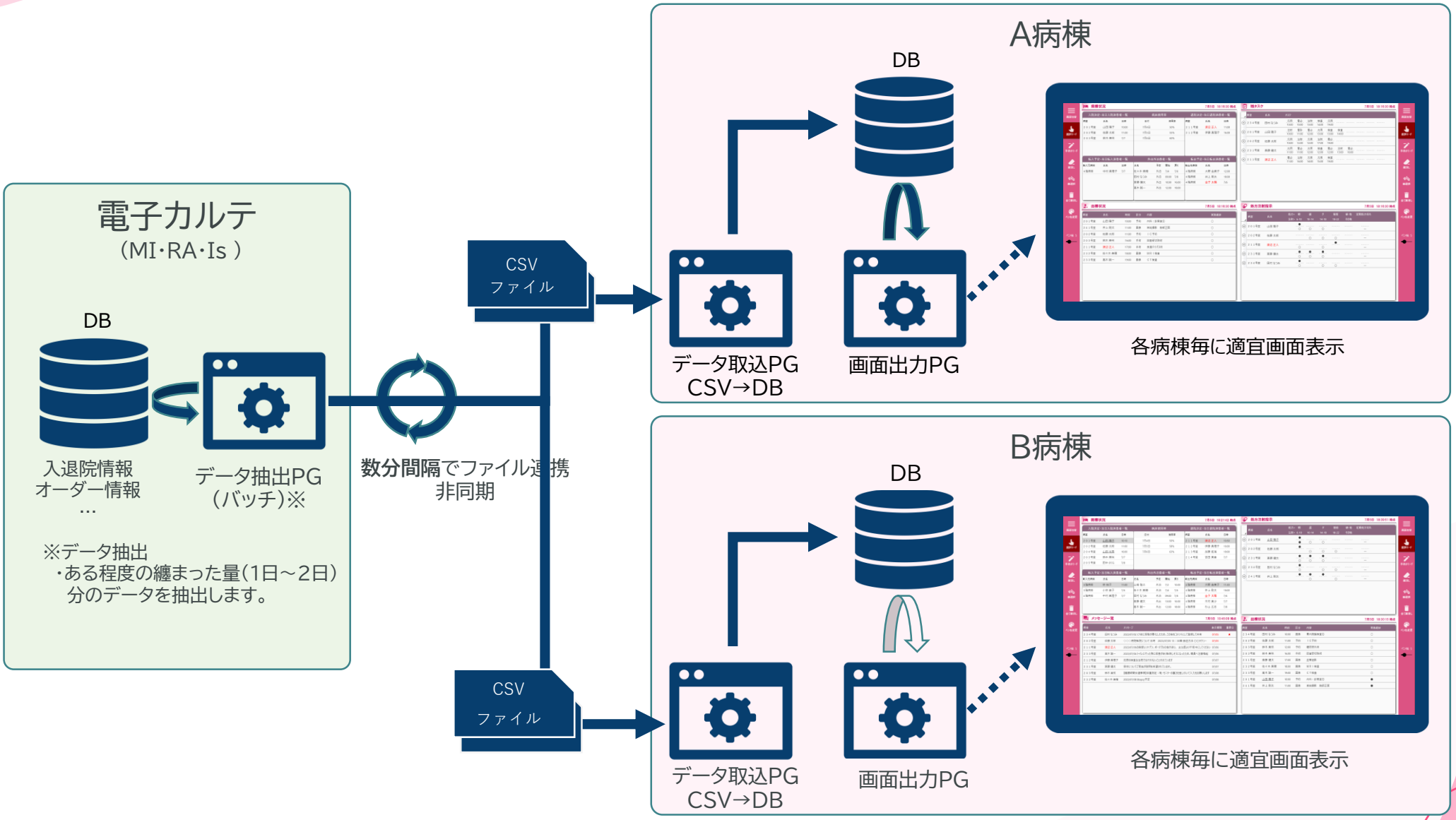
### ～安全の医療の提供～

音・点滅通知によるお知らせで、
急な指示の見落としや漏れによる医療ミスを削減します。
お知らせしてくれる安心がリーダー看護師のストレスを低減します。



Copyright © KIS Co., Ltd. All Rights Reserved.

# システム構成



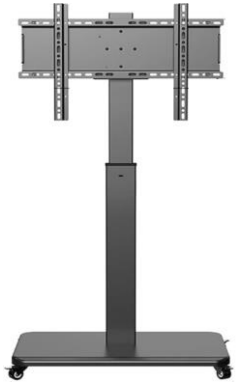



Copyright © KIS Co., Ltd. All Rights Reserved.

# 参考機器構成（タッチパネルディスプレイ）

1台のタッチパネルディスプレイと1台のパソコンの構成となります。
病棟単位での運用想定のため、1セット/病棟 での構成となります。

＋



＋

・タッチパネルディスプレイ　　・ディスプレイスタンド　　・コンパクトPC

※以下の製品型番はネットで最新情報をご確認ください。

| 内訳 | 補足事項 |
|---|---|
| 参考①：大型タッチパネルディスプレイ<br>＋　ディスプレイスタンド | ・65型<br>RICHO製 インタラクティブホワイトボード（電子黒板） A6500-Edu<br>I･O DATA製　らくらくボード LCD-CU651EDB-T<br>・BESSTER製 テレビスタンド（42-75インチ対応） |
| 参考②：小型タッチパネルディスプレイ | ・23.8型<br>JAPANNEXT製　JN-IPS238FHD-T<br>I･O DATA製　LCD-MF241FVB-T |
| コンパクトPC | ・CPU:Corei5<br>・ディスク:256GB（SSD）<br>・メモリ:8GB<br>・OS:Windows10Pro（64bit）/Windows11Pro（64bit） |

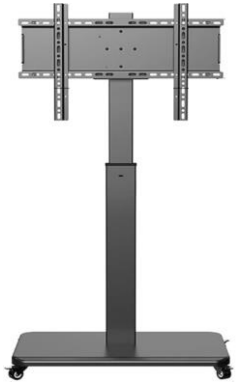


Copyright © KIS Co., Ltd. All Rights Reserved.

# 参考機器構成（通常ディスプレイ）

1台のディスプレイと1台のパソコンの構成となります。
病棟単位での運用想定のため、1セット/病棟 での構成となります。

＋



＋

・ディスプレイ　　・ディスプレイスタンド　　・コンパクトPC

※以下の製品型番はネットで最新情報をご確認ください。

| 内訳 | 補足事項 |
|---|---|
| 参考①：大型ディスプレイ<br>＋　ディスプレイスタンド | ・65型<br>JAPANNEXT製　JN-V6500UHDR-N<br>I･O DATA製　LCD-M4K652XDB<br>・BESSTER製 テレビスタンド（42-75インチ対応） |
| 参考②：小型ディスプレイ | ・27型<br>JAPANNEXT製　JN-IPS273UHDR-C65W<br>I･O DATA製　LCD-C271Dシリーズ |
| コンパクトPC | ・CPU:Corei5<br>・ディスク:256GB(SSD)<br>・メモリ:8GB<br>・OS:Windows10Pro(64bit)/Windows11Pro(64bit) |



Copyright © KIS Co., Ltd. All Rights Reserved.

株式会社
KIS

Ver.1.2.0

Copyright © KIS Co., Ltd. All Rights Reserved. KIS