

iホスピタル

# 医療機関にNISの提案

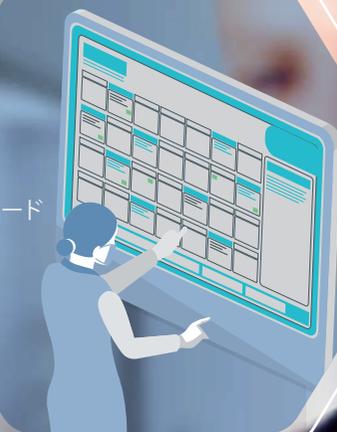
## Nursing Information System

### 看護情報支援システム

病棟看護業務をDXでサポートします

iWard  
ソリューション

看護  
ダッシュボード



ベッドサイド  
情報端末



モバイル看護  
ステーション



- ・ ナースコントロールステーションでは、患者情報をHIS/NISデータから自動連携し、看護業務を効率化します
- ・ ベッドサイド情報端末から最適なタスクフローを描き出し、患者サービスの向上を図ります

ADVANTECH  
WISE-iService

intel  
partner  
Titanium



モバイル看護  
ステーション

コントロール  
ステーション

業務効率  
の向上

### 病床管理

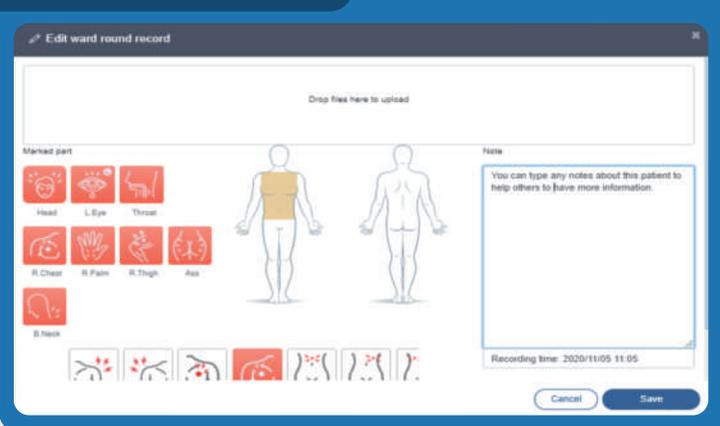


### 入院情報の設定



\* 電子カルテと連携の場合、設定不要

### 病棟ラウンド記録



### ユーザー定義によるパラメータ設定とコメント入力



\* 電子カルテと連携の場合、設定不要

看護  
ダッシュボード

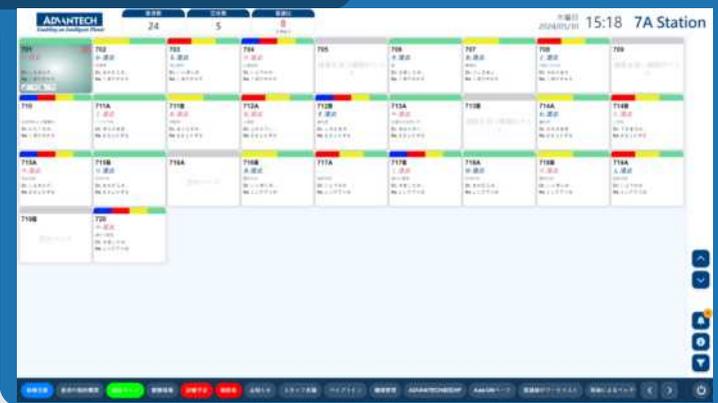


ベッドサイド  
情報端末



仕事での  
ストレスと  
負荷を軽減

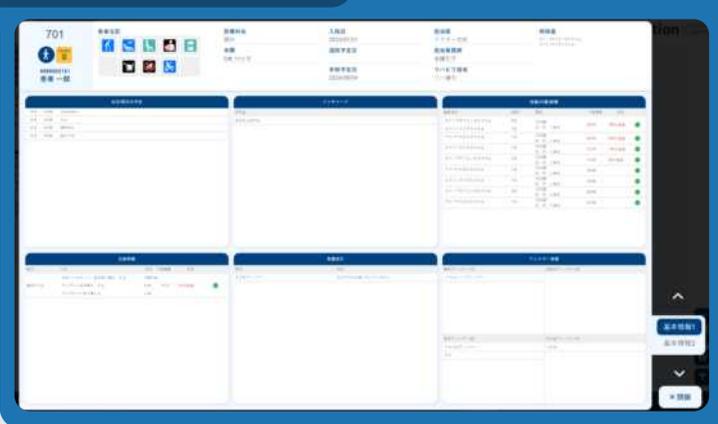
病床マップ



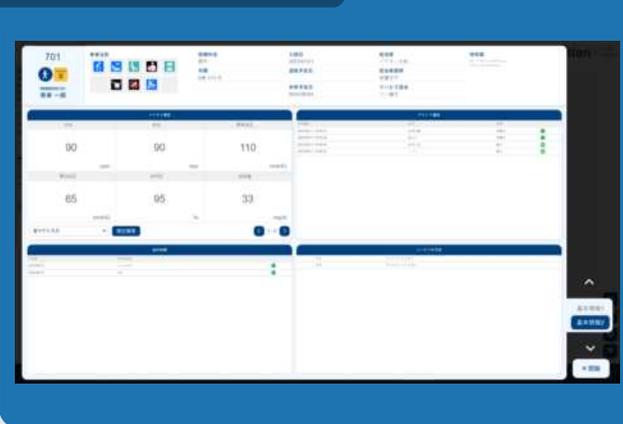
病棟全般



患者カード 基本情報 1



患者カード 基本情報 2



患者情報統合端末



電子ペーパー  
インフォメーション  
ディスプレイ



医療安全  
の貢献

患者情報

701 患者 一郎 Dr. ドクター太郎 14:07  
Ns. 鶴塚花子 2024/06/11 火曜日

治療計画0

メッセージ通知

お知らせ

医療従事者用  
離床ボタン  
呼出

Caution II

バイタル情報入力

生理情報 基本的な測定 15:26 2024/05/30 木曜日

項目	計測値	単位	時間の測定
呼吸	100	rpm	2024/05/30 15:25
脈拍	80	bpm	2024/05/30 15:25
酸素飽和度	120	mmHG	2024/05/30 15:25
酸素飽和度	90	mmHG	2024/05/30 15:25
SPO2	98	%	2024/05/30 15:25
血糖値	108	mg/dL	2024/05/30 15:25
体温	37	°C	2024/05/30 15:25

検査結果履歴表

検査結果履歴 15:28 2024/05/30 木曜日

項目名	正常値	単位	2024/05/29 11:00	2024/05/29 09:15	2024/05/29 16:00	2024/05/29 11:00	2024/05/29 11:00
血糖値		mg/dL		142	142	142	142
血糖値		mg/dL		110	110	110	110
血糖値(空腹)	80-100	mg/dL	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5
血糖値(空腹)	80-100	mg/dL	4.80	4.80	4.80	4.80	4.80
血糖値(空腹)	70-100	mg/dL	200	200	200	200	200
血糖値(空腹)		mg/dL					
血糖値(空腹)	(75-100)	mg/dL	10	10	10	10	10
血糖値(空腹)	(75-100)	mg/dL	10	10	10	10	10
血糖値(空腹)	(70-100)	mg/dL	142	142	142	142	142

バイタル情報経過表



## 導入事例

### 員林クリスチャン病院 - インテリジェント・ホスピタルの指標

員林クリスチャン病院（YCH）は新たに中華クリスチャン病院と提携した医療機関で、台湾病院医療において歴史的に重要な位置を占めています。特にYCHは、インテリジェント患者受診サービス、医療処置、エネルギー管理を実現できた初めての病院です。こちらの病院は、トータル利便性や現代医療の機能を提供するだけでなく、台湾が新しい時代のインテリジェンス医療に突入した転換点を象徴する存在でもあります。



**インテリジェント・ホスピタルは、患者と看護師との距離感をかえって親密なものにしてくれます**

従来の伝統的な病床には、看護師を呼ぶためのナースコールボタン、ないしは電話が備わっていました。ところが、これらのボタン/電話は、使えばすぐに看護師に患者の状態を知らせてくれるというわけではなく、また、コールしてからの患者の待ち時間が長くなるということもあり、いつになったら来てくれるのだろうと患者が看護スタッフへ不信感を抱く原因を作ってしまう場合もありました。しかしこれとは対照的に、YCHではベッド脇にタッチパネルの情報端末が備え付けられており、ワンタッチするだけで看護師のコールが行え、コンタクトもできるようになっています。電気通信システムを介して、すべての看護師に患者のコールが通知として行き渡り、その距離に関係なく、患者の援助要請の内容が看護師の手持ちのデバイス上（スマホまたはタブレット）にインスタントメッセージとして表示されます。これにより従来のように患者が個別にナースステーションへ食事を頼んだり、お薬をお願いしたり、といったことがなくなりました。シンプルに画面上のナースコールボタンをタッチするだけで、要望をメッセージとして送ることができ、また電気通信システムに情報が記録されていますので、ナースコールが忘れ去られてしまうといったリスクやミスを減らすこともできるようになりました。

## iWardソリューションの特長



- ☑ 双方向看護ダッシュボード
- ☑ 生体データ測定機器の自動連携
- ☑ 点滴モニタ
- ☑ 早期警告システム(EMS)
- ☑ CLM 投薬管理システム
- ☑ 位置情報システム(RTLS)

- ☑ 病棟管理
- ☑ 患者管理
- ☑ 治療計画
- ☑ 投薬管理
- ☑ 看護師勤務スケジュール
- ☑ 資産管理
- ☑ タスク管理
- ☑ 情報掲示とアラート

- ☑ 転倒検知
- ☑ 患者情報システム
- ☑ 患者音声コマンド
- ☑ 患者情報統合システム
- ☑ 病室内の照明制御
- ☑ 病室内のカーテン制御

# 様々なシーンに対応する各ユニット端末

1



一般病棟

スキャンして詳細を参照

2



産科

スキャンして詳細を参照

3



ICU

スキャンして詳細を参照

4



救急病棟

スキャンして詳細を参照

アドバンテックのiWardは、ハードウェア製品とソフトウェアをIoTソリューションで融合し、従来の病棟に効率的な看護環境をご提供します。



## 信頼できるパートナー

アドバンテックは、IoTインテリジェントシステムと組込みプラットフォームの分野におけるグローバルリーダーです。



## 患者の個人情報の保護、ESGを強化する

HIPAAおよびGDPRに準拠し、ESG評価の向上に貢献します。



## 包括的なアフターサービス

アドバンテックは、日本にサービス拠点を備え、アフターサービスの体制を整えています。



## HWとSWソリューションのエキスパート

アドバンテックは独自のHWおよびSWソリューションの提供により、多様な病棟の環境に対応します。



## 柔軟な構成アーキテクチャ

開発及びアフターメンテナンスにかかるコストを大幅に節約します。

## 関連製品



ナースコントロールステーション



看護ダッシュボード



モバイル・ナースステーション



ベットサイド情報端末



患者情報端末

## 取り扱い



ソリューションビデオ

**ADVANTECH**

Enabling an Intelligent Planet