

(エーヒス)



AHIS

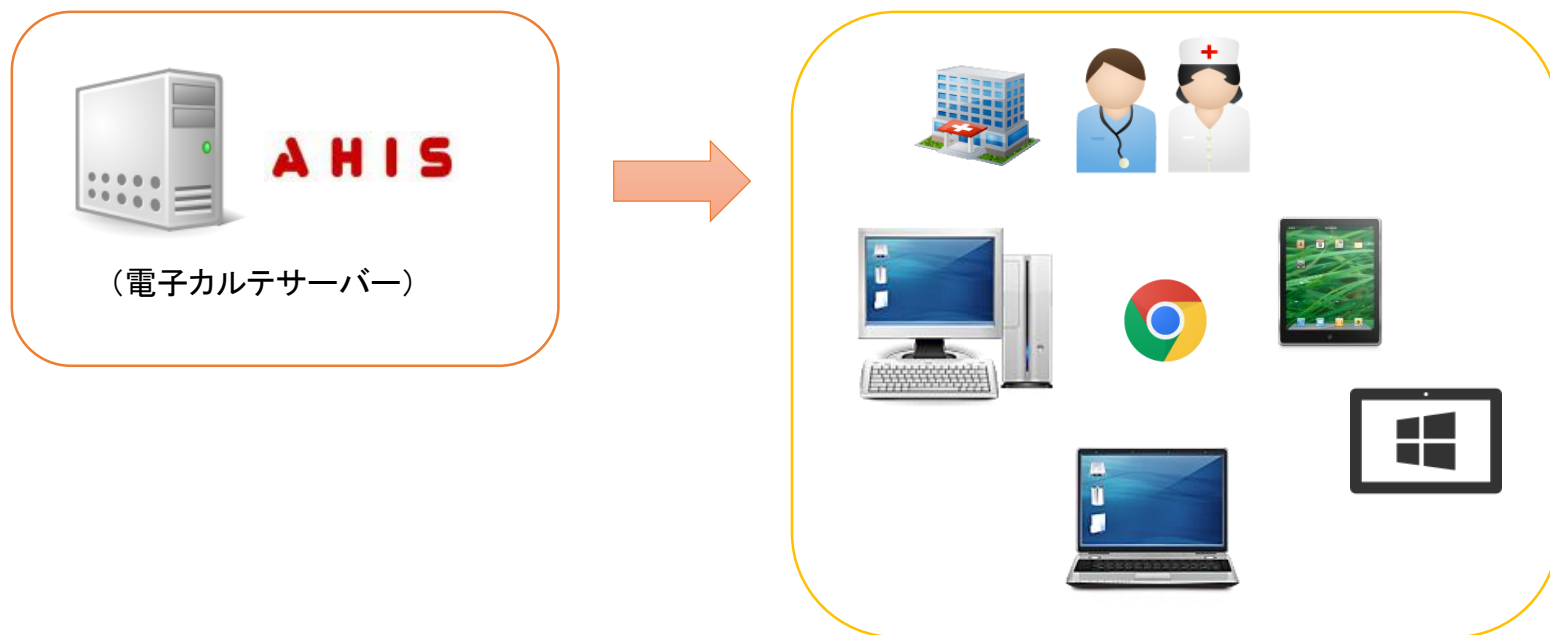
# Web型電子カルテ・病院情報システム

ご紹介資料

# 次世代の医療を支える最新のweb型電子カルテです

従来型のパソコンにインストールする形のシステムとは違い、webブラウザが動作する環境であればパソコンに限らずタブレットなどあらゆる種類のデバイスで動作させることが可能です。

また、web型システムだと電子カルテのデータもプログラムもすべてサーバーで処理されますので、保守が容易で高いセキュリティを実現します。



# サーバーを院内に設置しないクラウドに対応しています

(従来型のシステム)



院内に専用サーバーを設置して運用・管理する必要があります。

(クラウド型のシステム)



データセンターに設置されたサーバーに接続してシステムを利用できます。

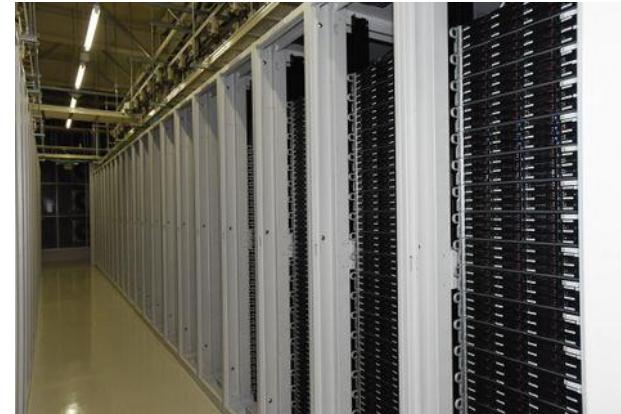
エイトスは、厚労省が定める「医療情報システムの安全管理に関するガイドライン」および、総務省が定める「ASP・SaaS事業者が医療情報を取り扱う際の安全管理に関するガイドライン」に準拠するASP・SaaS形式(\*2)で（オーダリングシステムや電子カルテシステムなどの）医療情報システムを安全に利用するためのIT基盤を、「AHISクラウドサービス」として医療機関様にご提供いたします。

(※1)クラウドとは、あたかも雲から何か降ってくるかのようなイメージで、ネットワーク(インターネット)上にあるサーバのサービスを活用できるというコンピューティング形態を指す言葉です。

(※2)SaaSとは、インターネットを利用してソフトウェアなどをサービスとしてユーザーが利用する形態を指す言葉です。

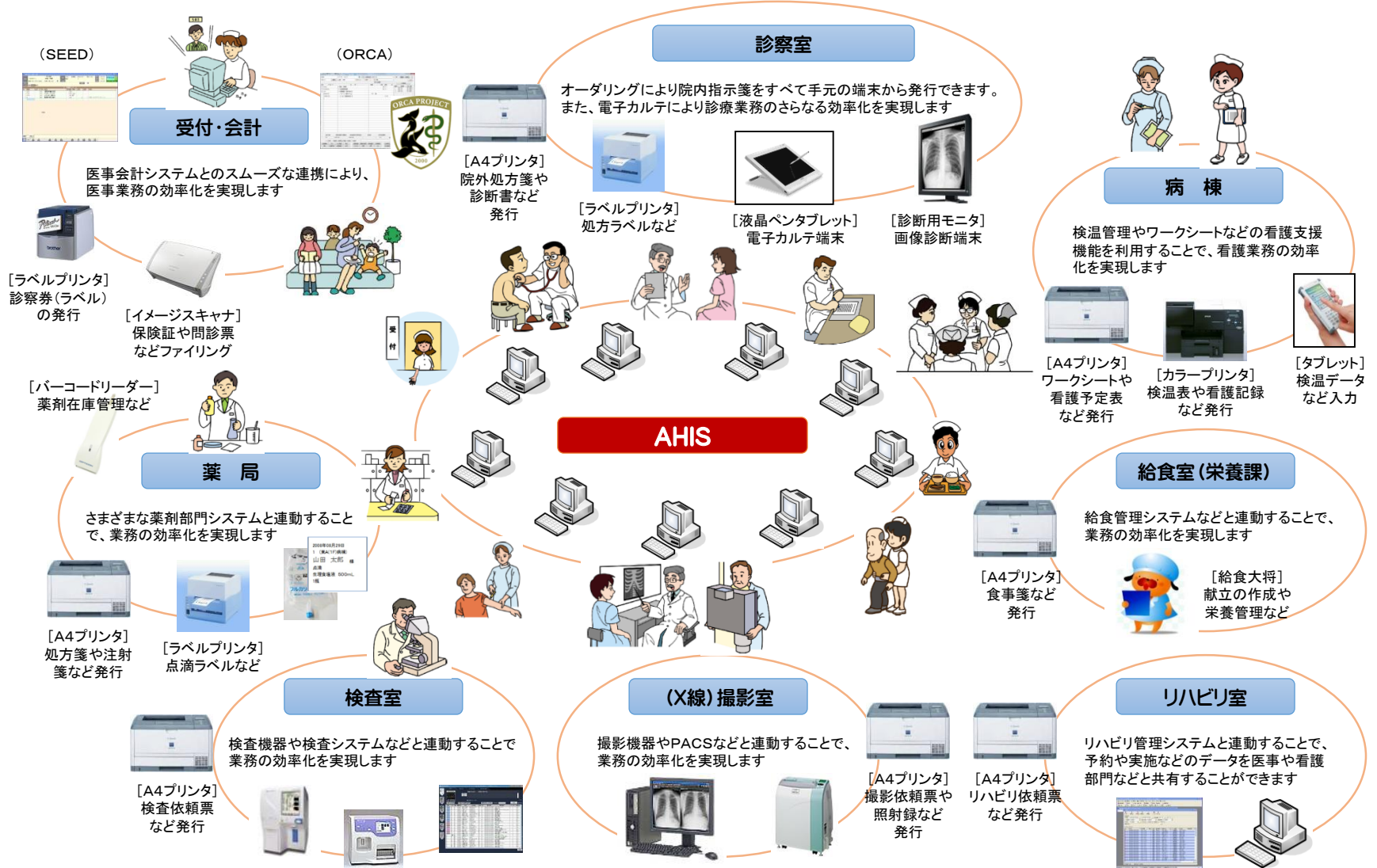
# 国内有数の巨大データセンターで運用します

AHISクラウドサービスのサーバーは、国内最大規模のポータルサイト「Yahoo! Japan」を運営する「ヤフー株式会社」の100%子会社であり、国内有数の規模を誇る大手データセンター「(株)IDCフロンティア」様が提供するクラウド基盤サービス「IDCFクラウドサービス」を利用しております。



**国内でも大地震が発生する確率が非常に低いとされる北九州にあるデータセンターで運用します。**  
バックアップサイトやデータセンター冗長化などの物理的なデータ分散に加え、電力供給事業者も分散でき、万一の大規模災害時のリスク軽減にも役立ちます。

# AHISは院内のあらゆる医療情報の統合を実現します



# 院内ポータルからすべての情報にアクセスできます

システムにログインすると院内の最新情報が集約されたポータル画面が表示されます。必要な機能呼び出すためのメニューが分かりやすくまとめられています。

The screenshot displays the AHIS (Aits Health Information System) portal interface. At the top, there is a header with the AHIS logo, a search bar, and the date 平28年01月17日(日). Below the header is a navigation bar with various icons representing different functions: 患者情報, カルテ, 指示簿, 予約, 受付, 入院, 指示状況, 文書, 画像, 検査依頼, 検査結果, 検温, and 帳票印刷. Below the navigation bar, there are several sections: 1. 院内トーク (In-hospital chat) with a message history showing messages from system administrators and a nurse. 2. 院内ステータス (In-hospital status) showing current patient counts (17 inpatients, 29 empty beds) and monthly statistics. 3. 過去の参照患者 (Past reference patients) listing two patients: 山田 加奈子 (6 years old) and 中川 麗子 (29 years old). 4. 今日の日 (Today's date) with a filter bar for appointment patients.

# 医事会計システムとのスムーズな連動を実現

A H I Sは日医標準レセプト「ORCA」及び、日立メディカルコンピュータ(株)「MEDICAL-SEED」と連動して動作します。

「A H I S」と「医事会計システム」が院内ネットワークで連結されることで、院内業務の流れがスムーズになり非常に無駄のない効率的な診療業務を実現できます。



日医標準レセプトORCA



日立メディカルコンピュータ

# 分かりやすさ・使いやすさを追求した電子カルテです

カルテを開くと必要な情報に瞬時にアクセスできるように設計されています。

**過去のカルテを参照したい時は、画面をスクロールするだけでOK！**

**現在の受付ステータスをリアルタイムに管理できます。窓口で「受付状況」に登録された患者が【診察待ち】リストに常に表示されます。診察を開始する患者さんをリストから選択するだけで、該当する患者さんのカルテが呼び出せます。**

患者様ごとに入力されるカルテ(1データ)はすべて、「だれが・いつ・どこから」といったデータの更新ログがデータベースに記録されますので、後からいつでもカルテの更新ログ(記録)を参照できます。このように、1999年4月に当時の旧厚生省が定めた電子カルテの3原則「真正性・見読性・保存性」に対応しておりますので、安心してお使いいただけます。



# クリックだけでほとんどの入力作業が完了できます

カルテの入力は機能的に配置されたボタンをクリックするだけでスムーズに入力できます。

The screenshot displays the AHIS medical software interface. At the top, there's a header with the AHIS logo and the title "[カルテ入力] (新規)". Below this, a patient information section shows a profile picture, name "山田 加奈子", birth date "平1年12月11日", and other details. A right-hand sidebar contains fields for "属性" (Attributes) and "禁忌薬" (Contraindications). The main area is divided into two panes. The left pane shows a text editor with a note about menstruation and treatment instructions, including "5%Glc.500ml+ルテオニン 4A ml/hrで継続" and "最初は0.7口 (21mg)使用". The right pane features a search bar and a table of medical actions. The table has columns for "区" (Area), "略称" (Abbreviation), "処方、手術、処置等" (Prescription, Surgery, Treatment, etc.), and "用量" (Dosage). The table lists several items, with the fifth item highlighted in blue: "23+ 分々昼夕食後服用 x 14日分". A red note below it says "<新規入力する場合は選択してください>". The interface includes various navigation buttons like "保存" (Save), "保留" (Hold), "キャンセル" (Cancel), and "検索" (Search).

# よく利用するオーダーはセットでまとめて入力できます

あらかじめ登録されたセットを利用すればワンタッチでオーダーが入力できます。

(オーダー)セット選択パネル

セットマスタの[略称](名称)を入力してください  (診療科)  (医師)

内服 頓服 外用 皮下・筋注 静注 点滴 処置 手術 手術薬剤 検査 単純撮影 特殊撮影 リハビリテーション 食事

**(未設定)**

ヘルペス薬

**(内服)**

★アローゼン2P(14日分)  ★アローゼン1P(屯服)  ★アローゼン2P(屯服)  カウフマン口  カウフマン口

★ケイツーシロップ0.2%  ★産後薬2  ★産後薬1  ★産後薬1(まるめ用)  ★産後薬2(まるめ用)

★産後薬1(保険)  ★産後薬2(保険)  ★自産/ウテメリン  中絶後薬剤1  中絶後薬剤2

デイナゲスト  デイナゲスト  ★低容量ビル(一相性)初診  ★低容量ビル(一相性)再診  ★低容量ビル(三相性)初診

★低容量ビル(三相性)再診  鉄剤14日  ★ビル(月経変更)再診  ★ビル(月経変更)初診  ★フェマール(自費)

エルゴ7日間(保険)  抗生剤保険5日間  ホルムストルム  流産後薬  ルナベル

ロキソニン1錠

**(頓服)**

★ラボナ1  ★ラボナ2

**(外用)**

★アドフィード6  ★エキザルベ/5g  ★オイラックスHクリーム/10  ★強力ポステリザン軟膏\_1本  ★ゲンタシン軟膏1mg/10g

(ゴナールエフ皮下注ベン450)  (ゴナールエフ皮下注ベン900)  ★セルタッチ1枚  ★セルタッチ6枚  ★タリッド点眼

★フラセチンパウダー  ★強力ポステリザン軟膏\_10本  ★ポルタレン坐剤  ★レシカルボン坐剤  ★ワセリン10g(容器入)

# 医事会計と連携して受付業務を効率化します

受付患者が医事会計と相互に連携されますので、院内のすべての端末でリアルタイムの受付状況を共有することができます。

現在のステータスごとに細かく分類されますので、各部門ごとに患者さんの状況を管理できます。

受付状況																	
<input type="button" value="新規入力"/> <input type="button" value="変更"/> <input type="button" value="削除"/> <input type="button" value="受付順"/> <input type="button" value="問診票"/> <input type="button" value="16 予約"/> <input type="button" value="カルテ"/> <input type="button" value="転送"/> <input type="button" value="再表示"/> <input type="button" value="設定"/> <input type="button" value="閉じる"/>																	
受付日 <b>2018年04月24日</b> (時間) (受診科) (診察医) (受付分類) (チェック) (患者番号) (フリガナ) <input type="button" value="検索"/>																	
<input checked="" type="checkbox"/> 全て <input type="checkbox"/> 診察 <input type="checkbox"/> 投薬 <input type="checkbox"/> 注射 <input type="checkbox"/> 検査 <input type="checkbox"/> X線 <input type="checkbox"/> 確認待ち <input type="checkbox"/> 処置 <input type="checkbox"/> リハ <input type="checkbox"/> 透析 <input type="checkbox"/> 診察済み <input type="checkbox"/> 会計待ち <input checked="" type="checkbox"/> 会計済み																	
済	No	受付	診察	患者名	科/医師	区分	種	分類	処方	注射	検査	X P	処置	リハ	透析	フラグ	特記事項
	4	14:10	開始 終了	5 ヨコタ ヌヨ 横田 清子	内科 高橋 弘	診察	再										
	3	14:10	開始 終了	4 シロヤマ ショウタ 城島 翔太	内科 高橋 弘	投薬	再										
	2	14:10	開始 終了	3 ヤマシタ リカ 山下 りか	内科 高橋 弘	診察	再										
	1	14:09	開始 終了	2 イシノ ヒロユキ 児玉 博	内科 高橋 弘	検査	再										

# 時間割で予約業務を効率化します

時間割（週間カレンダー）から選択するだけで簡単に予約が入力できます。  
また、当日予約のみ（一覧）表示や予約票の印刷などにも対応しています。

**AHIS** [(予約)時間割]

新規入力 削除 16 予約管理 予約設定 再表示

2016年06月19日～06月25日 (外入区) (診療科) (医師)

すべて 診察 EF-胃・十二指腸 ホルター型心電図(8時間) 超音波(心臓超音波検査) 頭部CT X-胃透視

	19(日)	20(月)	21(火)	22(水)	23(木)	24(金)	25(土)
08:00	+	+	+	+	+	+	+
09:00	+	09:00 児玉 博	+	09:00 城島 翔太	+	+	+
	+	09:10 山田 太郎	+	09:00 横田 清子	+	+	+
10:00	+	+	10:00 山下 りか	10:00 湯島 さき	+	+	+
11:00	+	11:00 大野 孝	11:00 有田 哲也	11:00 岡島 敬一郎	+	+	+
12:00	+	+	+	+	+	+	+
13:00	+	+	+	+	+	+	+

# 指示簿で入院オーダーが一元管理できます

カルテだけでは把握しにくい入院オーダーは、指示簿で分かりやすく管理できます。また、点滴や検査などの予約オーダーの実施入力などにも利用します。

**AHIS** [指示簿]

実施入力 | カルテ | 再表示

2016年02月28日～03月05日 (診療科) (医師) 全て 処方 注射 検査 XP 処置 手術 透析 リハ 食事

**【選択患者】**

患者番号 1 - 1 検索 外入区 入院

フリガナ ヤマダ タロウ 診療科 内科

患者氏名 山田 太郎 担当医 高橋 弘

生年月日 大正 12 年 11 月 04 日 血液型 O(+)

年齢 92歳7ヶ月 性別 男 最終診療日 2015年04月16日

			28日	29日	01日	02日	03日	04日	05日
			日曜	月曜	火曜	水曜	木曜	金曜	土曜
	入院								
	食事	(朝)	一般食	↓	↓	↓	↓	↓	↓
		(昼)	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓
		(夕)	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓
02/24	<b>【処方】</b>								
	(内服) [(内科)(高橋 弘)]								
	インヒベース錠1 1mg	2 錠							
	1日2回朝夕食後に	7日分							
	(内服) [(内科)(高橋 弘)]								
	タミフルカプセル75 75mg	2 カプセル							
	1日2回朝夕食後に	7日分							
02/25	<b>【処方】</b>								
	(内服) [(内科)(高橋 弘)]								
	アシノンカプセル150 150mg	1 カプセル							
	1日1回昼食後に	7日分							

# 各部門ごとにオーダー状況を確認できます

薬局や検査室など各部門ごとに現在のオーダーを端末で確認することができます。  
指示箋なども設定に応じて各部門ごとに自動的に出力されます。

指示状況																	
<input checked="" type="checkbox"/> 全選択 <input type="checkbox"/> 全解除 <input checked="" type="checkbox"/> 済み <input type="checkbox"/> 指示箋 <input type="checkbox"/> リスト <input type="checkbox"/> 照射録 <input type="checkbox"/> 検体 <input type="checkbox"/> 薬手帳 <input type="checkbox"/> 薬情 <input type="checkbox"/> 点滴 <input type="checkbox"/> 読取 <input type="checkbox"/> 設定 <input type="checkbox"/> 閉じる																	
指示日 2018年04月23日                    (区)                    (指示科)                    高橋 弘                    (更新者)                    (チェック)                    (印刷)                    (患者番号)                    (フリガナ)                    (伝票番号)                    検索																	
<input checked="" type="checkbox"/> 全て <input type="checkbox"/> 処方 <input type="checkbox"/> 注射 <input type="checkbox"/> 検査 <input type="checkbox"/> 生理 <input type="checkbox"/> XP <input type="checkbox"/> 処置 <input type="checkbox"/> 手術 <input type="checkbox"/> 輸血 <input type="checkbox"/> 透折 <input type="checkbox"/> リハ <input type="checkbox"/> 食事                    (X) 停止中                    待機中																	
全て                    1                    2                    3                    東A(1F)                    東A(2F)                    東B(3F)(一般)                    東C(4F)(療養)                    東C(5F)(生活療)																	
選択	済	種別	NO	指示	時間	患者番号	患者名	区	病室	指示	分類	指示医	指示箋	印刷	更新日時	履歴	指示日別
<input type="checkbox"/>		リハ	1 (当日)	11:41		1	山田 太郎	入	1 201②	新規	内科	高橋 弘	4365		sa 04/23 11:41		指示日別
<input type="checkbox"/>		食事	1 (当日)	11:41		1	山田 太郎	入	1 201②	新規	内科	高橋 弘	4366		sa 04/23 11:41		更新日別
<input type="checkbox"/>		処置	1 (当日)	11:41		1	山田 太郎	入	1 201②	新規	随時	内科 高橋 弘	4367		sa 04/23 11:41		
<input type="checkbox"/>		処方	3 (当日)	11:35		1	山田 太郎	入	1 201②	中止	随時	内科 高橋 弘	4341		sa 04/23 11:35		
<input type="checkbox"/>		処方	2 (当日)	11:31		1	山田 太郎	入	1 201②	訂正	随時	内科 高橋 弘	4341		sa 04/23 11:31		
<input type="checkbox"/>		X.P.	1 (当日)	11:19		1	山田 太郎	入	1 201②	新規	随時	内科 高橋 弘	4354		sa 04/23 11:19		
<input type="checkbox"/>		処方	1 (当日)	10:57		1	山田 太郎	入	1 201②	新規	随時	内科 高橋 弘	4341		sa 04/23 10:57		

# 検査結果データも見やすく時系列で管理できます

外注検査センターとのデータ連携や院内の臨床検査システムとの連携にも対応可能です。

**AHIS** [エイスクリニック]

検査結果シート

戻る 印刷 コピー カルテ 検査管理

患者番号 16232 坂口 西 昭53年08月06日 (37歳5ヶ月) 外 患者情報

検査項目	基準値	単位	平26年08月27日	平26年09月05日	平27年01月12日	平27年01月12日	平27年01月13日	平27年04月22日
1 蛋白定性-尿	(-)				(-)			
2 糖定性-尿	(-)				(-)			
3 ウロビリノーゲン定性-尿	(+)				(+)			
4 ビリルビン定性-尿	(-)				(-)			
5 比重-尿	1.008-1.034				1			
6 反応pH-尿	4.8-7.5				6.5			
7 ケトン体定性-尿	(-)				(-)			
8 潜血反応-尿	(-)				(-)			
9 白血球数(WBC)	3500-9700	／μL			11,800	26,600	18,800	
10 赤血球数(RBC)	376-516	万／μL			372	226	328	
11 血色素量(Hb)	11.2-15.2	g／dL			11.9	7.3	10.4	
12 ヘマトクリット(Ht)	34.3-45.2	%			34.3	20.9	29.4	
13 MCV	80-101	fL			92	92	90	
14 MCH	26.4-34.3	PG			32	32.3	31.7	
15 MCHC	31.3-36.1	%			34.7	34.9	35.4	
16 血小板数	14-37.9	万／μL			23.8	15.1	16	
17 APTT	26-38	SEC			24.6			
18 フィブリノゲン定量	170-410	mg／dL			223			
19 FDP定量-血液	0-5	μg／mL			2			
20 総蛋白(TP)	6.5-8.2	g／dL			5.8	3.6	7.3	
21 アルブミン(Aib)	3.7-5.5	g／dL			3.4	2.1	4.3	
22 尿酸(UA)	2.7-7	mg／dL			2.9	2.5	3.5	

検査結果データの比較

検査項目 白血球数(WBC)

検査日	結果値
1 平27年01月12日	11,800
2 平27年01月12日	26,600
3 平27年01月13日	18,800

閉じる

# 検査センターへの検査依頼データも管理できます

外注検査センターの様式に合わせた電子データを作成して、オンラインで依頼データを転送できます

**AHIS** [エイテスクリニック] 平28年01月17日(日) 33

---

**外注検査 依頼データ管理**

[検査日] 2016年01月17日 (区分) (状況) (外入) (依頼科)

依頼日別: 未依頼 | 結果待ち | 検査済み | 中止

種別/区分	依頼	患者番号	患者名	生年月日/依頼医	区	健診	検体	コメント
総合検査: 6733625	<input checked="" type="checkbox"/> 未	16232	サカガチ アカネ 坂口 茜	昭53年08月06日(37)	外		1本	

**外注検査 依頼データ入力 (新規)**

(患者番号) 16232 ... 坂口 茜 昭53年08月06日(37歳6ヶ月) 外

[依頼日時] 2016年01月17日 0:00 [通常] 外来 (依頼科) (依頼医)

[身長・体重] cm kg (検診区分) (透析区分) [妊娠週数] 週

[採取日時] 2016年01月17日 0:00 (担当者) (尿種類) [尿量] ml [検体本数] 1 本 [コメント]

総合検査: 6733625

<input type="checkbox"/> ファンカLBC	<input type="checkbox"/> C. トロマトキス抗体 (IGA ハチイ)	<input checked="" type="checkbox"/> 総コレステロール	<input type="checkbox"/> 遊離HCGβ-血清	<input type="checkbox"/> 風疹/HI	<input type="checkbox"/> MCH
<input type="checkbox"/> 24H C.CR	<input type="checkbox"/> C. トロマトキス抗体 (イテックス)	<input checked="" type="checkbox"/> 中性脂肪(TG)	<input type="checkbox"/> サイロイドテスト	<input type="checkbox"/> HSV-IgM抗体	<input type="checkbox"/> MCHC
<input type="checkbox"/> . 妊娠反応 (ミンクハシク)	<input type="checkbox"/> HCV抗体3rd (ハチイ)	<input checked="" type="checkbox"/> HDLコレステロール	<input type="checkbox"/> マイクロゾームテスト	<input type="checkbox"/> 麻疹-IgG抗体	<input type="checkbox"/> 血小板数
<input type="checkbox"/> クラミジア/リアル (CT/リアル)	<input type="checkbox"/> HCV抗体3rd (イテックス)	<input checked="" type="checkbox"/> C. トロマトキス抗体 (IGG ハチイ)	<input type="checkbox"/> 総ビリルビン	<input type="checkbox"/> 頸管粘液エラストアーゼ	<input type="checkbox"/> 風疹-IgM抗体
<input type="checkbox"/> 淋菌/リアル (NG/リアル)	<input type="checkbox"/> HCV抗体3rd (ユニット)	<input type="checkbox"/> . 簡易培養(カンジダ) (カイバ/イウ)	<input checked="" type="checkbox"/> 直接ビリルビン	<input type="checkbox"/> LH 前	<input type="checkbox"/> HTLV1抗体半定量/P
<input type="checkbox"/> RBC	<input type="checkbox"/> コウサケン 2	<input type="checkbox"/> GBS	<input checked="" type="checkbox"/> AST(GOT)	<input type="checkbox"/> FSH 前	<input type="checkbox"/> HIV抗原・抗体同時定性
<input type="checkbox"/> WBC	<input type="checkbox"/> コウサケン 3	<input checked="" type="checkbox"/> 一般検査	<input checked="" type="checkbox"/> ALT(GPT)	<input type="checkbox"/> プロラクチン 前	<input type="checkbox"/> HTLV1抗体/WB
<input type="checkbox"/> ヘンハイ	<input type="checkbox"/> 不規則性抗体 (コウホウ)	<input type="checkbox"/> しとしはしと	<input type="checkbox"/> ALP	<input type="checkbox"/> インスリン 前	<input type="checkbox"/> .HCV/ICA
				<input type="checkbox"/> FDP定量-血液	



# 院内の定型文書もまとめて管理できます

ワードやエクセルで作成された定型文書を登録しておけば、毎回選択するだけで患者情報などが自動転記されますので、文書作成にかかる負担が軽減できます。

The screenshot displays the AHIS (エイトスクリニック) system interface. On the left, a '文書一覧' (Document List) window shows a table with columns for '作成日' (Creation Date), '文書種別' (Document Type), and '文書名' (Document Name). A document is listed with the date '2016年01月17日' and the name '診療情報提供書'. The main window shows a Microsoft Word document titled '診療情報提供書' (Medical Information Provision Form) dated '平 28年 01月 17日'. The form contains a table for patient information and several text input fields for medical details.

作成日	文書種別	文書名
2016年01月17日		診療情報提供書

診療情報提供書  
平 28年 01月 17日

住 所	高松市勸使町 6 0 4 - 4
医療機関名	医療法人 エイトスクリニック
医 師 氏 名	山 田 太 郎
T E L	087-867-6658

下記の方をご紹介します。ご多用中恐れ入りますが、よろしく願いたします。

患者氏名	山 田 加 奈 子	性別	女	生年月日	平 1 年 12 月 11 日 (26)
住 所	高松市三栄町 1 2 3 - 4				
傷病名及び紹介目的					
症状・検査結果・治療の経過・現在の処方・その他の事項					

# 入院状況の管理にも対応しています

各病棟ごとの入院状況を一元管理でき、入院や退院だけでなく転室の履歴なども管理できます。

入院状況					
<input type="button" value="入院"/> <input type="button" value="退院"/> <input type="button" value="外出外泊"/> <input type="button" value="16 入院予約"/> <input type="button" value="入院履歴"/> <input type="button" value="印刷"/> <input type="button" value="CSV"/> <input type="button" value="リストバシ"/> <input type="button" value="閉じる"/>					
(フリガナ) (病室番号) (診療科) (担当医) <input type="checkbox"/> 空床のみ <input type="button" value="検索"/>					
入院患者 13人 外出患者 2人 外泊患者 0人 空床 7床					
全て 1 2 3 東A(1F) 東A(2F) 東B(3F)(一般) 東C(4F)(療養) 東C(5F)(生活療養)					
病室	(1)	(2)	(3)	(4)	
151	(空き)	11 内科 高橋 弘 ウヰヲ 邇シ 上島 清 50歳 様	9 内科 高橋 弘 アヲヲ テヲ 有田 哲也 53歳 様 (外出中)	43 内科 高橋 弘 キカヤ ウヲ 桐ヶ谷 勇気 21歳 様	
152	53 内科 高橋 弘 キヲヲ ウヲ 木下 雪乃 34歳 様	14 内科 高橋 弘 ヨヲヲ ミヲ 吉田 実和 51歳 様	(空き)	6 内科 高橋 弘 ウヲヲ サヲ 湯島 さき 48歳 様 (外出中)	
153	36 内科 高橋 弘 カヲヲ キヲヲ 神前 蘭子 16歳 様	34 内科 高橋 弘 カヲヲ キヲヲ 柏木 恵子 14歳 様	(空き)	54 整形外科 吉田 毅 コヲヲ ミヲ 小松 美緒 37歳 様	
155	16 神経内科 原田 幸之 ヌヲヲ カヲヲ 沼田 加世子 44歳 様	(空き)	(空き)	(空き)	

# 検温表も作成できます

病棟で記録された日々の検温データの管理機能も標準の機能として利用できます。



# 医療区分・ADLも管理できます

ORCAとの連携機能を備えた医療区分・ADLデータ管理機能も標準で利用できます。

ADL入力

更新 前月複写 削除 印刷 CSV出力 再表示 キャンセル

【選択患者】

患者番号 9 - 1 🔍 検索 外入区 入院

フリガナ アリタ テツヤ 診療科 内科

患者氏名 有田 哲也 担当医 高橋 弘

生年月日 昭和 40 年 01 月 10 日 血液型

年齢 53歳3ヶ月 性別 男 最終診療日 2018年04月13日

2018年04月 (選択番号) (例 1日～30日の区分をまとめて入力する場合: [ 1/1-30 ])

		01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
		日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	日
医療区分3																									
(1) 24時間持続して点滴を実施している状態	7	1	1	1																					
医療区分2																									
(2) 尿路感染症に対する治療を実施している状態	14																								
(3) 傷病等によりリハビリテーションが必要な状態	30			1	1	1																			
(4) 脱水に対する治療を実施している状態、かつ、発熱を伴う状態	7																								
(5) 消化管等の体内からの出血が反復継続している状態	7																								
(6) 頻回の嘔吐に対する治療を実施している状態、かつ、発熱を伴	3																								
(7) せん妄に対する治療を実施している状態	7																								
(8) 経鼻胃管や胃瘻等の経腸栄養が行われており、かつ、発熱又は	7																								
(9) 頻回の血糖検査を実施している状態	3																								
医療区分3																									
(10) スモン																									
(11) 注1：重度の肢体不自由児（者）等（障害者施設等入院基本科																									

# リハビリ業務も支援します

ほとんどの病院で必須機能であるリハビリ業務の支援機能を標準搭載しています。  
電子カルテと一体化することで、院内全体でリハビリ業務をスムーズに運用することができます。

### リハビリ予約管理

新規入力 取消 リハビリ予定 時刻割 16 月別実施カレンダー 印刷 プレビュー CSV出力 再表示

予約日 2018年04月24日 (外入区) (リハビリ種別) (実施場所) (担当者) (患者番号) (フリガナ) 検索 単位合計 5単位

全て	1	2	3	東A(1F)	東A(2F)	東B(3F)(一般)	東C(4F)(療養)	東C(5F)(生活療
1	2018年04月24日 09:00~09:20	3	山下 りか	昭57年04月14日(36) 内科/高橋 弘	外	定期	理学療法	
2	2018年04月24日 10:10~10:50	2	児玉 博	昭17年12月04日(75) 内科/高橋 弘	外	定期	理学療法	
3	2018年04月24日 13:00~13:20	5	横田 清子	昭42年01月01日(51) 内科/高橋 弘	外	定期		
4	2018年04月24日 14:30~14:50	2	児玉 博	昭17年12月04日(75) 内科/高橋 弘	外	定期	作業療法	

### AHIS リハビリ時間割

新規入力 取消 削除 印刷 プレビュー リハビリ予定 設定 再表示

2018年04月22日~04月28日 (外入区) (リハビリ種別) (担当者)

曜日別	担当者別	22(日)	23(月)	24(火)	25(水)	26(木)
08:20~		+	+	+	+	+
08:40~		+	+	+	+	+
09:00~		+	湯島さま(1) 山下りか(1)	湯島さま(1) 山下りか(1)	湯島さま(1) 山下りか(1)	湯島さま(1) 山下りか(1)
			横田清子(2)		横田清子(2)	
09:20~		+	横田清子(2)	+	横田清子(2)	+

### リハビリ実施カレンダー

印刷 プレビュー CSV出力 再表示 キャンセル

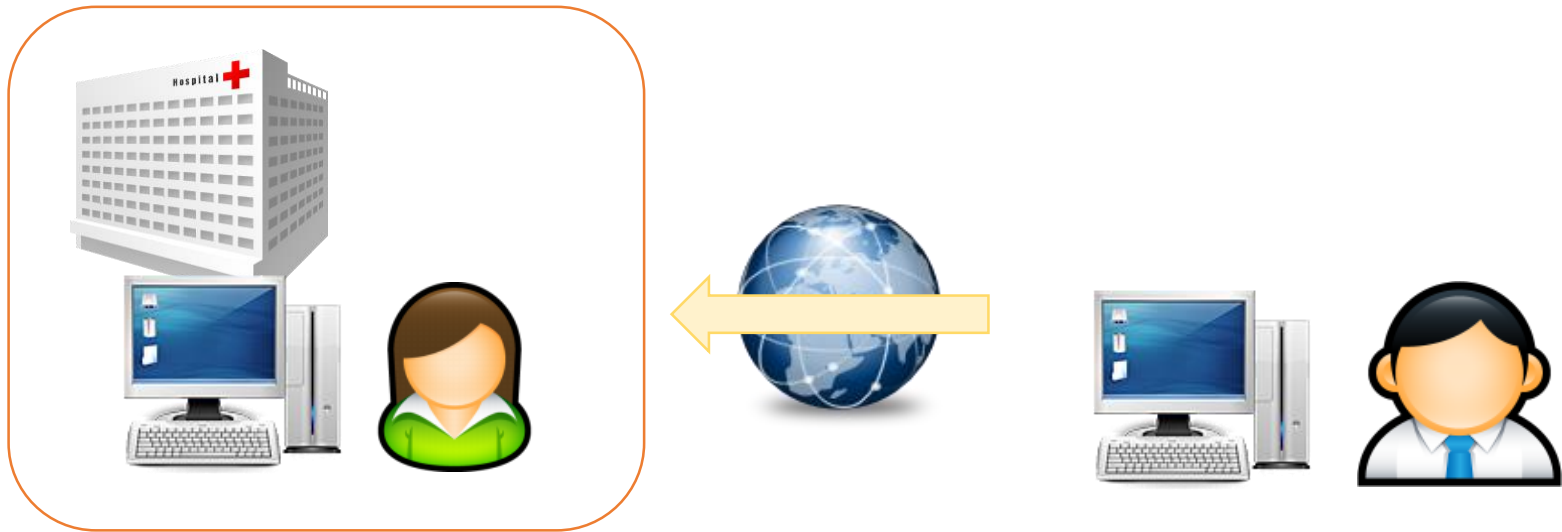
2018年04月 (外入区) (リハビリ種別) (実施場所) (担当者) (患者番号)

	01 日	02 月	03 火	04 水	05 木
1	2	児玉 博	昭17年12月04日(75) 内科/高橋 弘	外	理学療法
2	3	山下 りか	昭57年04月14日(36) 内科/高橋 弘	外	理学療法

# リモートメンテナンスを活用して迅速にサポート致します

弊社ではインターネットを利用したセキュリティの高い安全なリモートメンテナンスを行っています。お電話でのお問い合わせ時に原因がわからないような場合に、リモート接続することで操作中の画面を直接確認することができるため、問題の原因をいち早く調査・回答できます。

(医療機関様)

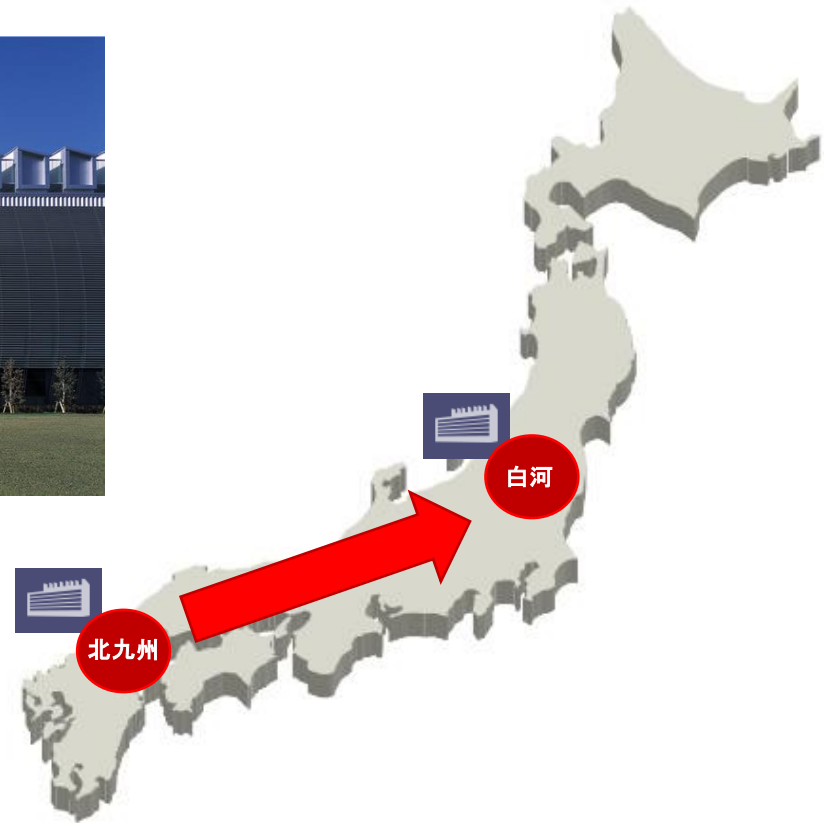


# ディザスタリカバリー（災害復旧）対策も万全です

AHISは北九州にある西日本データセンターで稼働しますが、バックアップされたデータは福島県白河市にある東日本データセンターに暗号化して自動転送されます。  
もし仮に北九州データセンターが大規模災害などで復旧できないような事態が発生しても、東日本データセンターにバックアップされたデータを元にシステムを迅速に復旧させることができます。



IDCフロンティア 「白河データセンター」



# 参照専用の緊急時カルテを自動作成します

もし万が一システム障害や通信障害が発生した場合などに備えて、参照専用のカルテを院内の共有フォルダに作成しておくことができます。

システムにアクセスできない状況でも利用できるように、HTML形式のファイルに変換されたカルテをいつでも参照することができるようにしています。



【患者情報】

患者番号	1 -	外入区	外
フリガナ	ヤマダ タロウ	診療科	内科
患者氏名	山田 太郎	担当医	高橋 弘
生年月日	昭和 12 年 11 月 04 日	血液型	O(+)
年齢	79歳8ヶ月	性別	男
		最終診療日	2017年04月25日

ご高齢で一人暮らし。

患者病名 既往歴 スタッフノート

主訴・所見	処方・処置
平成29年04月25日(火)16:39 (外)後期高齢者 内科 高橋 弘	
	(内服) [院外] アダラートL錠20mg 1錠 1日1回朝食後に ×7日分
平成28年11月24日(木)08:10 (外)後期高齢者 内科 高橋 弘	
発熱 頭痛あり	再診 1 (内服) [院外] アダラート 5mg 3カプセル アドナ錠30mg 3錠 1日3回毎食後に ×5日分 (静注) アルタット注75 75mg 1管 【後】アシロベック点滴静注用250mg 1瓶 『医師の指示どおり』 ×1 血算A
発熱:(+)	
咳 :(+)	



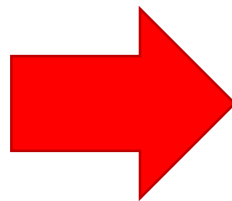
## 通信回線を2重化することも可能です

フレッツなど主回線に障害が発生した場合などに備えて、Wimaxなど予備回線をあらかじめ用意しておくことで、万が一の通信障害に備えることもできます。

障害発生時にはルーターを切り替えるだけで、予備回線からクラウドにアクセスすることができます。



障害発生！！



通信切換

# AHISの主な機能一覧

機能名	概要	特記事項
外来オーダー	処方・注射・検査・X線・処置・リハなどのオーダーを発行します	
入院オーダー	定期処方(注射)箋の個別・一括発行や食事箋の発行など	
指示状況	オーダーの発行状況を画面で確認します	
院内SNS	院内のコミュニケーションツールとしてスタッフの情報共有に利用できます	
入院状況	各病棟ごとの入退院状況や空床状況などをリアルタイムに管理します	
電子カルテ	電子カルテを作成・管理します	
病歴管理	病歴を時系列に管理します(医事システムとの連動可)	
医事連動	医事会計システムと接続して、マスタや診療情報などを連動します	
指示簿	入院患者のオーダー履歴をカレンダー形式で時系列に管理できます。	
受付管理	外来患者の受付状況を管理します	
文書管理	紹介状や診断書などの定型文書の作成を支援します	※Ms-Officeの導入必要あり
画像管理	X線など汎用画像(JPEG)の管理機能を標準搭載し、PACS(ビューワ)などの連携も可能	※PACSなどの連携はオプション対応します
検査データ管理	検査結果(時系列/グラフ)の参照や、検査依頼データ管理など	※データ連携は別途カスタマイズの必要あり
予約管理	診察や検査などの予約情報を管理します	
検温管理	入院患者の検温(バイタル)データを管理します	
ラベル発行	カルテ貼付用の処方ラベルや検体・点滴ラベルなどを発行します	※別途ラベルプリンタの導入必要あり
リハビリ管理	リハビリの予定や実施データを管理します(医事システムとの連動可)	※別途オプションプログラムとして導入の必要あり
薬剤在庫管理	オーダーリングと連動した使用量データの取込や発注・入庫管理など	※別途オプションプログラムとして導入の必要あり

# システムの動作環境

項目	説明
ブラウザ	Google Chrome
OS	Microsoft Windows7・8.1・10 ※各日本語OSの64ビット版(x64)、32ビット版(x86)に対応しています。 Apple iOS 9以降 (iPad)
対応機種	Google Chromeブラウザが動作する端末(Windows及びiPad) メモリ：windowsの場合は4GB以上を推奨します
必要なソフトウェア	Google Chrome 及び Adobe Acrobat Readerがインストールされている必要があります。 Windowsの場合はNET Framework 4 以降がインストールされている必要があります。 (※windowsにはAHIS連携アプリというソフトを各端末にセットアップします)
モニタ・解像度	フルHD(1920×1080)以上の解像度に対応したワイドモニタを推奨します。 ※ノートPCなど解像度が低い場合でもブラウザのスクロール機能を利用して動作させることはできます。
連動する医事会計	日医標準レセプト「ORCA」または、日立メディカルコンピュータ(株)「MEDICAL-SEED」
プリンタ	レーザープリンタまたはインクジェットプリンタ
ネット回線	フレッツ光などの光回線を推奨します。(※固定IPによる接続必須)