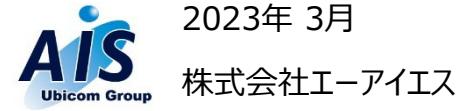


受注を本格開始！  
医師等の働き方改革に資する  
クラウドとオンプレミス対応の最上位製品

# Mighty QUBE® Hybrid のご紹介



■グループ 東証 **プライム** 市場 Ubicom HD (ユビコムホールディングス) の医療事業を担っております。

■歴史 医療機関様の経営のお手伝いをさせていただき **38年目** です。

■事業 医療保険DBを活用したソリューションシステムの **開発**から**販売、サポート** しております。

■商品

- **MightyChecker** シリーズ： 提出前のレセプト点検をより効率化し、**査定・返戻を削減**します。
- **MightyQUBE** シリーズ： 電子カルテに組み込み、医薬品・検査他の入力時に、その内容から**病名入力の支援**し、更に処方他オーダーに対する**医療安全**を実現します。

■実績

- **病院： 3,434件** (AIS2022年3月末) / 8,193 病院 (厚労省 2022年1月末) 約 **42%**
- **診療所： 15,041件** (AIS2022年3月末) / 104,376 診療所 (厚労省 2022年1月末) 約 **14%**

**18,475** の医療機関様で弊社レセプト点検・オーダー時点検システムをご活用頂いております。

■ ユーザー数には組込み及びOEM供給の件数を含みます。また本数値は当社取引実績に照らし、一定の条件下で算出したものです。  
出典：「医療施設動態調査」(厚生労働省) <https://www.mhlw.go.jp/toukei/list/79-1a.html> をもとに作成

# Mighty QUBE® Hybrid

医療機関様（特に病院）の現状

電子カルテシステムはあるけど…

診察時、医師は多忙で電子カルテに

**病名入力する時間がありません。  
診察と患者様とのコミュニケーション  
に時間を大切にします。**



提出前のレセプト点検にて、医師も医事課職員も

**レセプト点検と電子カ  
ルテの  
確認に時間を要します。**



提出前のレセプト点検をおこなうと

**病名不足、適応症の  
誤りの  
エラーが大量に出ます。**



ご多忙な先生方、病院、患者様のために

# Mighty QUBE® Hybrid

が解決します！

電子カルテの入力時

# Mighty QUBE® Hybrid

- 病名入力支援**
- 入力内容の各種点検を  
**瞬時**でおこないます

# リアルタイム点検とバッチ点検

**Mighty QUBE® Hybrid** (電子カルテ連携システム)

/ **Mighty Checker® EX** (レセプト点検システム)

医療安全

時間短縮

労力削減

収益改善

労力削減

時間短縮

経費削減

収益改善

**Mighty QUBE® Hybrid**

データ  
発生源

診察  
電力カル  
入力

安全  
信頼  
処方箋  
発行

正確  
信頼  
会計  
業務

レセプト  
点検

レセプト請求のため  
の確認作業軽減

医師による  
レセプト・カルテ  
確認/追記等

従来の半分

レセプト  
修正等

レセプト  
オンライン  
請求

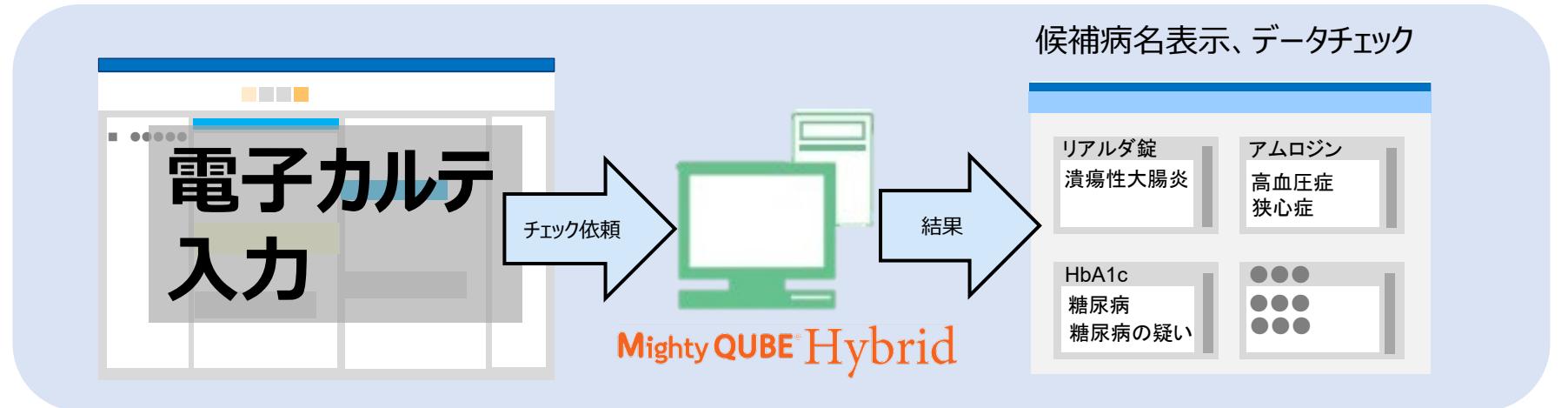
医師の  
働き方改革

働き方改革

査定・返戻情報

**Mighty Checker® EX**

# MightyQUBE Hybrid 概略



## 効果① 医療安全

オーダーの入力ミスを防げます。患者病名と医薬品や検査、注射薬剤等のリアルタイム点検をおこないます。相互作用・成分重複・アレルギー・患者属性による注意事項の取得も可能です。

## 効果② 電子カルテ入力支援

処方や検体検査ほかから、科ごとのデータに基づき適応症候補を表示します。  
電子カルテの病名入力は圧倒的に時間短縮されます。

## 効果③ 収益改善

適応症の不足による査定や返戻がほぼなくなり、ご導入したらすぐに収益改善の効果を発揮します。

# 電子カルテ × MightyQUBE Hybrid

**MightyQUBE® Hybrid**

～ イメージ ～



# 適応病名入力支援

## Mighty QUBE® Hybrid

病名入力支援：処方・検体検査・注射薬剤から科ごとの頻度で候補病名を表示

エーアイ S子 昭和38年2月19日 59歳11か月

カルテ オーダー

禁 忌・アレルギー

エーアイエス病院

× 閉じる

次の患者

ガスターD錠 10mg

HbA1c

## Mighty QUBE® Hybrid

病名入力支援：処方・検体検査・注射薬剤から科ごとの頻度で候補病名を表示

The screenshot shows the Mighty QUBE Hybrid software interface. At the top, there's a header bar with a user profile icon, 'プロフィール' (Profile), '禁忌・アレルギー' (Contraindications/Allergies), 'エーアイエス病院' (AIS Hospital), and a close button ('× 閉じる'). Below the header, the main area displays two floating windows:

- Left Window (Drug Input):** Title: ガスターD錠10mg. It shows a list of diseases for selection:
  - 逆流性食道炎
  - 胃潰瘍
  - ⋮
- Right Window (Blood Test Input):** Title: HbA1c. It shows a list of diseases for selection:
  - 1型糖尿病
  - 2型糖尿病
  - ⋮

Below the windows, there are three buttons: 'スキップ' (Skip) in orange, '処方・注射オーダー修正' (Prescription/Injection Order Correction) in yellow, and '登録' (Register) in light blue. A large blue callout bubble on the right side highlights the benefit of the feature:

入力用候補病名表示による  
・**入力支援**  
・**医療安全**  
時間短縮/労力削減  
A査定の改善効果も

# Mighty QUBE® Hybrid

病名禁忌点検：処方オーダーに対する禁忌病名があればワーニングを表示します

病名禁忌点検 : 処方オーダーに対する禁忌病名があればワーニングを表示します

プロファイル

禁忌・アレルギー

エーアイエス病院

× 閉じる

次の患者

カルテ オーダー

骨粗鬆症

アクトネル錠  
分1 起床時に180mlの水で…

エーアイ S男 昭和5年 9月 19日 93歳 ○か月

カルテ

オーダー

アクトネル錠

骨粗鬆症

## Mighty QUBE® Hybrid

病名禁忌点検：処方オーダーに対する禁忌病名があればワーニングを表示します

The screenshot shows a software interface for '病名禁忌点検' (Prohibited Disease Name Check). At the top, there's a patient profile for 'エーアイ S男' (Age 93, born 1928) with a green 'プロファイル' (Profile) button. Below the profile is a '禁忌・アレルギー' (Prohibited Diseases/Aллерgy) section. A large blue callout bubble highlights the benefits: 'ヒヤリ・ハットの事前防止' (Prevention of Near Misses), followed by three bullet points: '医療安全' (Medical Safety), '労力削減' (Effort Reduction), and '時間短縮' (Time Shortening). It also states 'レセプト点検では遅い' (Slower than Prescription Check). A red warning message at the bottom says '食道狭窄 : アクトネル錠75mg 適応してはならない傷病名または算定条件があります' (Esophageal narrowing : Actone 75mg, Indications are not applicable due to disease name or coding conditions). Buttons at the bottom include 'スキップ' (Skip), '処方・注射オーダー修正' (Prescription/Injection Order Correction), and '登録' (Register).

ヒヤリ・ハットの事前防止

- 医療安全
- 労力削減
- 時間短縮

レセプト点検では遅い

メッセージ

食道狭窄 : アクトネル錠75mg 適応してはならない傷病名または算定条件があります

スキップ 処方・注射オーダー修正 登録

# 投与量点検

## Mighty QUBE® Hybrid

投与量点検：病名に対する投与量を一瞬で点検します

The screenshot shows a digital medical record interface. At the top left is a patient profile for "エーアイ S太" (Age: 27 years, 8 months, Birthdate: Heisei 7/5/16). To the right are sections for "禁忌・アレルギー" (Contraindications/Allergies) and "エーアイエス病院" (AIS Hospital). On the far right, a button labeled "×閉じる" (Close) is being clicked by a white hand icon. Below the profile, there are sections for "カルテ" (Medical Record) and "オーダー" (Prescription). The prescription section displays a highlighted box containing the text: "ガスターD錠 10mg 3錠 分2 朝夕食後 3日分". The bottom of the screen shows a grid of small icons.

## Mighty QUBE® Hybrid

投与量点検：病名に対する投与量を一瞬で点検します

The screenshot shows a software interface for Mighty QUBE Hybrid. At the top, there's a patient profile for "エーアイ S太" (Age: 27 years, 8 months) born on "平成7年 5月 16日". Below the profile are two prescription input fields labeled "病名選択" (Disease Selection) and "疑い" (Suspicion). A message box at the bottom displays a warning: "胃潰瘍 : ガスターD錠10mg 適応する傷病名の用量「4」を超えています" (Stomach Ulcer : Gaster-D tablet 10mg, The dose exceeds the amount for the indicated disease name '4'). At the bottom are three buttons: "スキップ" (Skip), "処方・注射オーダー修正" (Prescription/Injection Order Correction), and "登録" (Register). A hand cursor is pointing at the "処方・注射オーダー修正" button.

ヒヤリ・ハットの事前防止

- ・医療安全
- ・労力削減
- ・時間短縮

レセプト点検では遅い  
B査定削減効果も

# 併用禁忌点検

## Mighty QUBE® Hybrid

併用禁忌点検：処方オーダーの併用禁忌を一瞬で点検します

The screenshot shows a medical software interface for '併用禁忌点検' (Drug Interaction Screening). At the top, there's a patient profile for 'エーアイ S美' (Age: 昭和38年2月19日, 59歳11ヶ月) and a '禁忌・アレルギー' (Contraindications/Allergies) section. The main area displays prescription orders ('カルテ' and 'オーダー') for various medications. A red box highlights a specific interaction:

**アドレナリン注 0.1%**  
**シリングジ .....**  
**ヒルナミン錠 5mg**  
.....

A hand icon is shown pointing towards the '閉じる' (Close) button in the top right corner.

## Mighty QUBE® Hybrid

併用禁忌点検：処方オーダーの併用禁忌を一瞬で点検します

The screenshot shows a software interface for pharmaceutical prescription review. At the top, there's a navigation bar with a user icon, 'プロファイル' (Profile), and '禁忌・アレルギー' (Contraindications/Allergies). Below the bar, a patient profile is displayed: 'エーアイ S美 昭和38年2月19日 59歳11か月'. The main area has two large input fields labeled '病名選択' (Disease Selection) and '疑い' (Suspicion). A message box at the bottom left says 'メッセージ' (Message) and contains the text 'アドレナリン注 0.1% ヒルナミン (5mg) と相互作用 (禁止) の関係にあります' (Adrenalin injection 0.1% and Hiramine (5mg) have a contraindication relationship). At the bottom, there are three buttons: 'スキップ' (Skip), '処方・注射オーダー修正' (Prescription/Injection Order Correction), and '登録' (Register). A hand cursor is pointing at the '処方・注射オーダー修正' button.

6段階のワーニング表示

「禁止」「原則禁止」「相対禁止」  
「希望禁止」「慎重投与」「注意」

- 医療安全
- 労力削減
- 時間短縮

薬剤部への疑義紹介削減

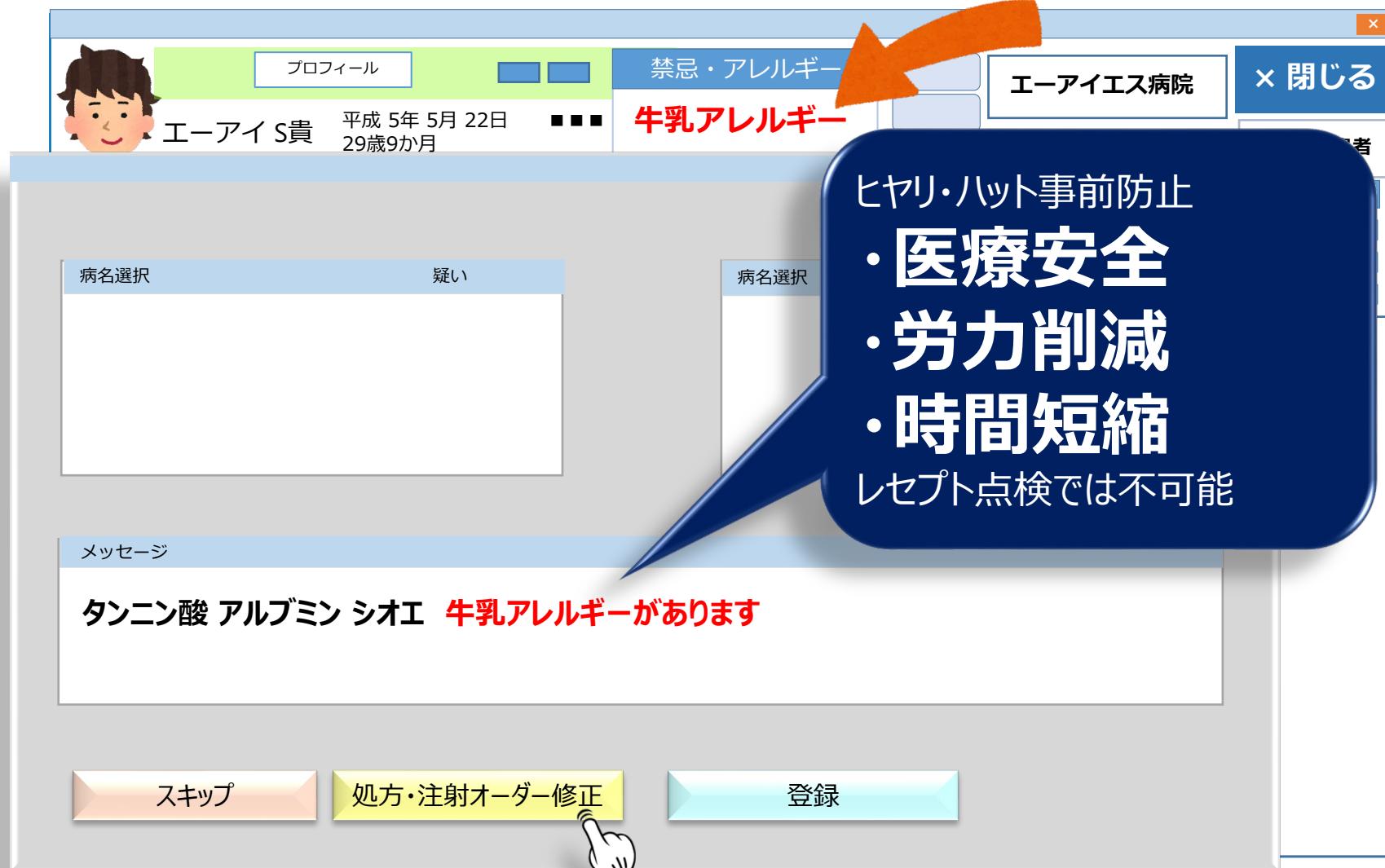
# Mighty QUBE® Hybrid

アレルギー点検：食物/薬剤のアレルギー点検を一瞬でおこないます

The screenshot shows a digital interface for a medical device. At the top left is a cartoon character of a man with dark hair and a suit. To his right is a green box labeled "プロファイル" (Profile) containing the text "エーアイ S貴 平成 5年 5月 22日 29歳9か月". Next to it is a blue box labeled "禁忌・アレルギー" (Prohibited/Allergy) with the text "牛乳アレルギー" (Milk Allergy) in red. An orange arrow points from this box to a red-bordered callout box at the bottom right. The callout box contains the text "タンニン酸 アルブミン 1日 1g 3回 2日分 経口投与". The main interface features a grid of colored squares (blue, green, yellow) representing different tests. The top row of the grid has a blue square followed by four green squares. The second row has a blue square followed by three green squares. The third row has a blue square followed by two green squares. The bottom row has a blue square followed by one green square. The entire interface is set against a light gray background.

# Mighty QUBE® Hybrid

アレルギー点検：食物/薬剤のアレルギー点検を一瞬でおこないます



## 算定支援機能（オプション）

# Mighty QUBE® Hybrid

算定支援機能：各種管理料や加算の算定漏れを未然に防ぎます

プロファイル  
エーアイ S美 昭和38年2月19日 59歳11か月  
禁忌・アレルギー  
エーアイエス病院  
× 閉じる  
次の患者

カルテ オーダー

高血圧症 開始日 令和4年11月25日

アムロジンOD錠5mg  
•••••

再診（初診月以降）

•••••  
•••••

# Mighty QUBE® Hybrid

算定支援機能：各種管理料や加算の算定漏れを未然に防ぎます

The screenshot shows a patient profile for "エーアイ S美 昭和38年2月19日 59歳11か月". The top right corner features a blue callout bubble with white text: "算定支援機能：各種管理料や加算の算定漏れを未然に防ぎます". Below this, a dark blue speech bubble contains the text: "保険条件から『気付き』を表示" and "・収益改善" followed by "一部負担も正確に回収". The main interface includes sections for "病名選択" (Disease Selection) with a "疑い" (Suspicion) button, "メッセージ" (Message) with the text "特定疾患療養管理料が算定できる可能性があります" (The possibility of calculating specific disease nursing management fees exists), and a "選択" (Selection) section with checkboxes for "特定疾患療養管理料" (Specific Disease Nursing Management Fee) and "● ● ● ●". At the bottom are buttons for "スキップ" (Skip), "処方・注射オーダー修正" (Prescription/Injection Order Correction), and "登録" (Registration), with a hand cursor pointing at the "登録" button.

# 縦覧点検機能

## Mighty QUBE® Hybrid

縦覧点検機能：病名により「8週迄」等の縦覧点検をおこないます

The screenshot shows a patient profile for "エーアイ S美 昭和38年2月19日 59歳11か月". The "カルテ" (Medical Record) and "オーダー" (Order) sections are displayed. In the "オーダー" section, two prescriptions are highlighted with red boxes:

- 2022年11月30日**  
タケプロンOD錠 30mg  
分1 夕食後 14日分  
●●● 2週分 (11月)
- 2022年12月13日**  
タケプロンOD錠 30mg  
分1 夕食後 21日分  
●●●● 3週分 (12月)

A large hand-drawn style pointer is shown pointing towards the second highlighted prescription.

禁忌・アレルギー: [Redacted]  
エーアイス病院  
×閉じる  
次の患者

カルテ オーダー

胃潰瘍 開始日 令和4年11月30日  
2023年 1月 7日

タケキヤブ錠5mg  
28日分

# 縦覧点検機能

## Mighty QUBE® Hybrid

縦覧点検機能：病名により「8週迄」等の縦覧点検をおこないます

The screenshot shows a medical record interface for a patient named エーアイ S美 (EAI Sumi), born 昭和38年2月19日 (February 19, 1963), aged 59歳11ヶ月 (59 years and 11 months). The top navigation bar includes 'プロフィール' (Profile), '禁忌・アレルギー' (Contraindications/Allergies), and a '... More' button. Below the profile, there are two input fields: '病名選択' (Disease Selection) and '疑い' (Suspicion). A message box displays a warning: '胃潰瘍 : タケキャブ錠の投与期間を超えています (8週まで)' (Gastric Ulcer: The administration period of Takayaba tablets has exceeded (8 weeks)). At the bottom, there are three buttons: 'スキップ' (Skip), '処方・注射オーダー修正' (Prescription/Injection Order Correction), and '登録' (Register). A hand cursor is pointing at the '処方・注射オーダー修正' button.

保険ルールから『気付き』を表示

- ・医療安全
- ・収益改善
- ・労力削減

B査定の改善

# 縦覧点検機能

## Mighty QUBE® Hybrid

縦覧点検機能：病名

The screenshot shows a patient profile for "エーアイ S美 昭和38年2月19日 59歳11か月". The interface includes sections for "プロフィール" (Profile), "禁忌・アレルギー" (Contraindications/Allergies), and a prescription history table. The table has columns for "カルテ" (Medical Record) and "オーダー" (Order). The first order row is highlighted in green and shows a prescription for "タケプロンOD錠 30mg 分1 夕食後 14日分" dated "2022年11月30日". The second order row is also highlighted in green and shows a prescription for "タケプロンOD錠 30mg 分1 夕食後 21日分" dated "2022年12月13日". The bottom of the table shows a repeating pattern of dots.

保険ルールから『気付き』を表示

- ・医療安全
- ・収益改善
- ・労力削減

B査定の改善

胃潰瘍 開始日 2023年 1月 7日

タケキヤブ錠5mg  
21日分

(28日分→21日分)

または  
症状詳記記載、病名変更等

# 縦覧点検機能

## Mighty QUBE® Hybrid

縦覧点検機能：例：PSA検査は3月に1回、上限3回算定可能

The screenshot displays a patient profile for "エーアイ S吉" (Age: 昭和38年2月19日, 59歳11か月). The interface includes sections for "プロファイル" (Profile), "禁忌・アレルギー" (Contraindications/Allergies), and "カルテ" (Medical Record) which lists "オーダー" (Orders). A red box highlights the "PSA" entry from November 20, 2022. A detailed view on the right shows the test result "PSA" and the note "4.0ng/ml以上「未確」のため". A large hand icon points towards the "閉じる" (Close) button in the top right corner.

エーアイ S吉 昭和38年2月19日 59歳11か月

カルテ オーダー

2022年11月 20日  
PSA

2023年 2月 15日  
PSA 4.0ng/ml以上「未確」のため

2022年12月 13日  
タケプロンOD錠 30mg  
分1 夕食後 21日分

# 縦覧点検機能

## Mighty QUBE® Hybrid

縦覧点検機能：例：PSA検査は3月に1回、上限3回算定可能

The screenshot shows a patient profile for "エーアイ S吉 昭和38年2月19日 59歳11ヶ月". The interface includes sections for "プロフィール" (Profile), "禁忌・アレルギー" (Contraindications/Allergies), and "病名選択" (Disease Selection) with a status of "疑い" (Suspicion). A message box displays a warning: "前立腺がんの疑い : 前立腺特異抗原 (PSA) 検査は回数を超過しています (3月に1回)". Buttons at the bottom include "スキップ" (Skip), "処方・注射オーダー修正" (Prescription/Injection Order Correction), and "登録" (Register). A hand cursor is pointing at the "処方・注射オーダー修正" button.

保険ルールから『気付き』を表示

- ・収益改善
- ・詳記記載
- ・時間短縮

B査定の改善

# 算定支援項目

## Mighty QUBE® Hybrid

### 算定支援機能：各種管理料や加算の算定漏れを未然に防ぎます

特定疾患療養管理料（診療所）の算定支援チェック
特定疾患療養管理料（100床未満）の算定支援チェック
特定疾患療養管理料（100床以上200床未満）の算定支援チェック
ウイルス疾患指導料1の算定支援チェック
ウイルス疾患指導料2の算定支援チェック
小児特定疾患カウンセリング料（医師）（月の1回目）の算定支援チェック
小児特定疾患カウンセリング料（医師）（月の2回目）の算定支援チェック
小児科療養指導料の算定支援チェック
てんかん指導料の算定支援チェック
難病外来指導管理料の算定支援チェック
皮膚科特定疾患指導管理料（1）の算定支援チェック
皮膚科特定疾患指導管理料（2）の算定支援チェック
導入期加算（心臓ベースメーカー指導管理料）の算定支援チェック
在宅療養指導料の算定支援チェック
高度難聴指導管理料（術後3ヶ月以内）の算定支援チェック
高度難聴指導管理料（イ以外）の算定支援チェック
小児悪性腫瘍患者指導管理料の算定支援チェック
糖尿病合併症管理料の算定支援チェック
耳鼻咽喉科特定疾患指導管理料の算定支援チェック
リンパ浮腫指導管理料（入院）の算定支援チェック
悪性腫瘍特異物質治療管理料（尿中BTA）の算定支援チェック
悪性腫瘍特異物質治療管理料（その他・1項目）の算定支援チェック
退院時診療状況添付加算の算定支援チェック
難病患者等入院診療加算の算定支援チェック
手術前医学管理料の算定支援チェック
手術後医学管理料（病院）の算定支援チェック
手術後医学管理料（診療所）の算定支援チェック
特定薬剤治療管理料1の算定支援チェック
特定薬剤治療管理料1（第4月目以降）の算定支援チェック
特定薬剤治療管理加算（臓器移植後等の患者以外）（第1回目）の算定支援チェック
特定薬剤治療管理料1（ジギタリス製剤の急速飽和）の算定支援チェック
特定薬剤治療管理料1（抗てんかん剤注射精密管理）の算定支援チェック
認知症療養指導料1の算定支援チェック
ニコチン依存症管理料1（初回）の算定支援チェック
ニコチン依存症管理料1（2回目から4回目まで）（対面）の算定支援チェック
ニコチン依存症管理料1（5回目）の算定支援チェック
薬剤管理指導料（安全管理をする医薬品投与患者）の算定支援チェック
麻薬管理加算（薬剤管理指導料）の算定支援チェック
医療機器安全管理料（生命維持管理装置使用）の算定支援チェック
医療機器安全管理料（放射線治療計画策定）の算定支援チェック
慢性疼痛疾患管理料の算定支援チェック
外来緩和ケア管理料の算定支援チェック
移植後患者指導管理料（臓器移植後）の算定支援チェック
移植後患者指導管理料（造血幹細胞移植後）の算定支援チェック
植込型輸液ポンプ持続注入療法指導管理料の算定支援チェック

導入期加算（植込型輸液ポンプ持続注入療法指導管理料）の算定支援チェック
糖尿病透析予防指導管理料の算定支援チェック
リンパ浮腫指導管理料（外来）の算定支援チェック
特定薬剤治療管理料1（入院）の算定支援チェック
特定薬剤治療管理料1（第4月目以降）（入院）の算定支援チェック
肝炎インターフェロン治療連携加算の算定支援チェック
認知症専門医療機関紹介加算の算定支援チェック
精神科医連携加算の算定支援チェック
持続性抗精神病注射薬治療指導管理料（入院中の患者以外）の算定支援チェック
治療抵抗性統合失調症治療指導管理料の算定支援チェック
慢性維持透析患者外来医学管理料の算定支援チェック
麻酔管理料1（硬膜外麻酔）の算定支援チェック
麻酔管理料1（閉鎖循環式全身麻酔）の算定支援チェック
麻酔管理料1（脊椎麻酔）の算定支援チェック
麻酔管理料2（硬膜外麻酔）の算定支援チェック
麻酔管理料2（閉鎖循環式全身麻酔）の算定支援チェック
麻酔管理料2（脊椎麻酔）の算定支援チェック
外来緩和ケア管理料（特定地域）の算定支援チェック
糖尿病透析予防指導管理料（特定地域）の算定支援チェック
臍ヘルニア圧迫指導管理料の算定支援チェック
がん性疼痛緩和指導管理料の算定支援チェック
特定薬剤治療管理料2の算定支援チェック
心臓ベースメーカー指導管理料（ベースメーカー）の算定支援チェック
心臓ベースメーカー指導管理料（植込型除細動器等）の算定支援チェック
婦人科特定疾患治療管理料の算定支援チェック
人工内耳機器調整加算（6歳以上）の算定支援チェック
人工内耳機器調整加算（6歳未満）の算定支援チェック
小児加算（外来腫瘍化学療法診療料）の算定支援チェック
バイオ後続品導入初期加算（外来腫瘍化学療法診療料）の算定支援チェック
がんゲノムプロファイリング評価提供料の算定支援チェック
一般不妊治療管理料の算定支援チェック
二次性骨折予防継続管理料1の算定支援チェック
下肢創傷処置管理料の算定支援チェック
特定疾患療養管理料（診療所・情報通信機器）の算定支援チェック
特定疾患療養管理料（100床未満の病院・情報通信機器）の算定支援チェック
特定疾患療養管理料（100床以上200床未満病院・情報通信機器）の算定支援チェック
ウイルス疾患指導料1（情報通信機器）の算定支援チェック
ウイルス疾患指導料2（情報通信機器）の算定支援チェック
難病外来指導管理料（情報通信機器）の算定支援チェック
外来緩和ケア管理料（情報通信機器）の算定支援チェック
外来緩和ケア管理料（特定地域）（情報通信機器）の算定支援チェック
移植後患者指導管理料（臓器移植後）（情報通信機器）の算定支援チェック
移植後患者指導管理料（造血幹細胞移植後）（情報通信機器）の算定支援チェック
糖尿病透析予防指導管理料（情報通信機器）の算定支援チェック
糖尿病透析予防指導管理料（特定地域）（情報通信機器）の算定支援チェック

# MightyQUBE Hybrid ご活用効果

## 診療部

医薬品、検査など保険病名をチェックし、  
処方チェックにて誤投与を防止します。  
処方の病名禁忌もチェックします。

- 『医療安全』
- 医師の
  - ・時間短縮
  - ・労力削減

## 医事課

医師より届くデータは薬剤、検査等と病名の  
保険適応症点検は既に実施されており、  
レセプト病名等の確認作業が軽減されます。

- 医事課職員の
  - ・時間短縮
  - ・労力削減
  - ・ストレス軽減
- 病院の収益改善

## 患者様の 満足と安心

安全から満足と信頼

Mighty QUBE<sup>®</sup> Hybrid

## 薬剤部

医師より送られてくる処方オーダーは、  
一時スクリーニングされていますので、  
薬剤部・薬局での作業が軽減されます。

- 薬剤師の
  - ・時間短縮
  - ・労力削減
  - ・ストレス軽減

## 検査部

検査オーダーは、項目に対するチェックし、  
保険ルールに則って重複検査を  
お知らせします。

- 検査部の方の
  - ・時間短縮
  - ・労力削減
  - ・ストレス軽減

# MightyQUBE Hybrid ご活用効果 (医師の時間短縮効果を仮定から計算)

No.	ケース等	期待効果	機能・概略・効果等	備考1	備考2	仮定	仮定から計算	1か月(20日として)
1	外来初診患者様の病名入力	■病名入力支援	入力の処方、検体検査、注射薬剤から <b>適応する病名候補</b> を、 <b>科毎の頻度順</b> で表示 →候補病名から入力し時間短縮					削減 約4.5時間/医師/月
2								
3	想定外の候補病名が表示	■医療安全 想定外の候補病名表示→ノルバスク：狭心症 ノルバデックス：乳がん						削減
4	禁忌病名に対するアラート	■禁忌病名点検	入力の処方等に対して、治癒されていない <b>禁忌病名があれば指摘</b> →患者様の病名確認の時間短縮（医療保険の範疇）					削減 約1時間/医師/月
5	投与量超過によるアラート	■投与量点検	入力の処方、 <b>病名ごとに投与量を点検</b> →PPI製剤 胃潰瘍：2錠 ヘリコ/ピロリ：4錠					削減 約1時間/医師/月
6	医事課様から届くエラーリスト減少	■レセプト点検 および修正	入力時に処方、検体検査、注射薬剤に対する適応病名が入力され、病名に合わせた処方量 →レセプト点検後の疑義、約60%が削減					削減 約2時間/医師/月
7	電子カルテの入力確認	■カルテの入力確認	電子カルテの入力時に、保険DBを活用して入力内容の点検済 →医療保険に関する確認作業はなくなります（医療保険の範疇）					削減 3時間/医師/月

\*1、\*2 電子カルテメーカー様による仕様に依存する部分があります。 その他電子カルテメーカー様のプログラム改修に依存します。

合計 1~6 削減 約9時間/医師/月

\*3 提出前のレセプト点検の結果、適応症不足、適応症の誤りの疑義がエラー件数総数の半分以上を占める場合です。

合計 1~7 削減 約21時間/医師/月

医師の働き方改革

医療安全

働き方改革

コスト削減

収益改善

## ■ 先生方の時間短縮効果

- ・外来医師1名あたり21時間/月→252時間/年の時間短縮効果の期待

## ■ 医療安全効果

- ・病名禁忌のアラート
- ・処方量上限値オーバーによるアラート（病名）
- ・電子カルテに入力した処方から表示された候補病名が、想定外表示により処方違いの気づきになる

## ■ 医事課様の時間短縮効果

- ・疑義の半減により作業時間の50%削減
- ・エラーリストの印刷、リストの仕分け、リストを先生方への配布等の作業の軽減

## ■ レセプト点検コストの削減効果

- ・経費の削減（残業、休日出勤による人件費）
- ・レセプト点検エラーリストの半減化による用紙代、トナー代および印刷した用紙の廃棄に関わる経費削減

## ■ 増患しなくとも収益アップ<sup>°</sup>

- ・A査定、B査定の大幅改善効果が見込めます

電子カルテ組込み型 リアルタイム点検

# MightyQUBE® Hybrid

～ 投資収益率 ～



# MightyQUBE Hybrid ROI 例 仮説および想定からの計算です。増収等の保証するものではありません。

## 医師の働き方改革

### 医師

- 外来医師20名として
- 時間短縮5時間→残業4時間削減として
- 残業代10,000円/時間として

### 人件費（医師）

$$\text{医師} 20\text{名} \times \Delta 21\text{時間} \times @10,000\text{円} \\ = \Delta 4,200,000\text{円/月}$$

## 働き方改革

### 医事課職員様

- 職員の方10名として
- レセ点検、修正時間50%削減として
- 8時間削減 残業代3,000円/時間として  
残業30時間→22時間

### 人件費（医事課職員様）

$$\text{職員様} 10\text{名} \times \Delta 8\text{時間} \times @3,000\text{円} \\ = \Delta 240,000\text{円/月}$$

## 経費削減

### 医事課様

- エラーリスト月間5千枚→2千枚に削減
- 用紙、トナー、廃棄代にて1枚5円として

### 経費（消耗品費）

$$\Delta 3,000\text{枚} \times @5\text{円} \\ = \Delta 15,000\text{円/月}$$

## 収益改善 査定減

### 病院様

- レセプト請求3千万点/月として
- A査定・B査定 計0.15%撲滅として  
(検査受託コスト(請求)の減少含み)

### 医業収益（査定減）

$$\text{レセプト請求} 3\text{億円} \times \text{査定防止} 0.0015 \\ = +450,000\text{円/月}$$

## 収益改善 増収

### 病院様

- 指導管理料関連 2万点増/月として

### 医業収益（点数アップ=増収）

$$+200,000\text{円/月}$$

## 投資收益率

例 61,260,000円 / 3,1440,000円  
**1,948%**

+  $\alpha$

## 医療安全

### 医療安全

- 処方オーダーの病名禁忌アラート
- 処方量上限値オーバーによるアラート
- 想定外の病名候補表示による処方確認

プライスレス  
医療安全、皆様のストレス軽減ほか

- 約300床として
- MQH使用料 例314万円/年  
初期費用、HW費用、税別

# MightyQUBE Hybrid 一部のユーザー様

T大学医学附属病院 様

Y市立大学病院 様

Y市立大学附属市民医療センター 様

O大学医学部附属病院 様

O大学病院 様

K大学医学部附属病院 様

K大学病院 様

R大学病院 様

T大学医療センター O病院 様

G大学医学部附属病院 様

T大学医療センターS病院 様

N大学医学部附属板橋病院 様

B医科大学校病院

C大学病院 様

F大学病院 様

T都K医療センター 様

K医療研究センター 様

K機構 S病院 様

H病院 様

K総合病院 様

K中央市民病院 様

T病院 様

F市民病院 様

S市総合病院 様

T立B病院 様

国立J病研究センター 様

K病院 様

F記念病院 様

A病院 様

A病院 様

K病院 様

F病院 様

H総合病院 様

B医療センター 様

A記念病院 様

A市民病院 様

T病院 様

T病院 様

保険データベースとICTを活用して、  
医療機関経営のお手伝いをさせて  
いただいております。

すべては地域医療に貢献する  
医療機関様および患者様のために。

2023年 3月



株式会社エーアイエス  
営業本部 川北 康貴



すべては地域医療に貢献する医療機関様の経営と  
患者様のために。



国際医療福祉大学 乃木坂スクール  
医療経営士 (一般社団法人 日本医療経営実践協会)  
医療情報基礎知識認定 (一般社団法人 日本医療情報学会)  
情報処理活用能力 準2級 (文部科学省認定)  
ビジネス能力ジョブパス 2級 (文部科学省後援)  
パーソナルコンピュータ利用技術認定 2級

詳細につきましては、[www.tais.co.jp](http://www.tais.co.jp) のご参照または弊社までお気軽にお問い合わせください。

株式会社エーアイエス 営業本部 03-5800-5912