

OPTiM AIホスピタル

操作マニュアル

Ver.1.2.0

最終更新日 2025年06月17日

株式会社オプティム

目次

1	本マニュアルについて	4
2	環境	4
2.1	必須環境	4
2.2	推奨環境	4
3	本マニュアルの見かた	4
4	用語説明	5
5	ルート証明書のインストール	6
5.1	ルート証明書のインストール方法(Windows)	6
5.2	ルート証明書のインストール方法(Mac)	10
6	制約事項	13
7	ログイン	14
7.1	ログインする	14
8	ユーザー管理	15
8.1	ユーザー一覧を確認する	15
8.2	ユーザーを作成する	15
8.3	ユーザーの詳細を確認する	18
8.4	ユーザーの情報を編集する	19
8.5	ユーザーの情報を削除する	20
9	看護サマリー	22
9.1	看護記録要約一覧を確認する	22
9.2	ステータスの説明	23
9.3	看護記録要約を作成する	23
9.4	看護記録要約にフィードバックする	25
10	医師サマリー	27

10.1 既往歴+症状経過及び検査結果・治療経過要約一覧を確認する	27
10.2 ステータスの説明	28
10.3 既往歴+症状経過及び検査結果・治療経過要約を作成する	28
10.4 既往歴+症状経過及び検査結果・治療経過要約にフィードバックする	30
11 カルテ作成支援（SOAP形式）	32
11.1 カルテ作成支援（SOAP形式）一覧を確認する	32
11.2 ステータスの説明	33
11.3 カルテ作成支援（SOAP形式）を作成する	33
11.4 カルテ作成支援（SOAP形式）を確認・修正する	37
11.5 カルテ作成支援（SOAP形式）にフィードバックする	37

1 本マニュアルについて

本マニュアルはOPTiM AI ホスピタルを使用するためのマニュアルです。本マニュアルに従って、看護サマリーや医師サマリー、ユーザーの管理を行ってください。

2 環境

2.1 必須環境

対応ブラウザ	対応言語
Google Chromeバージョン68以上	日本語

2.2 推奨環境

対応ブラウザ	対応言語
Google Chromeの最新版・Microsoft Edgeの最新版	日本語

3 本マニュアルの見かた

ボタン名やメニュー名などは [] で表記します Windowsの機種やOSバージョンにより、画面や操作が異なる場合があります。

4 用語説明

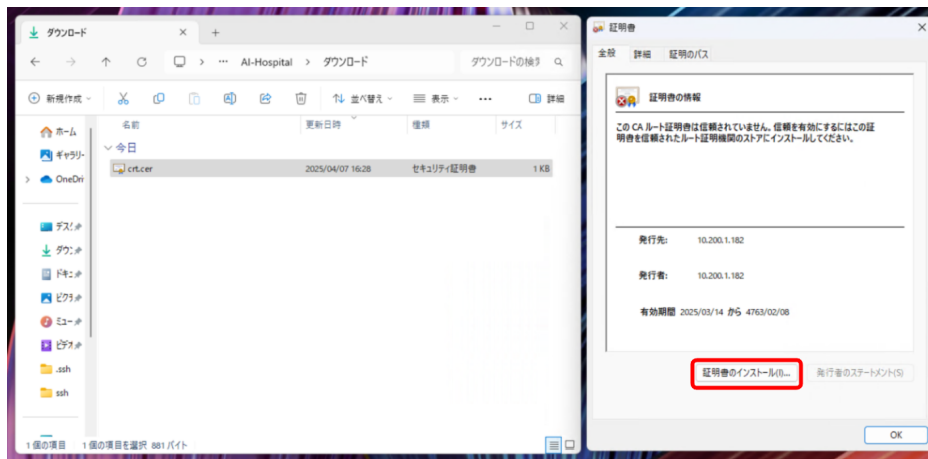
用語	説明
看護サマリー	医療機関の電子カルテに登録されている内容をもとにAIが作成する、看護記録の要約情報
医師サマリー	医療機関の電子カルテに登録されている内容をもとにAIが作成する、既往歴と症状経過及び検査結果・治療経過の要約情報
ログインID	OPTiM AIホスピタルに登録されているユーザーのID
ログインパスワード	OPTiM AIホスピタルに登録されているユーザーのパスワード
患者番号	医療機関の電子カルテに登録されている患者番号
管理者ユーザー	看護サマリー、医師サマリー、ユーザーの操作が可能なユーザー
一般ユーザー	看護サマリー、医師サマリーの操作のみ可能なユーザー

5 ルート証明書のインストール

AIホスピタルを利用するには、事前に利用するPCにルート証明書をインストールする必要があります。

5.1 ルート証明書のインストール方法(Windows)

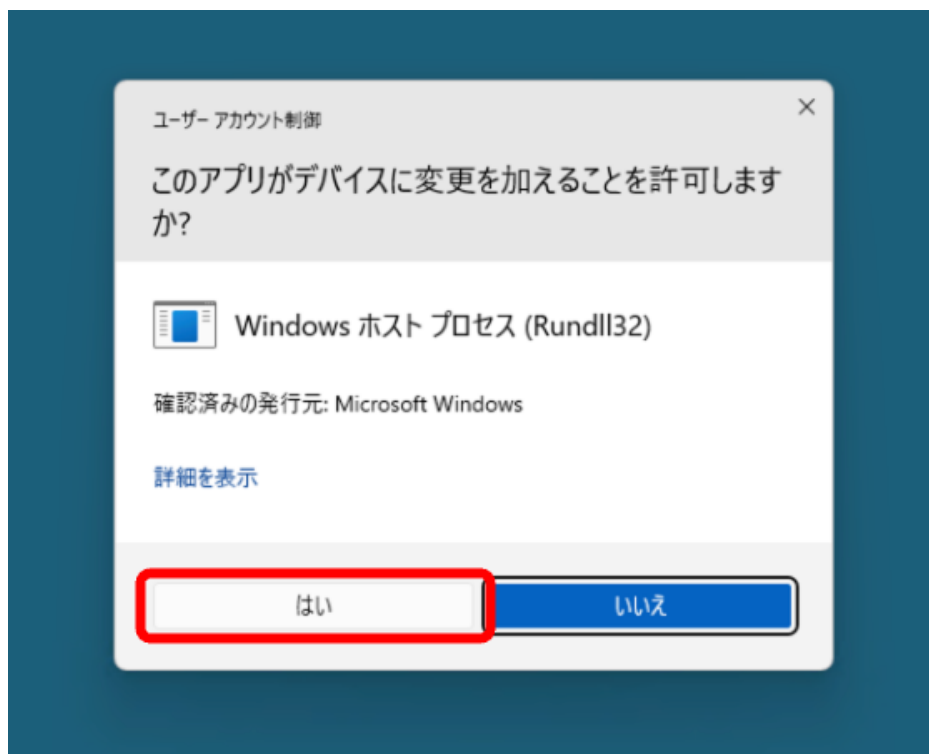
- 1 PCに証明書である crt.cer ファイルを用意します
- 2 証明書をダブルクリックし開かれたダイアログの[証明書のインストール]を押下します



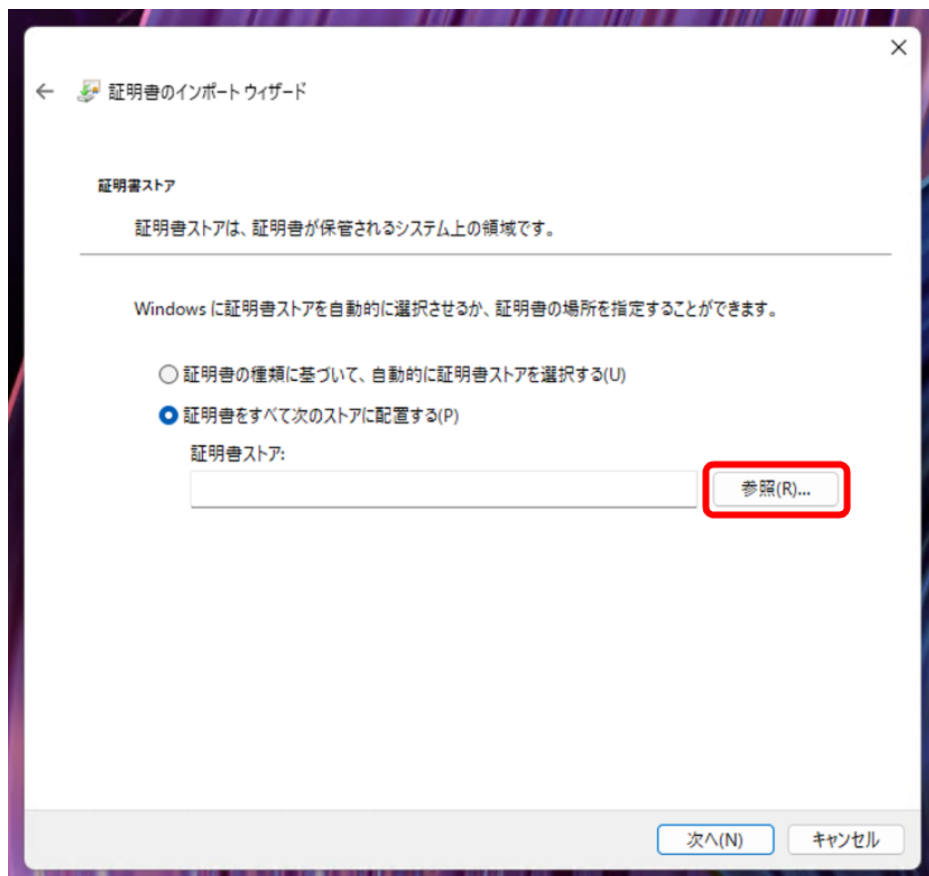
- 3 保存場所を[ローカルコンピューター]として[次へ]を押下します



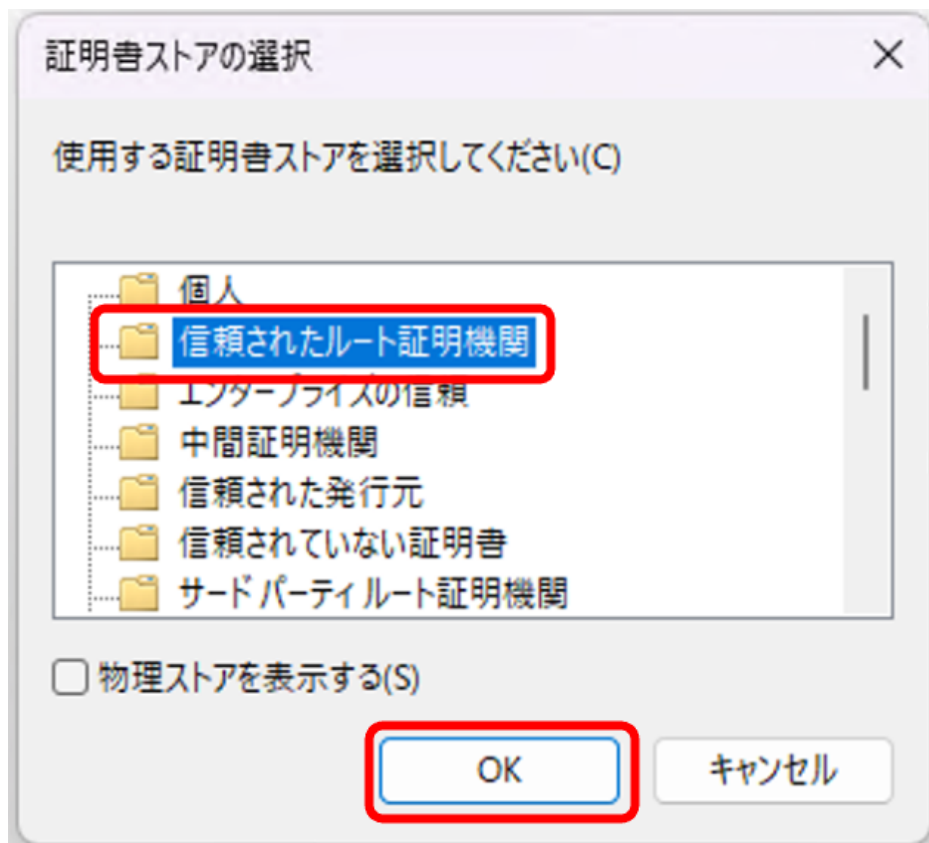
4 ダイアログが表示されるので[はい]を押下します



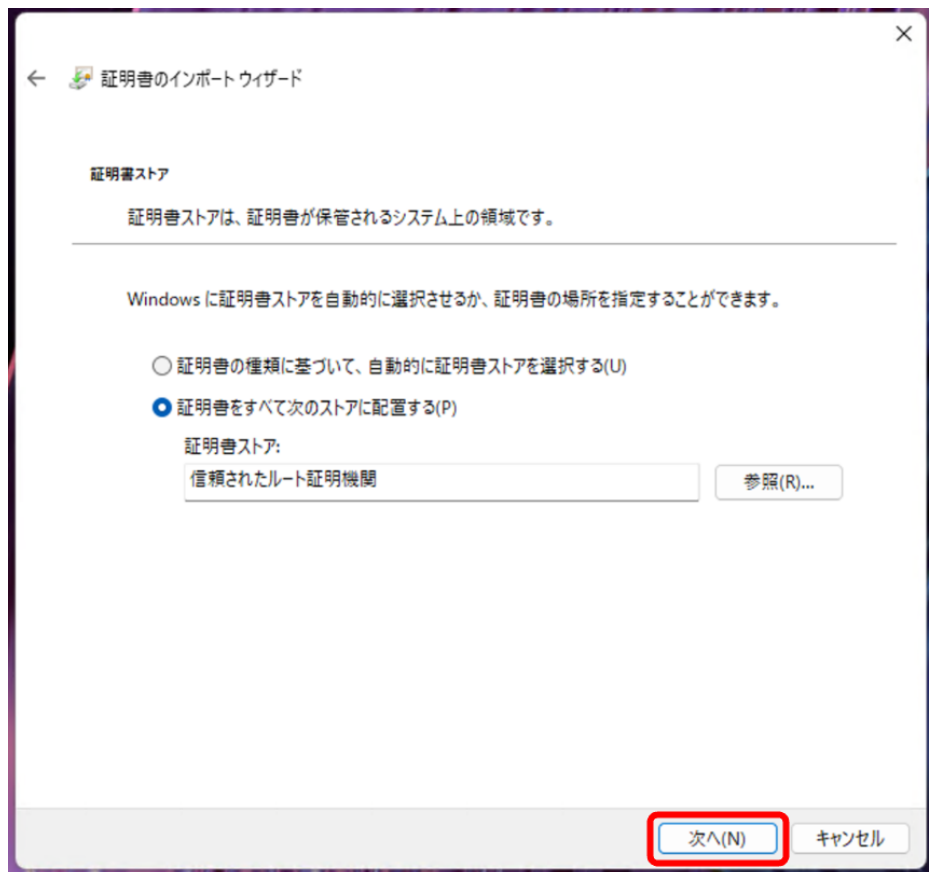
5 [証明書をすべて次のストアに配置する]を選択し[参照]を押下します



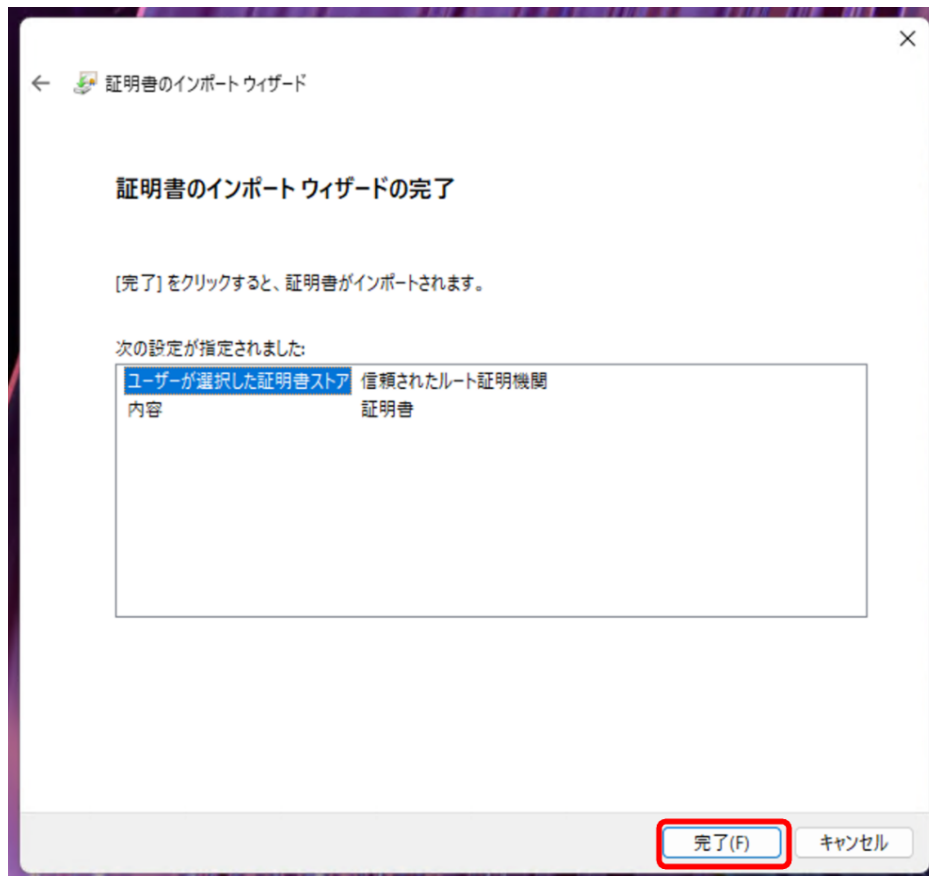
6 [信頼されたルート証明書機関]を選択し[OK]を押下します



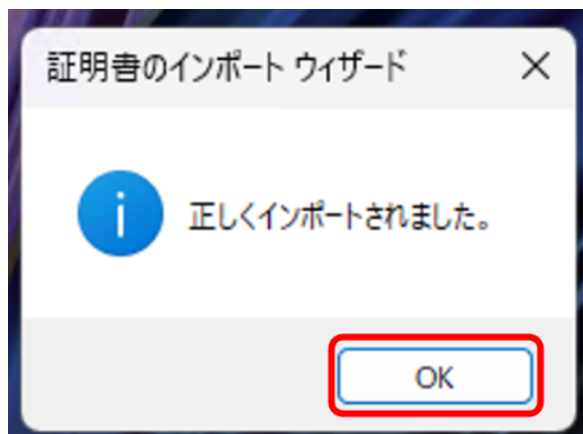
7 [次へ]を押下します



8 [完了]を押下します



9 [OK]を押下します



5.2 ルート証明書のインストール方法(Mac)

- 1 PCに証明書である crt.cer ファイルを用意します
- 2 証明書をダブルクリックし開かれたダイアログの[証明書のインストール]を押下します



3 [信頼]を押下します



4 [この証明書を使用するとき]を[常に信頼]に変更します



5 開かれたウィンドウを閉じるとパスワードの認証が要求されます



6 制約事項

機能	制約内容
カルテ 作成支 援 (SOAP 形式)	文字起こしテキストに、必要な情報が何も入っていない場合に、架空のカルテ内容を返す場合があります。
カルテ 作成支 援 (SOAP 形式)	より高品質な要約文を生成するため、生成AI（LLM）の挙動を調整いたしました。 この改善により、生成される要約文の中に、稀に同じ単語やフレーズが連続して表示されることがあります。 再度、生成をお試しいただくことで、異なる結果が得られる可能性がございます。

7 ログイン

OPTiM AI ホスピタルを使用するには、ログインが必要です。

7.1 ログインする

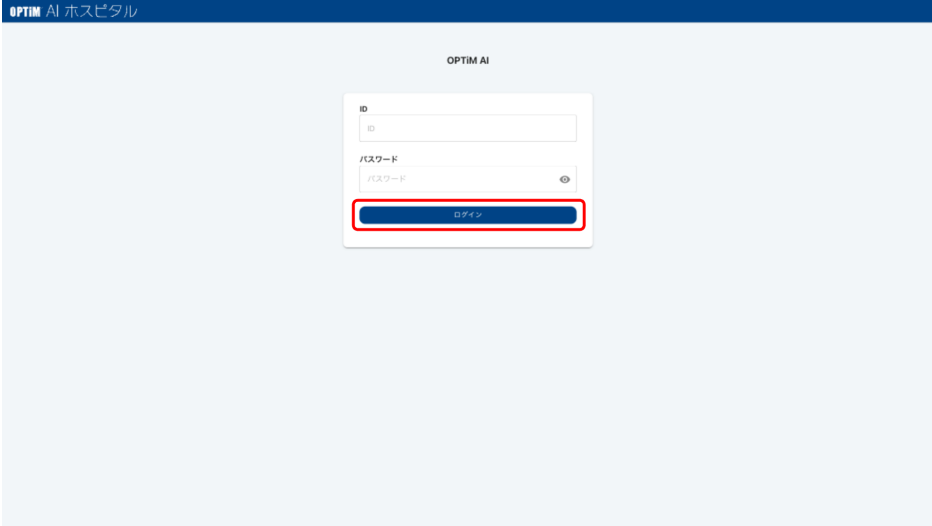
ログイン手順を説明します。

① OPTiM AI ホスピタルのURLを入力します

ブラウザのURL入力欄にOPTiM AI ホスピタルのURLを入力します。

② ログイン情報を入力します

③ [ログイン] を押下します



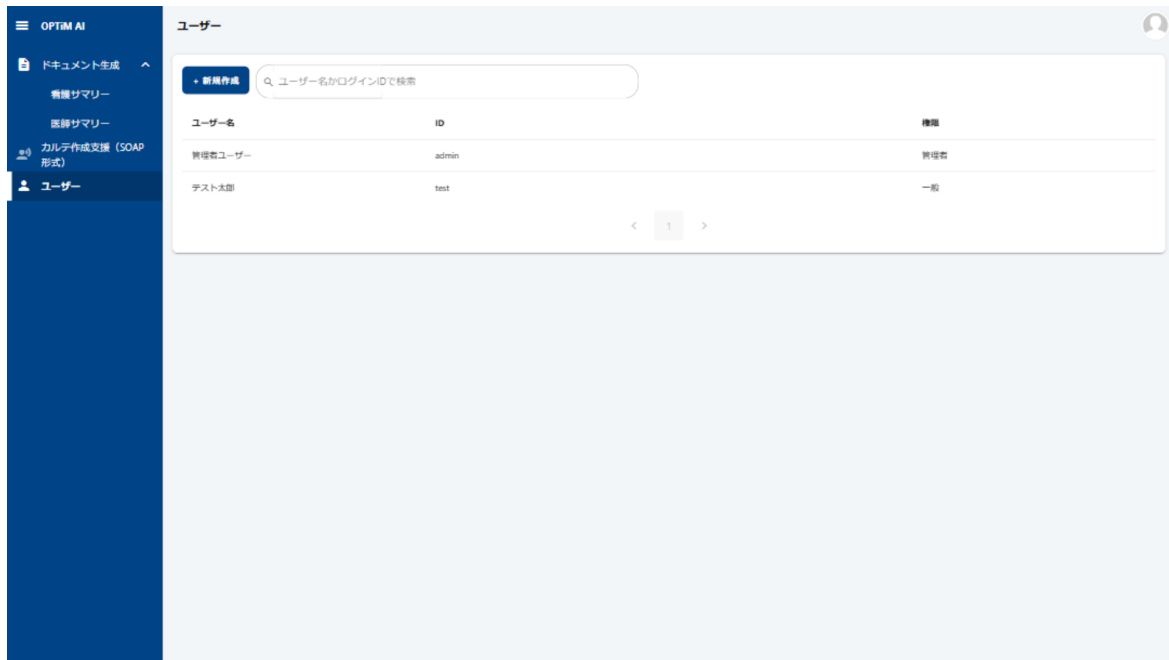
ログインが完了すると看護サマリー一覧が表示されます。

8 ユーザー管理

8.1 ユーザー一覧を確認する

⚠ 注意

ユーザー一覧画面は管理者ユーザーのみ利用可能です。



対象	説明
検索	Enterキー押下時、ユーザー名、ログインIDを基に部分一致検索を行います。ユーザー名はひらがな入力でも検索にヒットされます。
ユーザー名	ユーザー名が表示されます。
ID	ログインIDが表示されます。
権限	ユーザーの権限が表示されます。

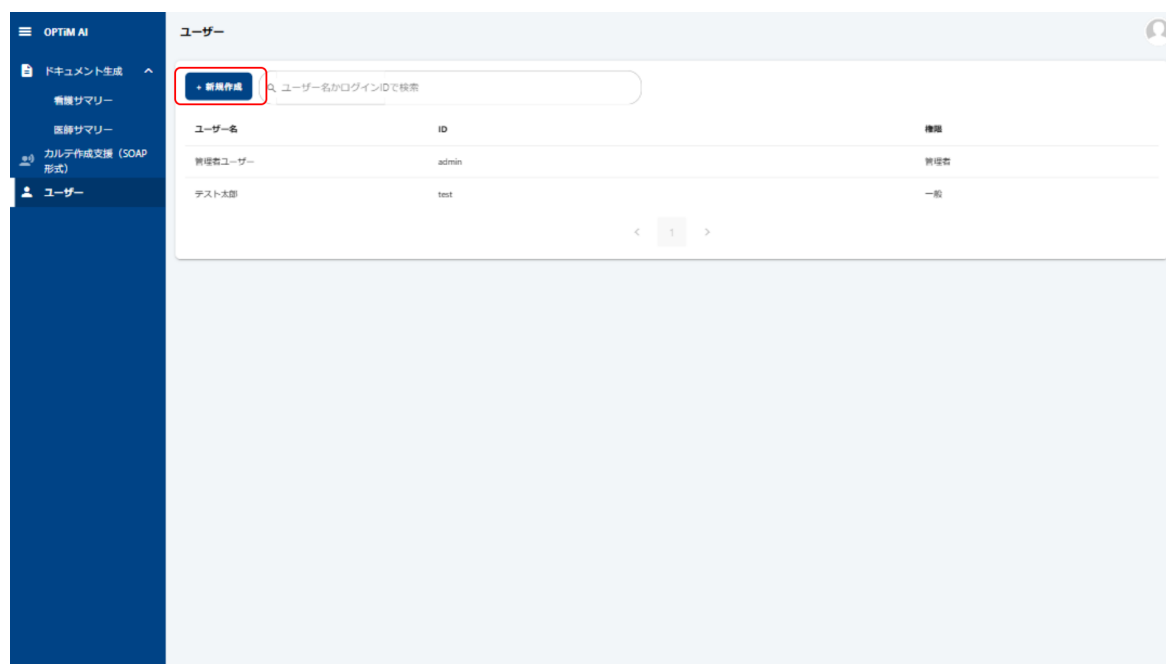
8.2 ユーザーを作成する

⚠ 注意

ユーザーの作成は管理者ユーザーのみ利用可能です。

1 【新規作成】を押下します

押下すると、新規登録画面が表示されます。



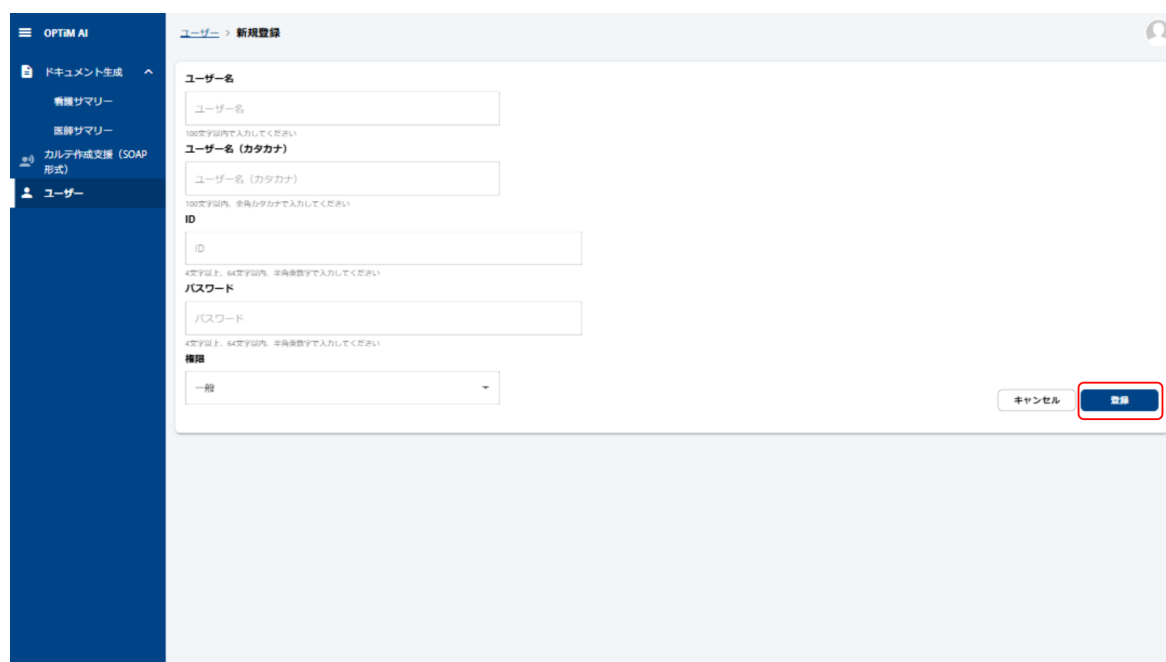
2 登録内容を入力します

ヒント

「キャンセル」を押下すると新規ユーザーの作成がキャンセルされ、ユーザー一覧画面に戻ります。

3 入力が完了したら「作成」を押下します

「作成」を押下すると、ユーザーが登録され、ユーザー一覧画面に戻ります。

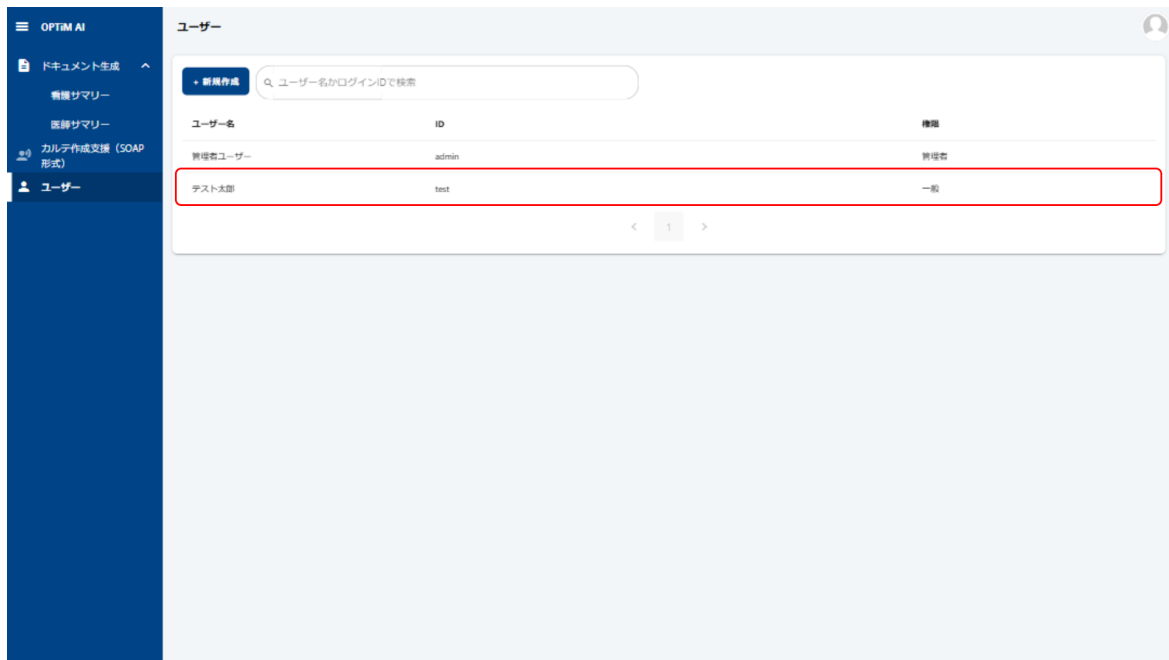


8.3 ユーザーの詳細を確認する

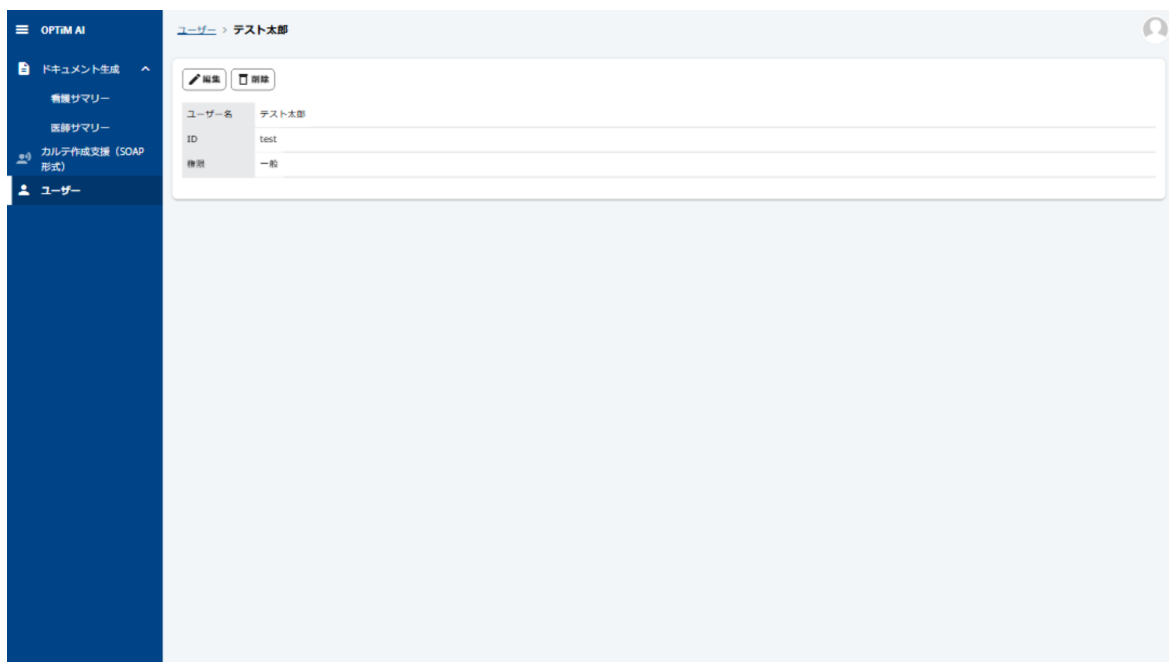
⚠ 注意

ユーザーの詳細確認は管理者ユーザーのみ利用可能です。

1 一覧画面から詳細を見たいユーザーの行を押下します



2 ユーザー詳細画面が表示されます



8.4 ユーザーの情報を編集する

⚠ 注意

ユーザー情報の編集は管理者ユーザーのみ利用可能です。

1 【編集】を押下します

押下時、ユーザー編集画面が表示されます。

The screenshot shows a web application interface for managing users. On the left is a dark blue sidebar with a menu. The menu items include 'ドキュメント生成' (Document Generation), '履歴サマリー' (History Summary), '医師サマリー' (Doctor Summary), 'カルテ作成支援 (SOAP形式)' (Medical Record Creation Support (SOAP Format)), and 'ユーザー' (User), which is currently selected. The main content area is titled 'ユーザー > テスト太郎' (User > Test Taro). At the top of this area are two buttons: '編集' (Edit) and '削除' (Delete). The '編集' button is highlighted with a red rectangular box. Below the buttons is a form with the following fields: 'ユーザー名' (Username) with the value 'テスト太郎', 'ID' with the value 'test', and '権限' (Permissions) with the value '一般' (General).

2 更新内容を入力します

i ヒント

【キャンセル】を押下するとユーザーの編集がキャンセルされ、ユーザー詳細画面に戻ります。

3 編集が完了したら【保存】を押下します

【保存】を押下すると、ユーザー情報が更新され、ユーザー詳細画面に戻ります。

OPTIM AI

ドキュメント生成

履歴サマリー

医師サマリー

カルテ作成支援 (SOAP 形式)

ユーザー

ユーザー > 編集

ユーザー名

テスト太郎

100文字以内で入力してください

ユーザー名 (カタカナ)

テストタロウ

100文字以内、半角カタカナで入力してください

ID

test

4文字以上、64文字以内、半角英数字で入力してください

パスワード

パスワード

更新する場合は新しいパスワードを2回入力してください

4文字以上、64文字以内、半角英数字で入力してください

権限

一般

キャンセル 保存

8.5 ユーザーの情報を削除する

⚠ 注意

ユーザーの削除は管理者ユーザーのみ利用可能です。

1 ユーザー詳細画面で【削除】を押下すると、警告が表示されます

OPTIM AI

ドキュメント生成

履歴サマリー

医師サマリー

カルテ作成支援 (SOAP 形式)

ユーザー

ユーザー > テスト太郎

編集 削除

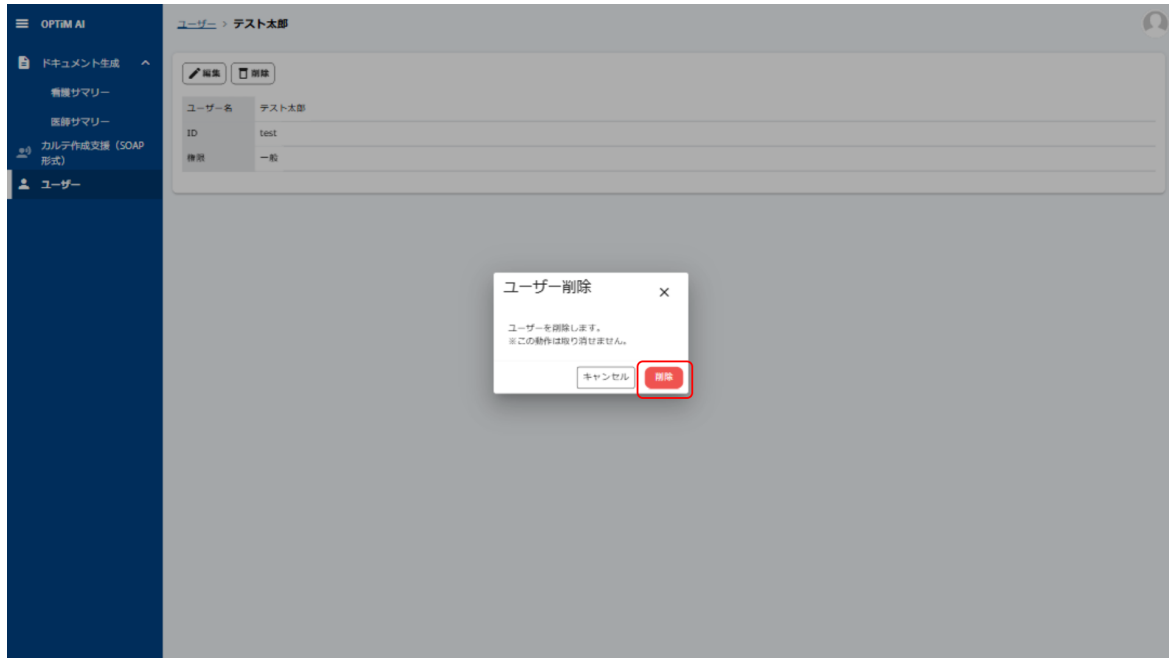
ユーザー名	テスト太郎
ID	test
権限	一般

2 【削除】を押下します

ヒント

「キャンセル」を押下するとユーザーの削除がキャンセルされ、ユーザー詳細画面に戻ります。

「削除」を押下すると、ユーザー情報が削除され、ユーザー一覧画面に戻ります。



9 看護サマリー

9.1 看護記録要約一覧を確認する

OPTIM AI

ドキュメント生成

看護サマリー

医師サマリー

カルテ作成支援 (SOAP形式)

ユーザー

看護サマリー > 看護記録要約

+ サマリーを作成

キーワード検索

要約日時範囲検索

ステータス検索

すべて

要約ID	ステータス	患者名	患者番号	入院日	退院日	要約日時
16	完了	オブティム 一郎	000003	2024/01/01	2024/12/31	2025/06/17 14:27:54
15	完了	山田 テスト	000002	2024/01/01	-	2025/06/17 14:27:49
14	完了	テスト 太郎	000001	2024/08/25	2023/04/10	2025/06/17 14:27:44
13	完了	田中 太郎	000006	2024/01/01	2024/12/31	2025/06/17 14:27:34
12	完了	三村 花子	000005	2024/01/01	2024/12/31	2025/06/17 14:27:29
11	完了	鈴木 華子	000004	2024/01/01	2024/12/31	2025/06/17 14:27:24
10	完了	オブティム 一郎	000003	2024/01/01	2024/12/31	2025/06/17 14:26:29
9	完了	山田 テスト	000002	2024/01/01	-	2025/06/17 14:26:24
8	完了	テスト 太郎	000001	2024/08/25	2023/04/10	2025/06/17 14:26:14
7	完了	西田 太郎	000007	2024/01/01	-	2025/06/17 14:26:09

1-10件目 / 16件

対象	説明
検索	Enterキー押下時、姓、名、姓(カタカナ)、名(カタカナ)、患者番号を基に部分一致検索を行います。姓(カタカナ)、名(カタカナ)はひらがな入力でも検索にヒットされます。
フィルター	要約日時またはステータスで条件に合った項目を検索します。
要約ID	要約毎に一意的IDが表示されます。
ステータス	要約状況が表示されます。
患者名	患者の氏名が表示されます。
患者番号	患者番号が表示されます。
入院日	患者の入院日が表示されます。
退院日	患者の退院日が表示されます。
要約日時	要約日時が表示されます。

9.2 ステータスの説明

ステータス	説明
完了	看護サマリーの生成が成功した
キャンセル	看護サマリーの生成がキャンセルされた
失敗	看護サマリーの生成に失敗した
生成中	看護サマリーを生成中
待機中	看護サマリーの生成を待機中 ※要約の生成は1件ずつ行います。他の要約生成が完了するまでお待ちいただく必要があります。

9.3 看護記録要約を作成する

1 【サマリー作成】を押下します

押下時、患者番号の入力欄が表示されます。

看護サマリー > 看護記録要約

+ サマリーを作成

キーワード検索

要約日時範囲検索

ステータス検索

要約ID	ステータス	患者名	患者番号	入院日	退院日	要約日時
16	完了	オブティム 一郎	000003	2024/01/01	2024/12/31	2025/06/17 14:27:54
15	完了	山田 テスト	000002	2024/01/01	-	2025/06/17 14:27:49
14	完了	テスト 太郎	000001	2024/08/25	2023/04/10	2025/06/17 14:27:44
13	完了	田中 太郎	000006	2024/01/01	2024/12/31	2025/06/17 14:27:34
12	完了	三村 花子	000005	2024/01/01	2024/12/31	2025/06/17 14:27:29
11	完了	鈴木 華子	000004	2024/01/01	2024/12/31	2025/06/17 14:27:24
10	完了	オブティム 一郎	000003	2024/01/01	2024/12/31	2025/06/17 14:26:29
9	完了	山田 テスト	000002	2024/01/01	-	2025/06/17 14:26:24
8	完了	テスト 太郎	000001	2024/08/25	2023/04/10	2025/06/17 14:26:14
7	完了	西田 太郎	000007	2024/01/01	-	2025/06/17 14:26:09

1-10件目 / 16件

2 患者番号を入力します

医療機関の電子カルテに登録されている患者番号を入力してください。

3 【作成】を押下します

ヒント

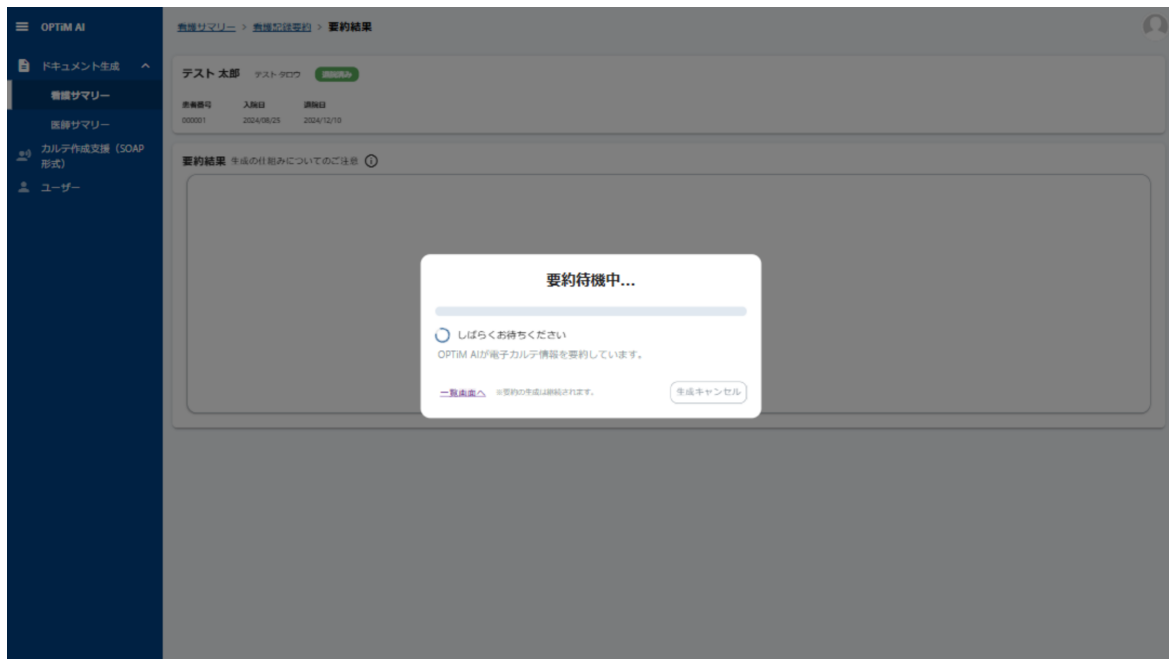
「キャンセル」を押下すると、看護記録要約の作成がキャンセルされ、看護記録要約一覧画面に戻ります。



4 看護記録要約の作成が行われます

ヒント

「生成キャンセル」を押下すると、要約の生成がキャンセルされます。



5 要約結果画面が表示されます

看護記録要約の作成に完了すると、要約結果画面が表示されます。

OPTIM AI

ドキュメント生成

看護サマリー

医師サマリー

カルテ作成支援 (SOAP形式)

ユーザー

看護サマリー > 看護記録要約 > 要約結果

テスト太郎 テストタロウ 記録済み

患者番号 入院日 退院日

000001 2024/06/25 2024/12/10

要約結果 生成の仕組みについてご注意

👍 フィードバックを送信 📄 テキストをコピー

#1: 機能的変化により心拍出量が低下する
患者の心機能への負担が軽減し、酸素消費量を増加させないという看護計画の目標は、現在のところ達成できていると評価できる。酸素需要を減らすため、床上安静を保ち、必要な体位の工夫を継続し、決められた補液量を守り、指示された薬剤の与薬を実施してきた。
問題点として、機能的変化により心拍出量が低下することが指摘されているが、現在のところ、心拍出量の減少を示唆する指標や症状は観察されていない。ただし、患者は退院直後は大丈夫であったが、次第に多くと息切れするようになってきていると医師が報告している。ECGモニタの観測では、HRが正常範囲内であり、不整脈の発症も問題ない。
今後の看護実践のポイントとして、酸素需要を増加させないよう指示された活動制限を患者に指導し、機能的変化による心拍出量の低下を防ぐため、必要な体位の工夫を継続し、決められた補液量を守り、指示された薬剤の与薬を実施する必要がある。
継続する看護問題として、機能的変化による心拍出量の低下を防ぐため、必要な体位の工夫を継続し、決められた補液量を守り、指示された薬剤の与薬を実施する必要がある。
退院時のセルフケアレベルは、酸素需要を増加させないよう指示された活動制限を患者が理解し、実践できるレベルである。

#2: 急性冠症リスク状態
患者の冠症リスク状態は、退院直後はみられなかったが、次第にせん妄症状が現れ、急性冠症リスク状態が問題点として浮上した。脱水の改善・予防と排便の整えは、指示に基づき水分摂取の促進と補液、排便確認と排便コントロールが行われた。見当惑への支援として、カレンダー、時計の設置、時間や場所の伝達、予定に関する情報の提供、窓から景色が見える位置にベッドの配置、メカネや補聴器の使用が行われた。
問題の解決は確認された。退院直後は問題なかったが、次第にせん妄症状が現れ、急性冠症リスク状態が問題点として浮上した。継続する看護問題は、せん妄症状の管理と急性冠症リスク状態の管理である。転倒や在宅への引き継ぎ事項は、せん妄症状の管理方法、急性冠症リスク状態の管理方法、脱水の改善・予防、排便の整えの方法を明確にする必要がある。退院時のセルフケアレベルは、せん妄症状の管理と急性冠症リスク状態の管理が可能なレベルである。

#3: セルフケア不足
患者の身体は、入院直後は問題なく過ごしていたが、次第に多くと息切れするようになり、セルフケア不足が問題点として挙げられている。看護計画では、状況に合わせて食事自動口腔ケア、清潔ケアを計画し、ADLや機能的に必要に応じて衣服着脱の介助を行うなど、患者の安全と快適さを保つための看護を実施してきた。
今後の看護実践のポイントは、患者のセルフケア能力を向上させるため、ADLの維持や向上を目指す。看護ケアの内容を患者に理解してもらい、自立した生活を送れるよう支援することである。
継続する看護問題は、セルフケア不足であり、退院後も継続して看護を提供する必要がある。
転倒や在宅への引き継ぎ事項は、患者のセルフケア能力を向上させるための看護ケアの内容と方法を明確にし、退院後も継続して看護を提供することである。
退院時のセルフケアレベルは、患者のADLの維持や向上を目指す。自立した生活を送れるよう支援することが目標である。

#4: 転倒リスク状態
患者の転倒リスク状態は、退院直後は問題なかったが、次第に歩行時には息切れするようになり、転倒の危険性が高まっている。看護要約は以下の通り。
患者の問題は、転倒リスク状態が高まっていることである。退院直後は問題なかったが、歩行時には息切れするようになり、転倒の危険性が高まっている。看護計画は、患者のADL状況、歩行状態、フラツキ、転倒転落の既往、頭痛、吐き気、めまい、眩暈レベル、指示が通るかどうか、オースコールの着用、排便状況、神経学的所見を観察し、患者の状態を評価する必要がある。看護計画は、患者の状態に応じて、適切な看護実践を継続する必要がある。具体的には、患者の歩行を変更させるために、杖やシルバーカーなどの補助具を使用し、ベッドから降りる際の注意書きやオースコールの設置、車椅子やベッドの移動方法の指導、排便援助の実施、安全な服物の提供などを継続する必要がある。

9.4 看護記録要約にフィードバックする

要約に対するフィードバックを送信します。フィードバックは要約精度の向上に利用されます。

① 【フィードバックを送信】を押下します

押下時、フィードバックの入力欄が表示されます。

OPTIM AI

ドキュメント生成

看護サマリー

医師サマリー

カルテ作成支援 (SOAP形式)

ユーザー

看護サマリー > 看護記録要約 > 要約結果

テスト太郎 テストタロウ 記録済み

患者番号 入院日 退院日

000001 2024/06/25 2024/12/10

要約結果 生成の仕組みについてご注意

👍 フィードバックを送信 📄 テキストをコピー

#1: 機能的変化により心拍出量が低下する
患者の心機能への負担が軽減し、酸素消費量を増加させないという看護計画の目標は、現在のところ達成できていると評価できる。酸素需要を減らすため、床上安静を保ち、必要な体位の工夫を継続し、決められた補液量を守り、指示された薬剤の与薬を実施してきた。
問題点として、機能的変化により心拍出量が低下することが指摘されているが、現在のところ、心拍出量の減少を示唆する指標や症状は観察されていない。ただし、患者は退院直後は大丈夫であったが、次第に多くと息切れするようになってきていると医師が報告している。ECGモニタの観測では、HRが正常範囲内であり、不整脈の発症も問題ない。
今後の看護実践のポイントとして、酸素需要を増加させないよう指示された活動制限を患者に指導し、機能的変化による心拍出量の低下を防ぐため、必要な体位の工夫を継続し、決められた補液量を守り、指示された薬剤の与薬を実施する必要がある。
継続する看護問題として、機能的変化による心拍出量の低下を防ぐため、必要な体位の工夫を継続し、決められた補液量を守り、指示された薬剤の与薬を実施する必要がある。
退院時のセルフケアレベルは、酸素需要を増加させないよう指示された活動制限を患者が理解し、実践できるレベルである。

#2: 急性冠症リスク状態
患者の冠症リスク状態は、退院直後はみられなかったが、次第にせん妄症状が現れ、急性冠症リスク状態が問題点として浮上した。脱水の改善・予防と排便の整えは、指示に基づき水分摂取の促進と補液、排便確認と排便コントロールが行われた。見当惑への支援として、カレンダー、時計の設置、時間や場所の伝達、予定に関する情報の提供、窓から景色が見える位置にベッドの配置、メカネや補聴器の使用が行われた。
問題の解決は確認された。退院直後は問題なかったが、次第にせん妄症状が現れ、急性冠症リスク状態が問題点として浮上した。継続する看護問題は、せん妄症状の管理と急性冠症リスク状態の管理である。転倒や在宅への引き継ぎ事項は、せん妄症状の管理方法、急性冠症リスク状態の管理方法、脱水の改善・予防、排便の整えの方法を明確にする必要がある。退院時のセルフケアレベルは、せん妄症状の管理と急性冠症リスク状態の管理が可能なレベルである。

#3: セルフケア不足
患者の身体は、入院直後は問題なく過ごしていたが、次第に多くと息切れするようになり、セルフケア不足が問題点として挙げられている。看護計画では、状況に合わせて食事自動口腔ケア、清潔ケアを計画し、ADLや機能的に必要に応じて衣服着脱の介助を行うなど、患者の安全と快適さを保つための看護を実施してきた。
今後の看護実践のポイントは、患者のセルフケア能力を向上させるため、ADLの維持や向上を目指す。看護ケアの内容を患者に理解してもらい、自立した生活を送れるよう支援することである。
継続する看護問題は、セルフケア不足であり、退院後も継続して看護を提供する必要がある。
転倒や在宅への引き継ぎ事項は、患者のセルフケア能力を向上させるための看護ケアの内容と方法を明確にし、退院後も継続して看護を提供することである。
退院時のセルフケアレベルは、患者のADLの維持や向上を目指す。自立した生活を送れるよう支援することが目標である。

#4: 転倒リスク状態
患者の転倒リスク状態は、退院直後は問題なかったが、次第に歩行時には息切れするようになり、転倒の危険性が高まっている。看護要約は以下の通り。
患者の問題は、転倒リスク状態が高まっていることである。退院直後は問題なかったが、歩行時には息切れするようになり、転倒の危険性が高まっている。看護計画は、患者のADL状況、歩行状態、フラツキ、転倒転落の既往、頭痛、吐き気、めまい、眩暈レベル、指示が通るかどうか、オースコールの着用、排便状況、神経学的所見を観察し、患者の状態を評価する必要がある。看護計画は、患者の状態に応じて、適切な看護実践を継続する必要がある。具体的には、患者の歩行を変更させるために、杖やシルバーカーなどの補助具を使用し、ベッドから降りる際の注意書きやオースコールの設置、車椅子やベッドの移動方法の指導、排便援助の実施、安全な服物の提供などを継続する必要がある。

② 評価を入力します

要約についての評価を5段階で入力します。任意でコメントを入力します。

ヒント

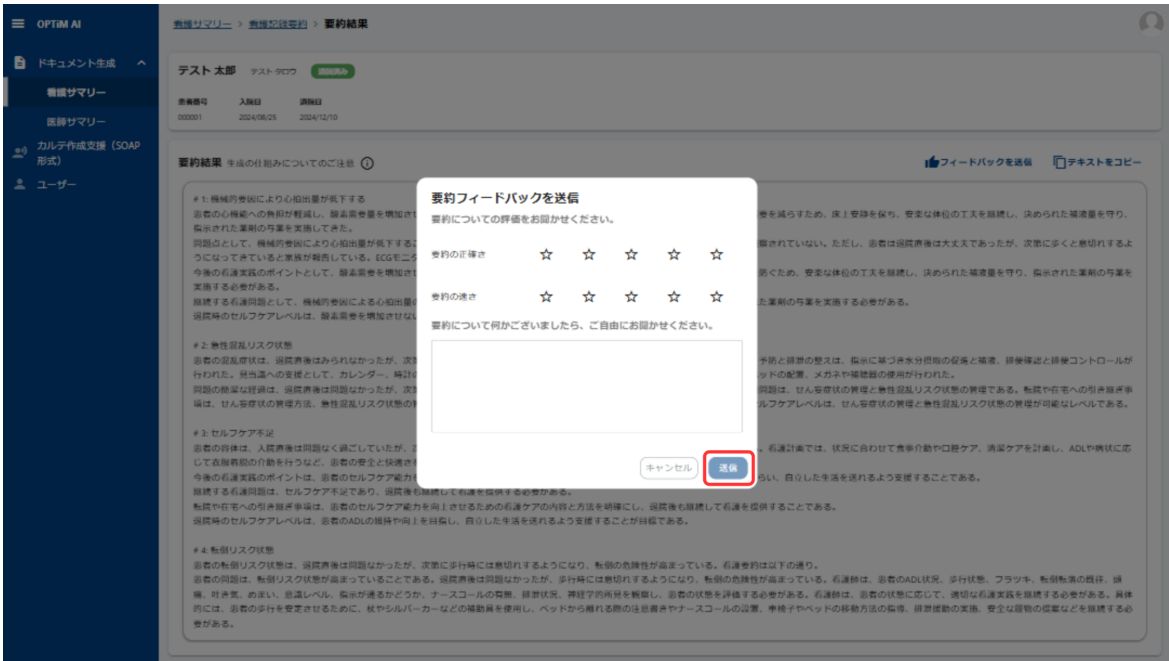
「キャンセル」を押下すると、要約フィードバックがキャンセルされ、要約結果画面に戻ります。

3 評価を送信する

「送信」を押下すると、フィードバックが送信され、要約結果画面に戻ります。

ヒント

一度送信したフィードバックは送信し直すことができます。



The screenshot shows the '要約結果' (Summary Result) page for a patient named 'テスト太郎' (Test Taro). The page displays a summary of the patient's condition and care plan. A modal window titled '要約フィードバックを送信' (Send Summary Feedback) is open, allowing the user to provide feedback on the summary. The modal includes a rating section with two rows of stars (5 stars each) for '要約の正確さ' (Accuracy of summary) and '要約の長さ' (Length of summary). Below the stars is a text input field for additional comments. At the bottom of the modal are two buttons: 'キャンセル' (Cancel) and '送信' (Send). The '送信' button is highlighted with a red box. The background page shows a table with patient information and a detailed summary of the patient's condition and care plan.

10 医師サマリー

10.1 既往歴+症状経過及び検査結果・治療経過要約一覧を確認する

OPTIM AI

ドキュメント生成

看護サマリー

医師サマリー

カルテ作成支援 (SOAP形式)

ユーザー

医師サマリー > 既往歴 + 症状経過及び検査結果・治療経過要約

サマリーを作成

キーワード検索

要約日時範囲検索

ステータス検索

要約ID	ステータス	患者名	患者番号	入院日	退院日	要約日時
7	完了	西田 太郎	000007	2024/01/01	-	2025/06/17 15:06:19
6	完了	田中 太郎	000006	2024/01/01	2024/12/31	2025/06/17 15:06:14
5	完了	三村 花子	000005	2024/01/01	2024/12/31	2025/06/17 15:06:09
4	完了	鈴木 幸子	000004	2024/01/01	2024/12/31	2025/06/17 15:06:04
3	完了	奥平 健一	000003	2024/01/01	2024/12/31	2025/06/17 15:05:59
2	完了	山田 テスト	000002	2024/01/01	-	2025/06/17 15:05:54
1	完了	テスト 太郎	000001	2024/06/25	2023/04/10	2025/06/13 14:11:15

1-7件目 / 7件

対象	説明
検索	Enterキー押下時、姓、名、姓(カタカナ)、名(カタカナ)、患者番号を基に部分一致検索を行います。姓(カタカナ)、名(カタカナ)はひらがな入力でも検索にヒットされます。
フィルター	要約日時またはステータスで条件に合った項目を検索します。
要約ID	要約毎に一意のIDが表示されます。
ステータス	要約状況が表示されます。
患者名	患者の氏名が表示されます。
患者番号	患者番号が表示されます。
入院日	患者の入院日が表示されます。
退院日	患者の退院日が表示されます。
要約日時	要約日時が表示されます。

10.2 ステータスの説明

ステータス	説明
完了	既往歴+症状経過及び検査結果・治療経過要約の生成が成功した
キャンセル	既往歴+症状経過及び検査結果・治療経過要約の生成がキャンセルされた
失敗	既往歴+症状経過及び検査結果・治療経過要約の生成が失敗した
生成中	既往歴+症状経過及び検査結果・治療経過要約の生成中
待機中	既往歴+症状経過及び検査結果・治療経過要約の生成を待機中 ※要約の生成は1件ずつ行います。他の要約生成が完了するまでお待ちいただく必要があります。

10.3 既往歴+症状経過及び検査結果・治療経過要約を作成する

① 【サマリー作成】を押下します

押下時、患者番号の入力欄が表示されます。

The screenshot shows the OPTIM AI interface. On the left is a blue sidebar with navigation options: 'ドキュメント生成' (Document Generation), '看護サマリー' (Nursing Summary), '医師サマリー' (Physician Summary), 'カルテ作成支援 (SOAP形式)' (Medical Record Creation Support (SOAP Format)), and 'ユーザー' (User). The main area is titled '医療サマリー > 既往歴+症状経過及び検査結果・治療経過要約'. At the top of this area, there is a red-bordered button labeled '+ サマリーを作成' (Create Summary). To its right is a search bar with the placeholder 'キーワード検索' (Keyword Search). Further right are buttons for '要約日時範囲検索' (Summary Date Range Search) and 'すべて' (All). Below these is a table with columns: '要約ID', 'ステータス', '患者名', '患者番号', '入院日', '退院日', and '要約日時'. The table contains 7 rows of data. The 'ステータス' column for all rows shows a green '完了' (Completed) button. At the bottom right of the table, it says '1-7件目 / 7件' (Items 1-7 / 7 items) with navigation arrows.

② 患者番号を入力します

医療機関の電子カルテに登録されている患者番号を入力してください。

③ 【作成】を押下します

ヒント

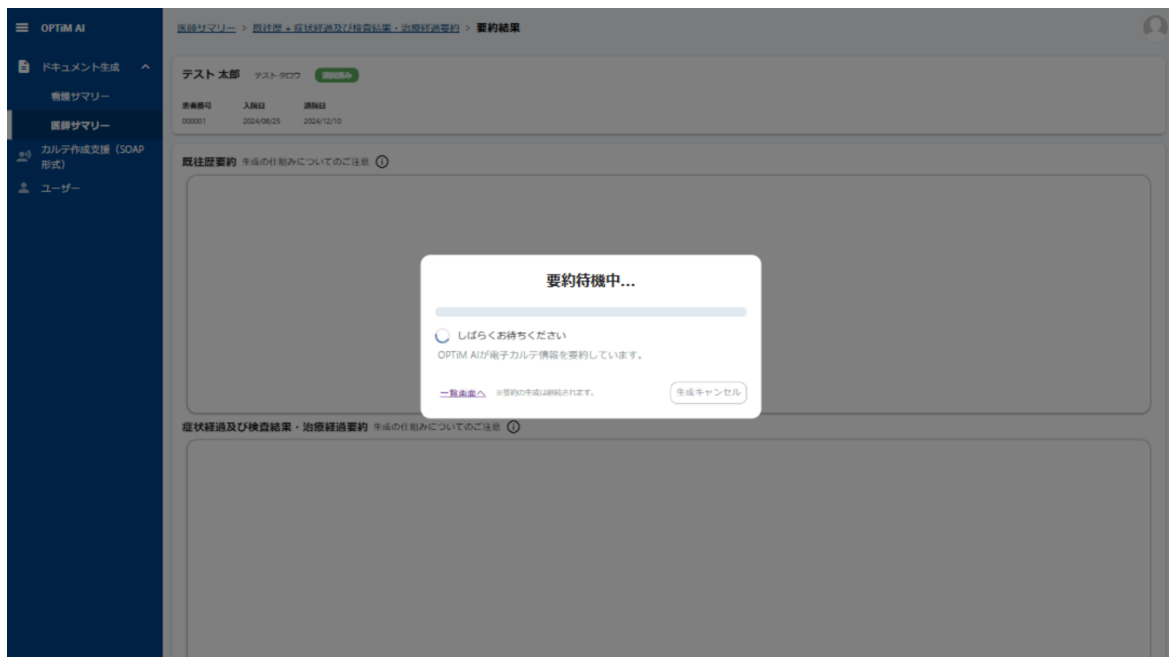
「キャンセル」を押下すると、要約の作成がキャンセルされ、既往歴+症状経過及び検査結果・治療経過要約一覧画面に戻ります。



4 既往歴+症状経過及び検査結果・治療経過要約の作成が行われます

ヒント

「生成キャンセル」を押下すると、要約の生成がキャンセルされます。



5 要約結果画面が表示されます

既往歴+症状経過及び検査結果・治療経過要約に完了すると、要約結果画面が表示されます。

OPTIM AI

ドキュメント生成

履歴サマリー

医師サマリー

カルテ作成支援 (SOAP形式)

ユーザー

医師サマリー > 既往歴・症状経過及び検査結果・治療経過要約 > 要約結果

テスト 太郎

テスト タビワ

確認済み

患者番号

入院日

退院日

000001

2024/08/25

2024/12/10

既往歴要約

生涯の仕組みについてのご注意

フィードバックを送信

テキストをコピー

伊藤さんは、過去に虚血性心臓病を受け、検査の結果、S状結腸癌が検出された。2024年5月2日には当院で加療を受け、8月19日には外科初診を受け、心臓機能検査や心臓の検査を受けた。

症状経過及び検査結果・治療経過要約

生涯の仕組みについてのご注意

フィードバックを送信

テキストをコピー

[症状経過]

患者の症状経過は以下の通りである。

2024年5月2日：虚血性心臓病にて当院で加療。

2024年8月19日：外科初診。心臓機能検査で冠動脈硬化症を指摘。

2024年8月26日：術後経過。

2024年8月27日：たこつぼ型心筋症の診断。

2024年9月1日～9月3日：絶食と補液療法。

2024年9月3日：ロボット支援下S状結腸切除術、リンパ節転移D3施行。

2024年9月10日：左前胸部痛あり、左胸がん疑いによる癌性疼痛疑いにてNSAID定期処方開始。

2024年9月11日：倦怠感、食欲不振あり、人妻来院後内服開始。

2024年9月16日：自宅退院。

[検査結果]

患者の検査結果は以下の通りである。

10.4 既往歴+症状経過及び検査結果・治療経過要約にフィードバックする

要約に対するフィードバックを送信します。フィードバックは要約精度の向上に利用されます。

1 【フィードバックを送信】を押下します

押下時、フィードバックの入力欄が表示されます。

OPTIM AI

ドキュメント生成

履歴サマリー

医師サマリー

カルテ作成支援 (SOAP形式)

ユーザー

医師サマリー > 既往歴・症状経過及び検査結果・治療経過要約 > 要約結果

テスト 太郎

テスト タビワ

確認済み

患者番号

入院日

退院日

000001

2024/08/25

2024/12/10

既往歴要約

生涯の仕組みについてのご注意

フィードバックを送信

テキストをコピー

伊藤さんは、過去に虚血性心臓病を受け、検査の結果、S状結腸癌が検出された。2024年5月2日には当院で加療を受け、8月19日には外科初診を受け、心臓機能検査や心臓の検査を受けた。

症状経過及び検査結果・治療経過要約

生涯の仕組みについてのご注意

フィードバックを送信

テキストをコピー

[症状経過]

患者の症状経過は以下の通りである。

2024年5月2日：虚血性心臓病にて当院で加療。

2024年8月19日：外科初診。心臓機能検査で冠動脈硬化症を指摘。

2024年8月26日：術後経過。

2024年8月27日：たこつぼ型心筋症の診断。

2024年9月1日～9月3日：絶食と補液療法。

2024年9月3日：ロボット支援下S状結腸切除術、リンパ節転移D3施行。

2024年9月10日：左前胸部痛あり、左胸がん疑いによる癌性疼痛疑いにてNSAID定期処方開始。

2024年9月11日：倦怠感、食欲不振あり、人妻来院後内服開始。

2024年9月16日：自宅退院。

[検査結果]

患者の検査結果は以下の通りである。

2 評価を入力します

30 / 39

要約についての評価を5段階で入力します。任意でコメントを入力します。

ヒント

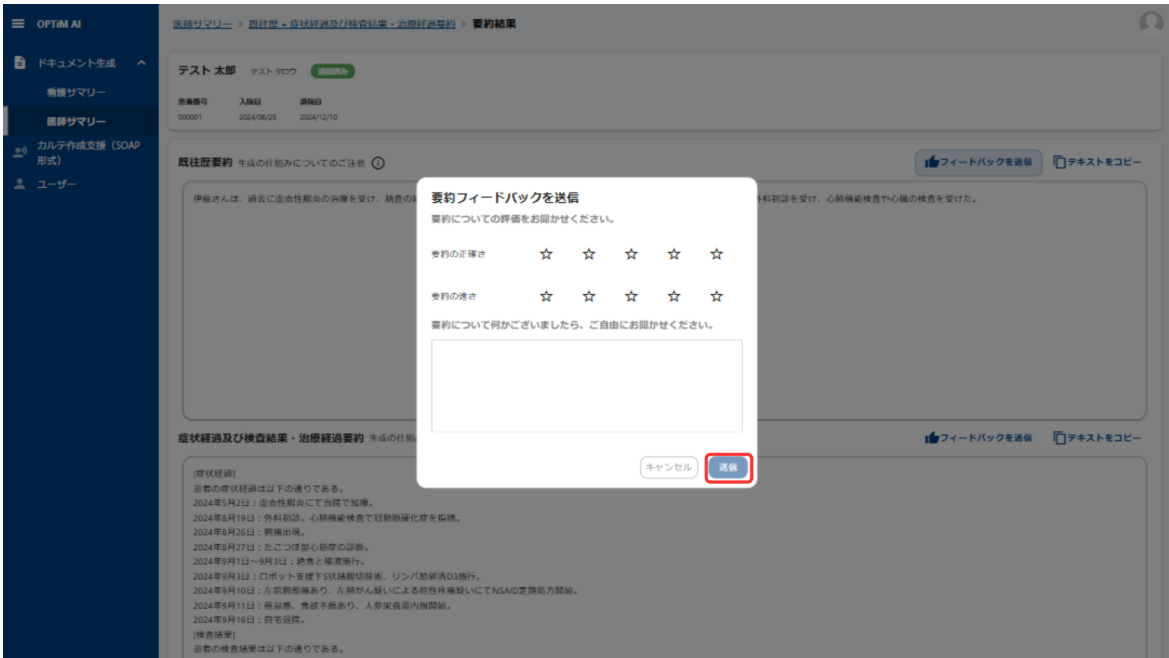
「キャンセル」を押下すると、要約フィードバックがキャンセルされ、要約結果画面に戻ります。

3 評価を送信する

「送信」を押下すると、フィードバックが送信され、要約結果画面に戻ります。

ヒント

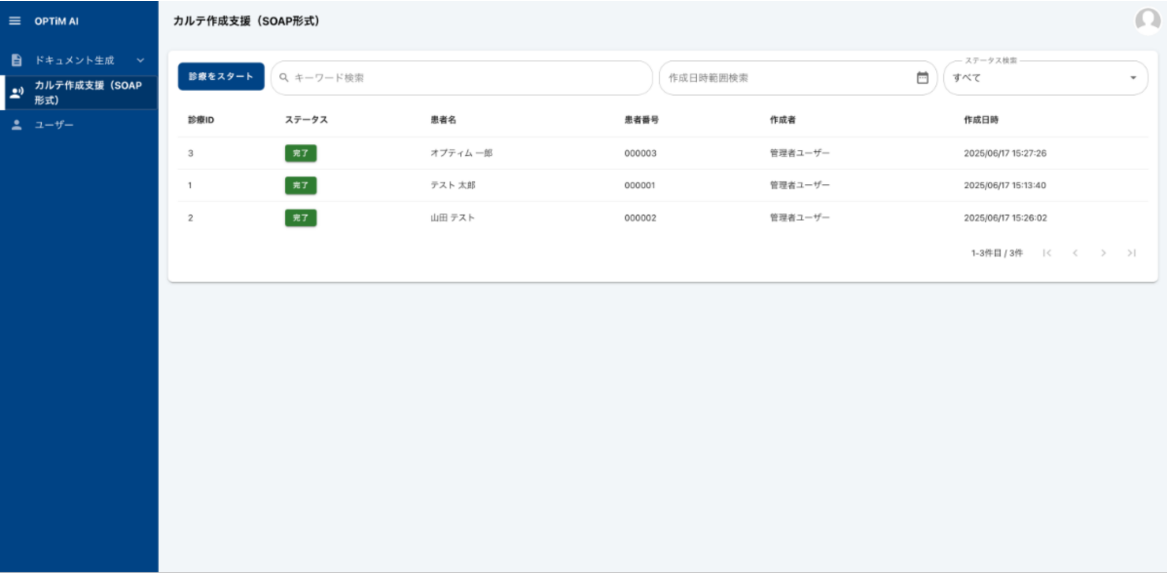
一度送信したフィードバックは送信し直すことができます。



The screenshot shows the OPTIM AI interface with a sidebar on the left containing navigation items like 'ドキュメント生成', '画像サマリー', and 'カルテ作成支援 (SOAP形式)'. The main content area displays a patient summary for 'テスト太郎' (Tetsu Taro) with fields for '患者番号' (000001), '入院日' (2024/08/25), and '退院日' (2024/12/19). A modal window titled '要約フィードバックを送信' (Send Summary Feedback) is overlaid, prompting the user to rate the summary's '正確さ' (Accuracy) and '読みやすさ' (Readability) using a 5-star scale. Below the ratings is a text area for comments and a '送信' (Send) button, which is highlighted with a red box. The background shows a detailed medical history section with dates and descriptions of treatments and examinations.

11 カルテ作成支援（SOAP形式）

11.1 カルテ作成支援（SOAP形式）一覧を確認する



対象	説明
検索	Enterキー押下時、姓、名、姓(カタカナ)、名(カタカナ)、患者番号を基に部分一致検索を行います。姓(カタカナ)、名(カタカナ)はひらがな入力でも検索にヒットされます。
フィルター	作成日時またはステータスで条件に合った項目を検索します。
診療ID	診療毎に一意的IDが表示されます。
ステータス	診療状況が表示されます。
患者名	患者の氏名が表示されます。
患者番号	患者番号が表示されます。
作成者	作成者の名前が表示されます。
作成日時	作成日時が表示されます。

11.2 ステータスの説明

ステータス	説明
完了	カルテ作成支援（SOAP形式）の診療収録のSOAP分析が成功した。
キャンセル	カルテ作成支援（SOAP形式）の診療収録のSOAP分析がキャンセルされた。
失敗	カルテ作成支援（SOAP形式）の診療収録の文字起こし、またはSOAP分析が失敗した。
生成中	カルテ作成支援（SOAP形式）の診療収録の文字起こし、またはSOAP分析の生成中。
待機中	カルテ作成支援（SOAP形式）の診療収録の文字起こし、またはSOAP分析を待機中 ※文字起こし・SOAP分析は1件ずつ行います。他の処理が完了するまでお待ちいただく必要があります。

11.3 カルテ作成支援（SOAP形式）を作成する

1 「診療をスタート」を押下します

押下時、患者番号の入力欄が表示されます。

カルテ作成支援（SOAP形式）

診療をスタート

キーワード検索

作成日時範囲検索

すべて

診療ID	ステータス	患者名	患者番号	作成者	作成日時
3	完了	オブティム 一郎	000003	管理者ユーザー	2025/06/17 15:27:26
1	完了	テスト 太郎	000001	管理者ユーザー	2025/06/17 15:13:40
2	完了	山田 テスト	000002	管理者ユーザー	2025/06/17 15:26:02

1-3件目 / 3件

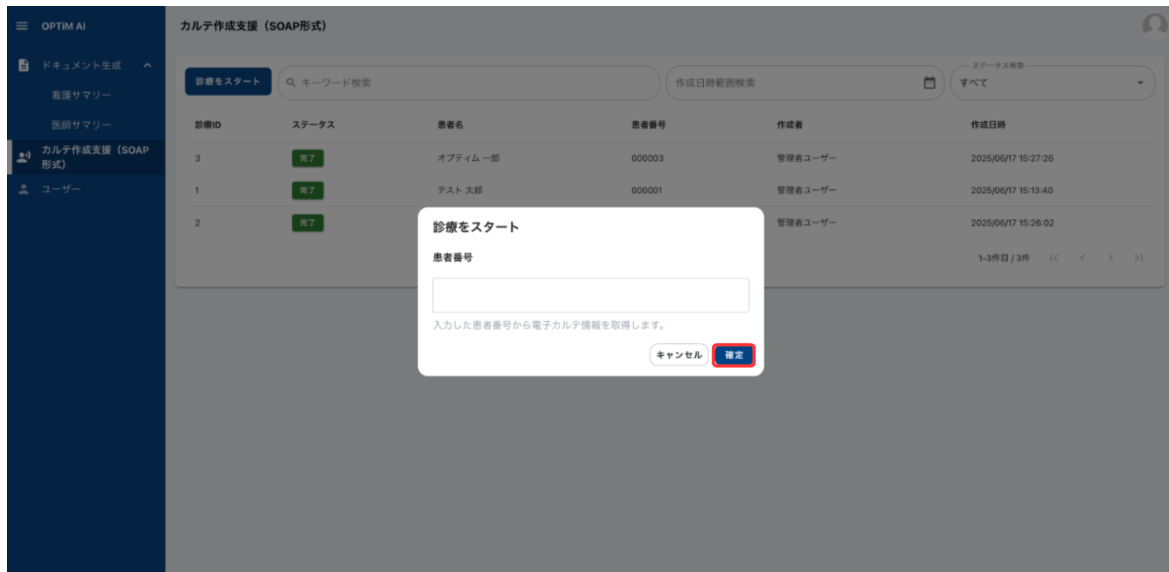
2 患者番号を入力します

医療機関の電子カルテに登録されている患者番号を入力してください。

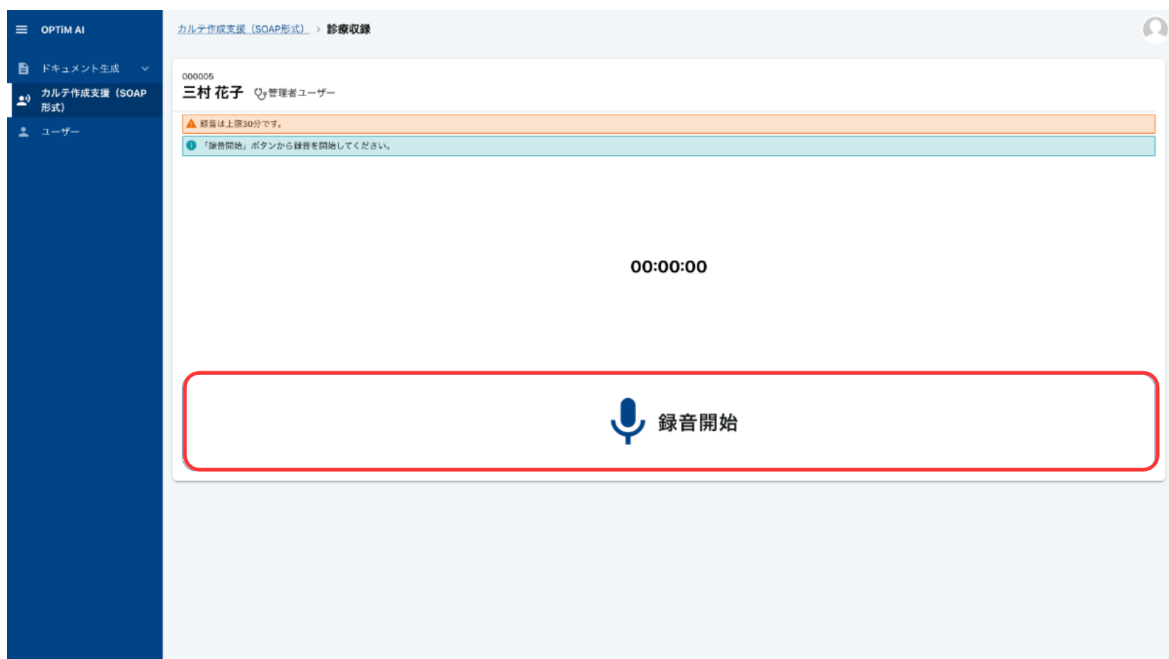
3 「確定」を押下します

ヒント

[キャンセル] を押下すると、診療のスタートがキャンセルされ、カルテ作成支援 (SOAP形式) 一覧画面に戻ります。



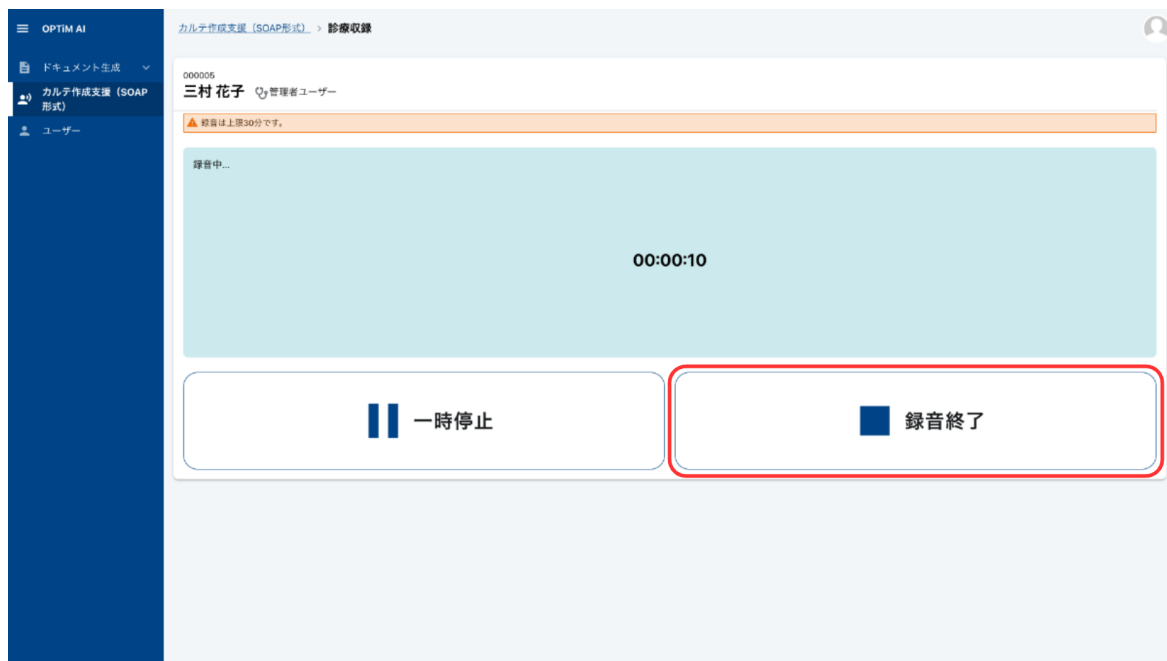
4 カルテ作成支援 (SOAP形式) の診療収録の[録音開始]を押下します



5 [録音終了]を押下し、文字起こしを開始します

ヒント

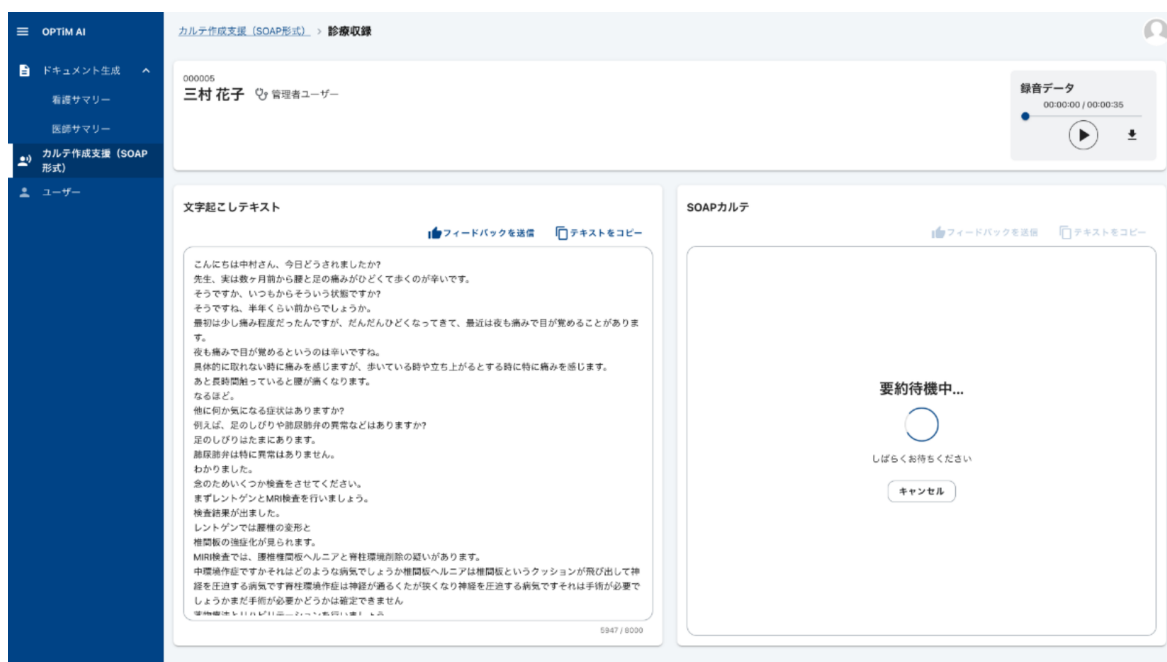
[一時停止] を押下すると、録音が一時停止されます。[再開]を押下すると録音を再開できます。



6 文字起こし結果が表示され、SOAPカルテの生成が行われます。

ヒント

「キャンセル」を押下すると、SOAPカルテの生成がキャンセルされます。



7 生成が完了すると、SOAPカルテが表示されます

OPTIM AI

ドキュメント生成

看護サマリー

医師サマリー

カルテ作成支援 (SOAP形式)

ユーザー

カルテ作成支援 [SOAP形式] > 診療収録

000005
三村 花子 管理者ユーザー

録音データ
00:00:00 / 00:00:35

文字起こしテキスト

フィードバックを送信 テキストをコピー

SOAPEカルテ

フィードバックを送信 テキストをコピー

！ 注意

文字起こし結果が8000文字を超える場合、生成に失敗します。

8000文字に収まるように修正し、[文字起こしデータを要約する]を押下し、再生成を行ってください。

OPTIM AI

ドキュメント生成

カルテ作成支援 (SOAP形式)

ユーザー

カルテ作成支援 [SOAP形式] > 診療収録

000001
テスト 太郎 管理者ユーザー

録音データ
00:00:00 / 00:00:00

文字起こしテキスト

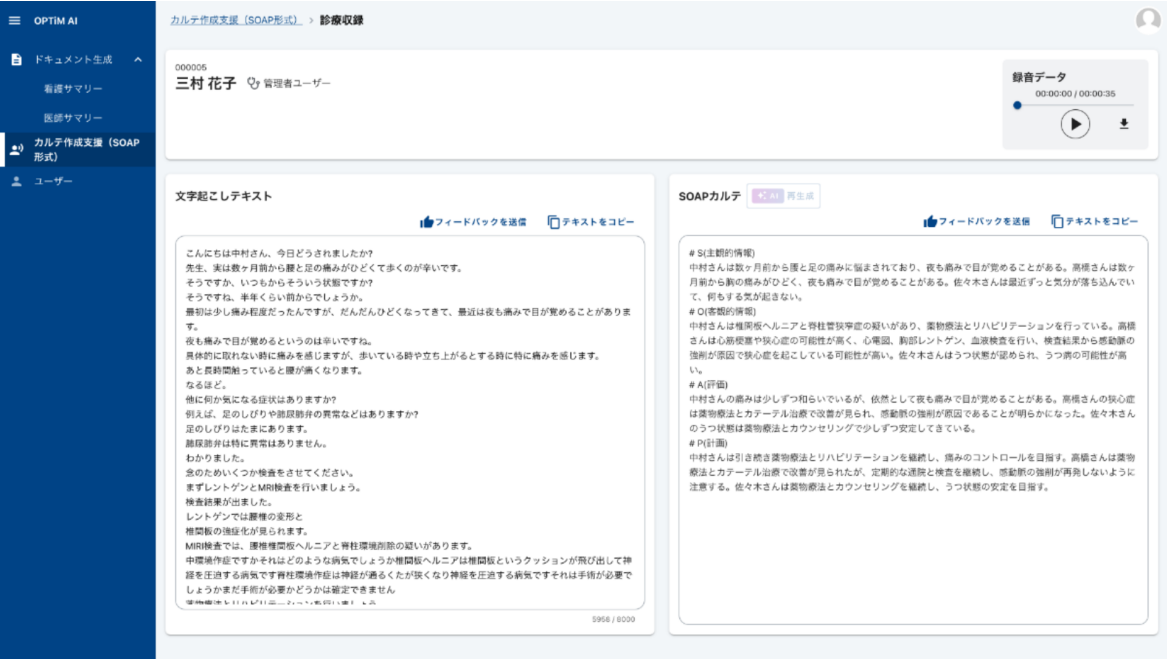
フィードバックを送信 テキストをコピー

SOAPEカルテ

フィードバックを送信 テキストをコピー

文字起こしデータを要約する

11.4 カルテ作成支援（SOAP形式）を確認・修正する



対象	説明
録音データ	録音したデータが表示されます。再生・ダウンロードが可能です。
文字起こしテキスト	音声をもとにした文字起こし結果が表示されます。編集可能です。
SOAPカルテ	SOAPカルテが表示されます。
再生成	文字起こしテキストを編集している場合、ボタンを押下することで再生成が可能になります。

11.5 カルテ作成支援（SOAP形式）にフィードバックする

文字起こし・SOAPカルテに対するフィードバックを送信します。フィードバックは精度の向上に利用されます。

- 1

【フィードバックを送信】を押下します

押下時、フィードバックの入力欄が表示されます。

The screenshot shows a web application interface for a SOAP form. On the left is a blue sidebar with navigation options: 'OPTIM AI', 'ドキュメント生成', 'カルテ作成支援 (SOAP形式)', and 'ユーザー'. The main content area has a header with 'カルテ作成支援 (SOAP形式)' and '診療記録'. Below this, there's a patient information section with '000001' and 'テスト 太郎'. A '録音データ' section shows a timeline from 00:00:00 to 00:00:27. The main body is divided into two columns. The left column is titled '文字起こしテキスト' and contains a text area with a red box around the 'フィードバックを送信' button. The right column is titled 'SOAPカルテ' and contains a text area with a red box around the 'フィードバックを送信' button. Both text areas contain placeholder text for a patient's medical history and examination findings.

2 評価を入力します

文字起こし・SOAPカルテについての評価を5段階で入力します。任意でコメントを入力します。

ヒント

「キャンセル」を押下すると、フィードバックがキャンセルされ、詳細画面に戻ります。

3 評価を送信する

「送信」を押下すると、フィードバックが送信され、詳細画面に戻ります。

ヒント

一度送信したフィードバックは送信し直すことができます。

OPTIM AI

ドキュメント生成

カルテ作成支援 (SOAP形式)

ユーザー

カルテ作成支援 (SOAP形式) > 診療記録

000001
テスト 太郎 管理者ユーザー

録音データ
00:00:00 / 00:00:27

文字起こしテキスト

文字起こしフィードバックの送信

文字起こしについての評価をお聞かせください

文字起こしの正確さ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆

文字起こしの速さ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆

文字起こしについて何かございましたら、ご自由にお聞かせください。

キャンセル 送信

こんにちは中村さん、今日どうされましたか？

先生、実は数ヶ月前から腰と足の痛みがひどくて歩くのが辛いです。いつもからそういう状態ですか？

そうですね。半年くらい前からでしょうか。

最初は少し痛み程度だったんですが、だんだんひどくなってきました。

夜も痛みで目が覚めるというのは辛いですね。

具体的に取れない時に痛みを感じますが、歩いている時と長時間歩いていると腰が痛くなります。

なるほど。

他に何か気になる症状はありますか？

例えば、足のしびりや膝関節の異常などはありますか？

足のしびりはたまにあります。

膝関節は特に異常はありません。

わかりました。

念のためいくつか検査をさせていただきます。

まずレントゲンとMRI検査を行います。

検査結果が出ました。

レントゲンでは腰椎の変形と椎間板の高度化が見られます。

MRI検査では、腰椎椎間板ヘルニアと脊柱環境閉鎖の疑いがあります。

中環境作症ですかそれはどのような病気でしょうか椎間板ヘルニアは椎間板というクッションが飛び出して神経を圧迫する病気です脊柱環境閉鎖は神経が通るくたが狭くなり神経を圧迫する病気ですそれは手術が必要でしょうかまだ手術が必要かどうかは確定できません。

5958 / 8000

フィードバックを送信 テキストをコピー