

OPTiM AIホスピタル

操作マニュアル

Ver.1.1.4

最終更新日 2025年04月08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）	33
11.1 カルテ作成支援（SOAP形式）一覧を確認する	33
11.2 ステータスの説明	34
11.3 カルテ作成支援（SOAP形式）を作成する	34
11.4 カルテ作成支援（SOAP形式）を確認・修正する	38
11.5 カルテ作成支援（SOAP形式）にフィードバックする	38

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

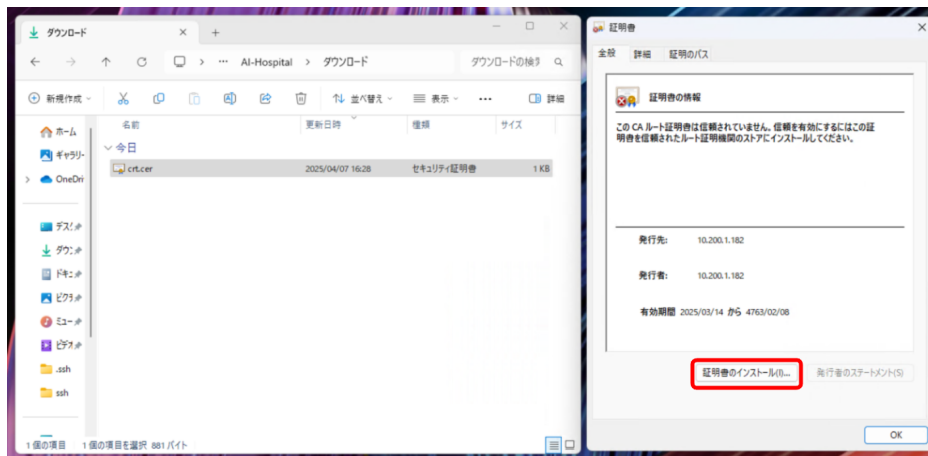
用語	説明
看護サマリー	医療機関の電子カルテに登録されている内容をもとにAIが作成する、看護記録の要約情報
医師サマリー	医療機関の電子カルテに登録されている内容をもとにAIが作成する、既往歴と症状経過及び検査結果・治療経過の要約情報
ログインID	OPTiM AIホスピタルに登録されているユーザーのID
ログインパスワード	OPTiM AIホスピタルに登録されているユーザーのパスワード
患者番号	医療機関の電子カルテに登録されている患者番号
管理者ユーザー	看護サマリー、医師サマリー、ユーザーの操作が可能なユーザー
一般ユーザー	看護サマリー、医師サマリーの操作のみ可能なユーザー

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)

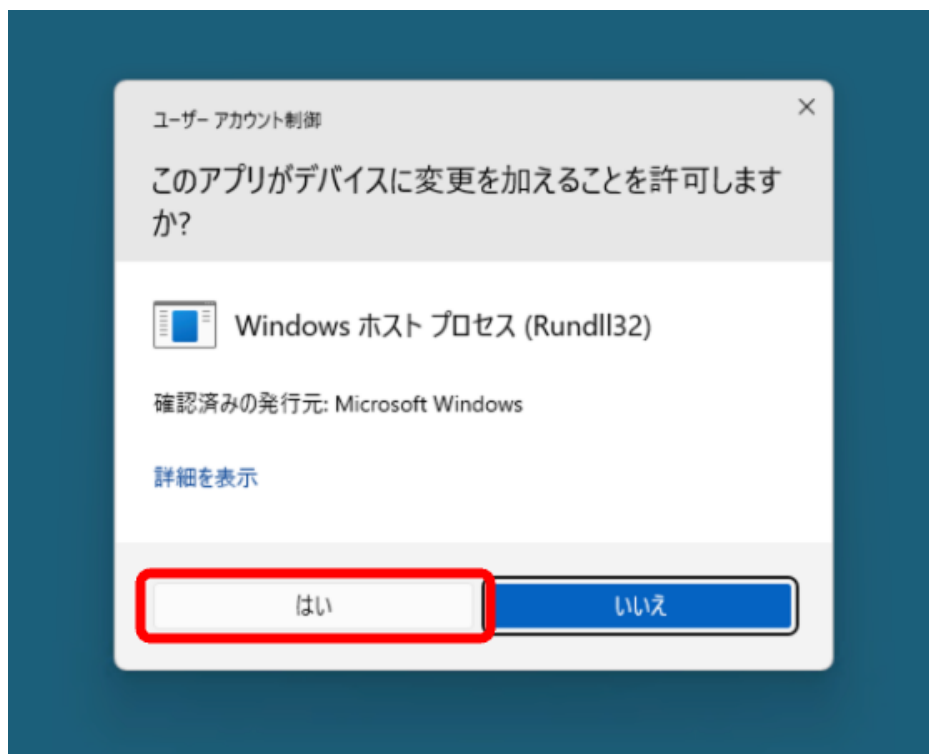
- 1 PCに証明書である crt.cer ファイルを用意します
- 2 証明書をダブルクリックし開かれたダイアログの[証明書のインストール]を押下します



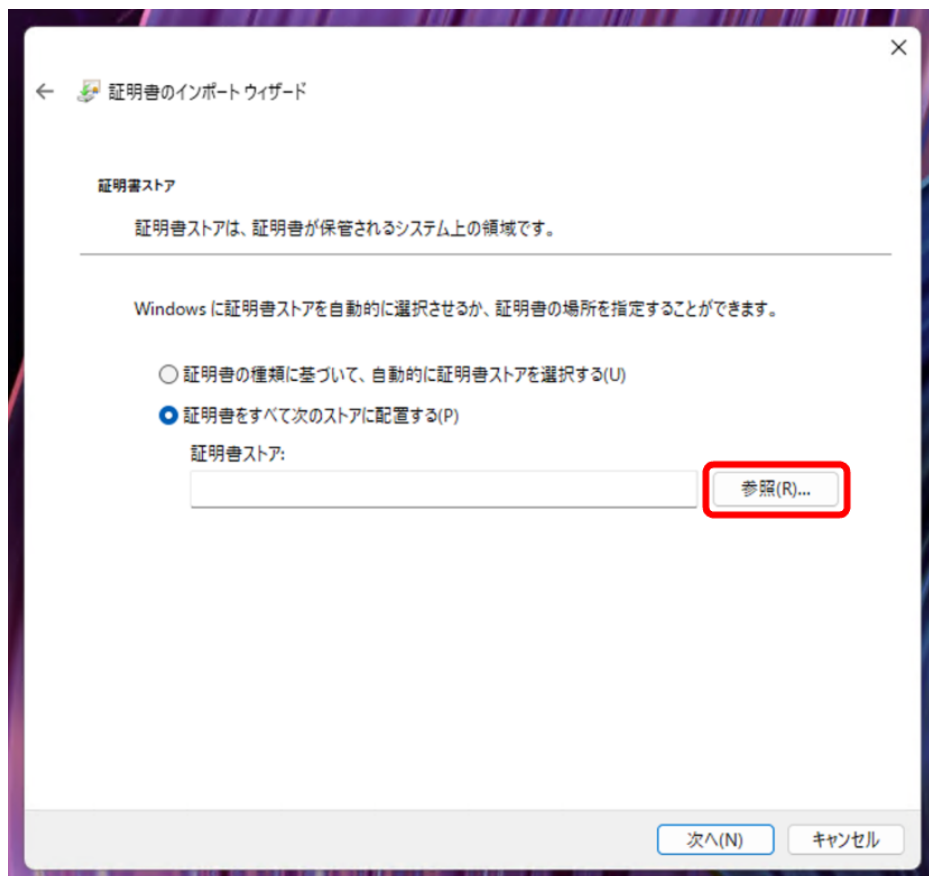
- 3 保存場所を[ローカルコンピューター]として[次へ]を押下します



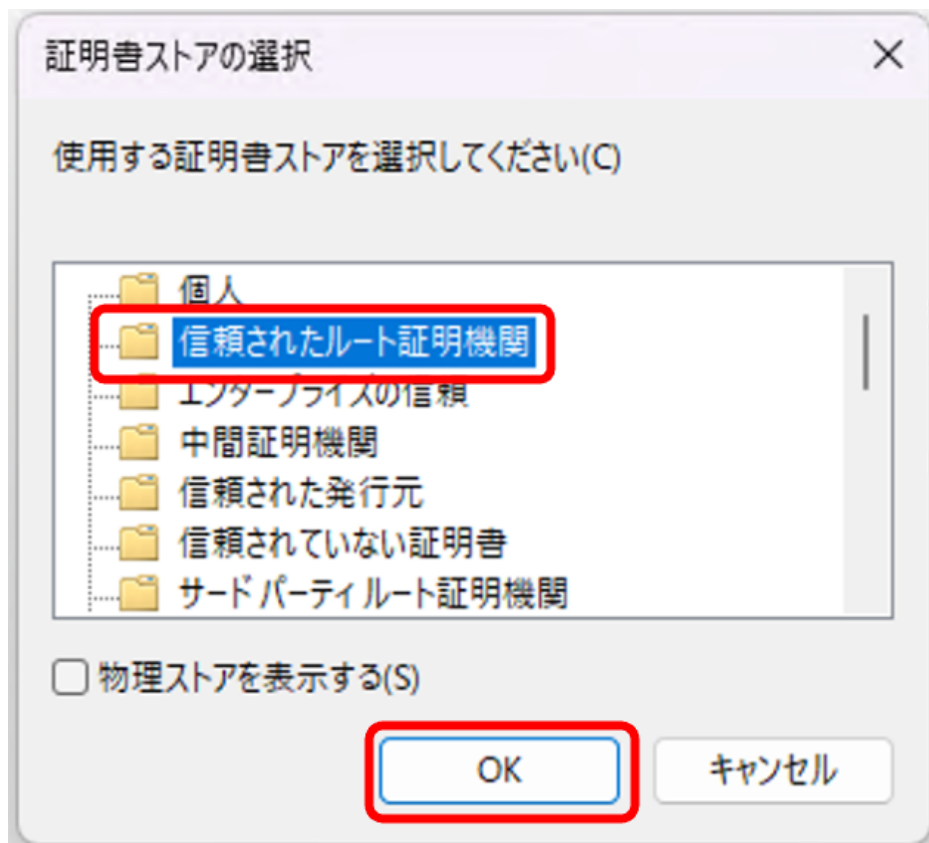
4 ダイアログが表示されるので[はい]を押下します



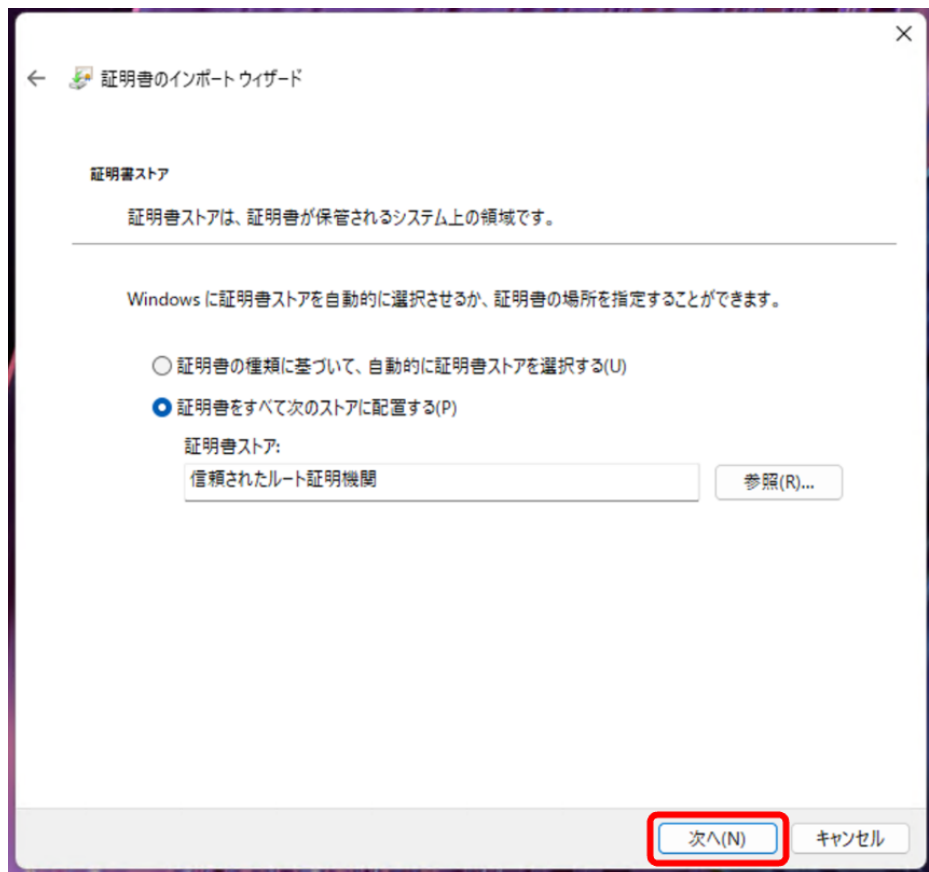
5 [証明書をすべて次のストアに配置する]を選択し[参照]を押下します



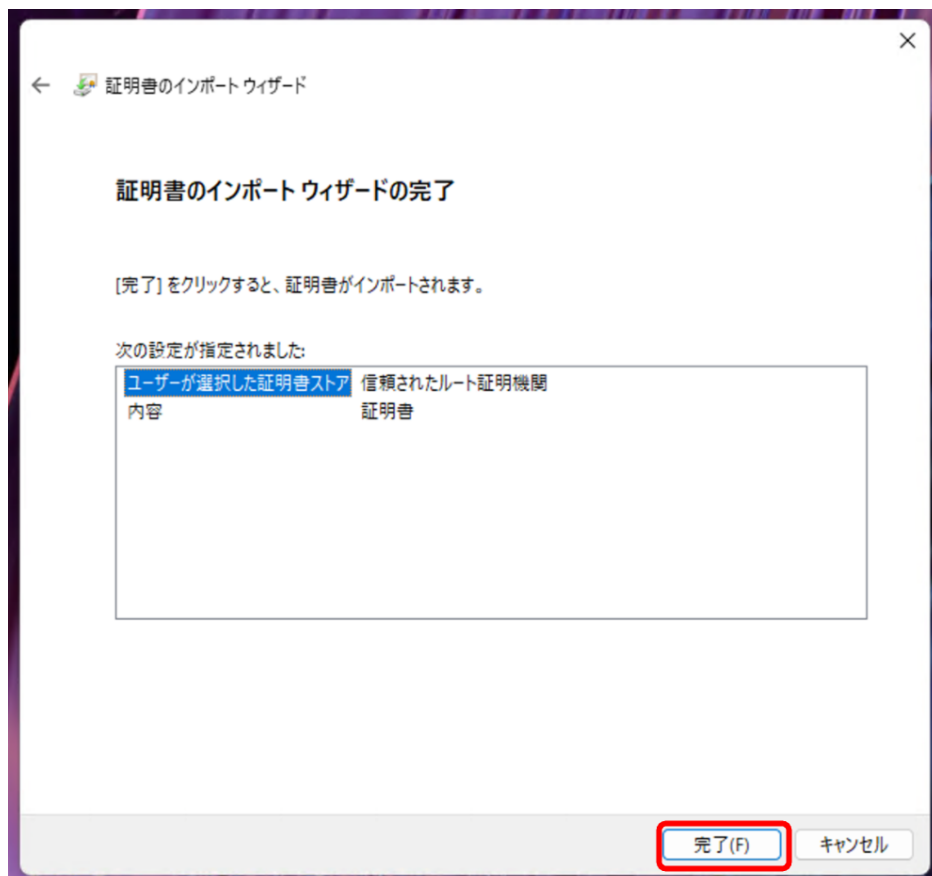
6 [信頼されたルート証明書機関]を選択し[OK]を押下します



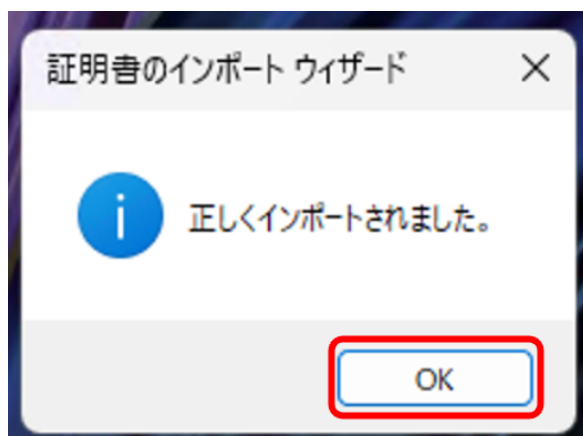
7 [次へ]を押下します



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。

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

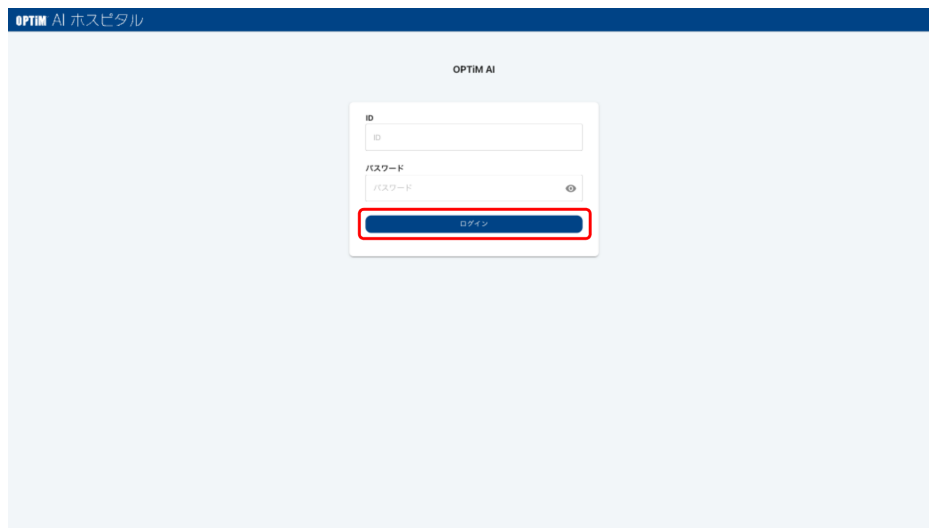
ログイン手順を説明します。

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



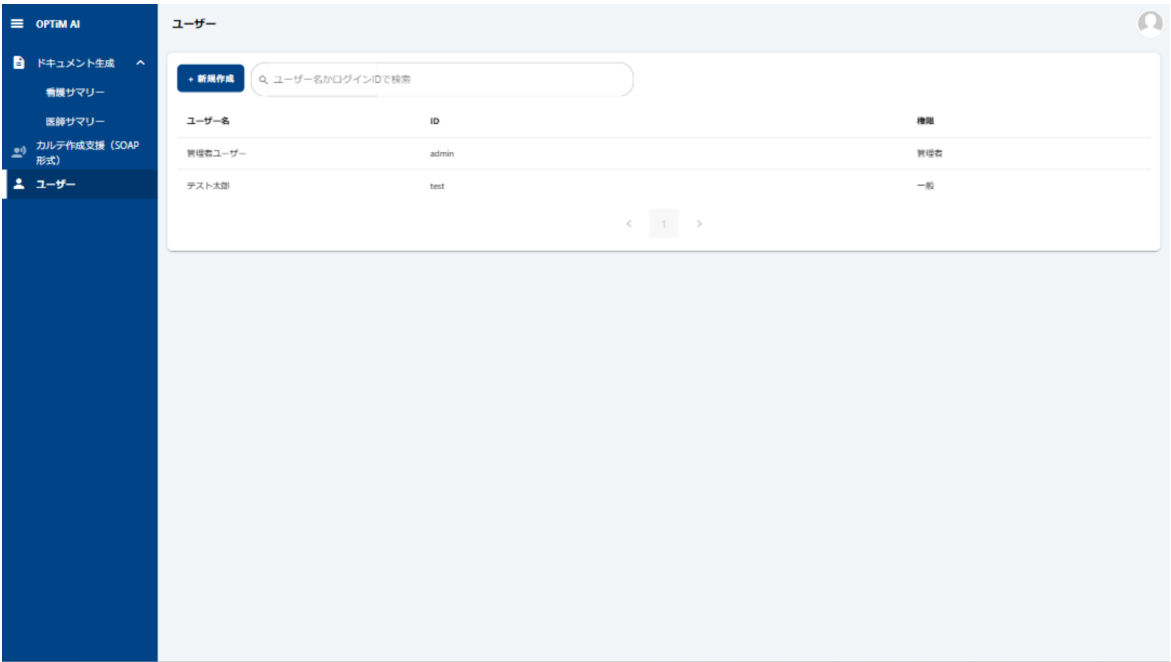
ログインが完了すると看護サマリー一覧が表示されます。

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。

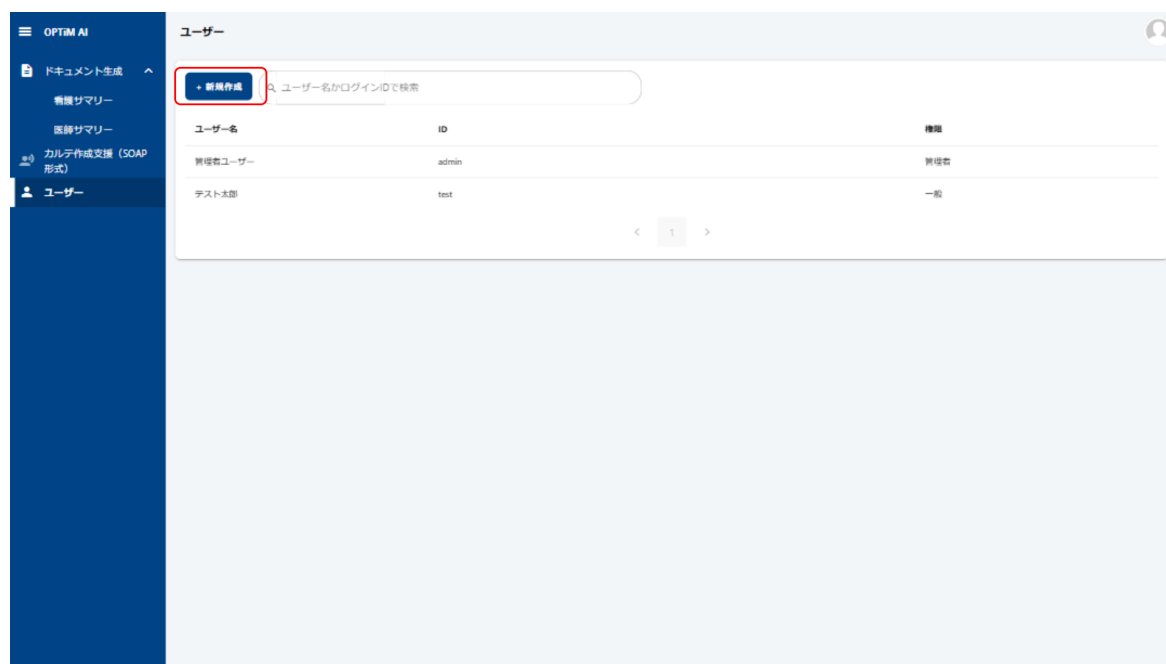
8.2 ユーザーを作成する

❗ 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。



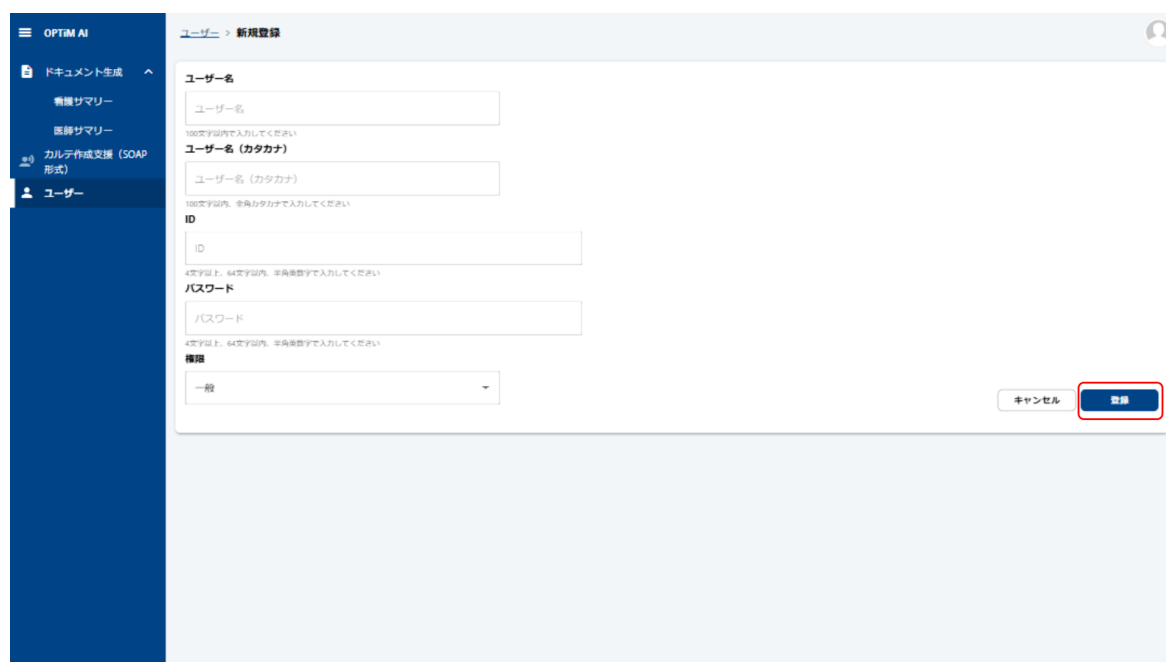
2 登録内容を入力します

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。

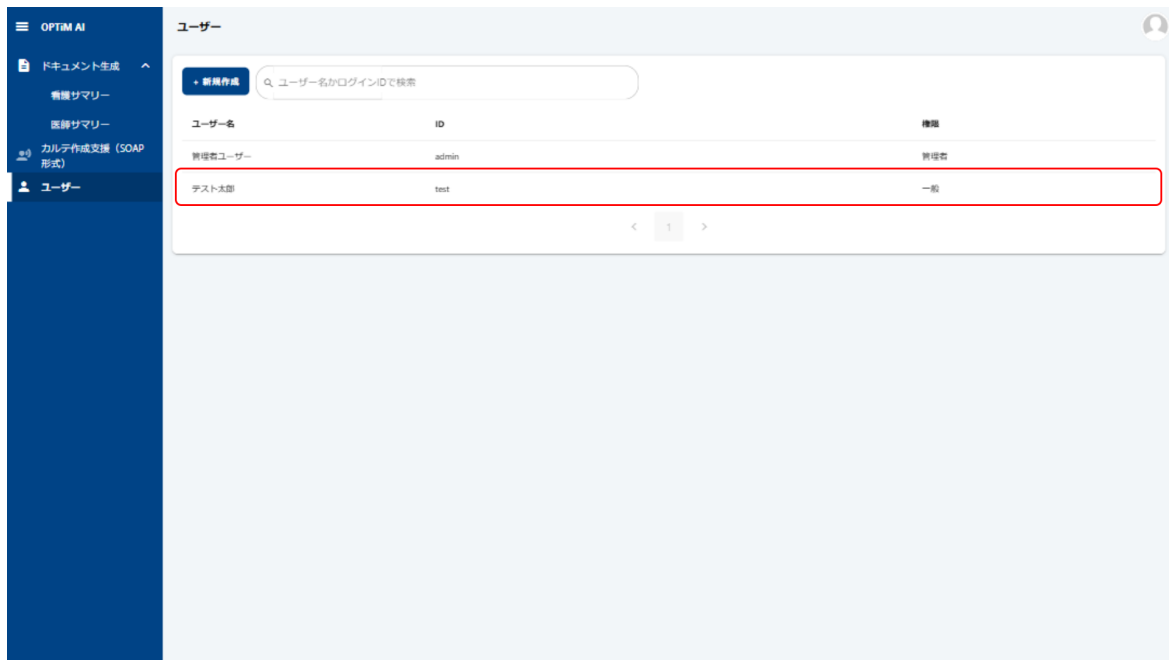


8.3 ユーザーの詳細を確認する

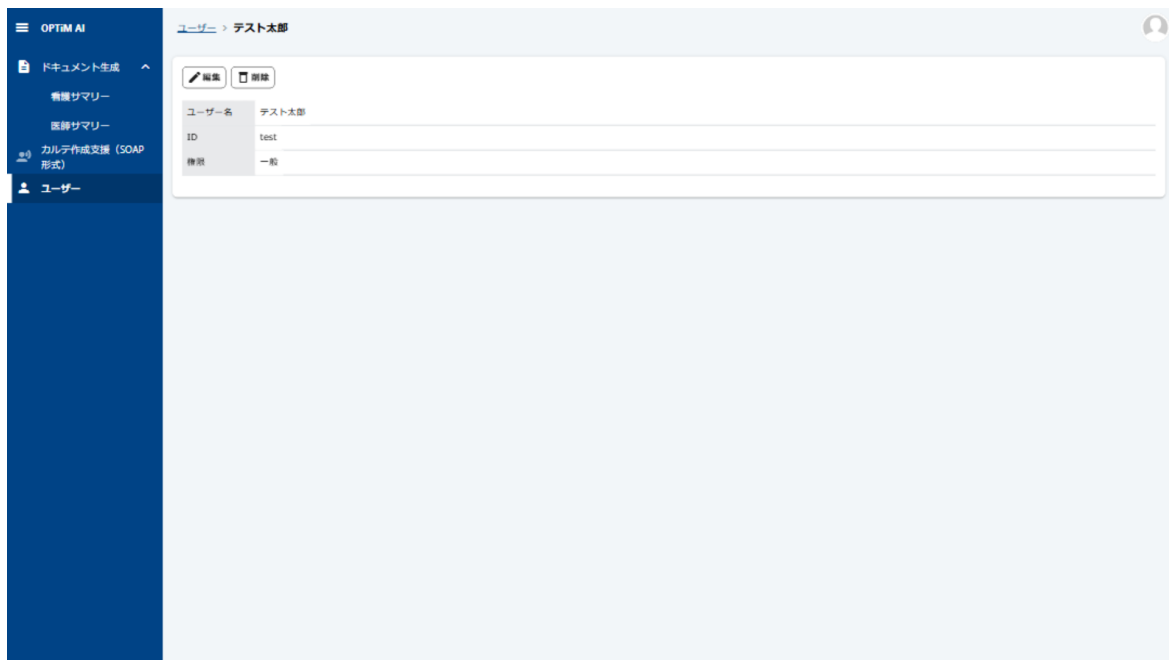
❗ 注意

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。

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

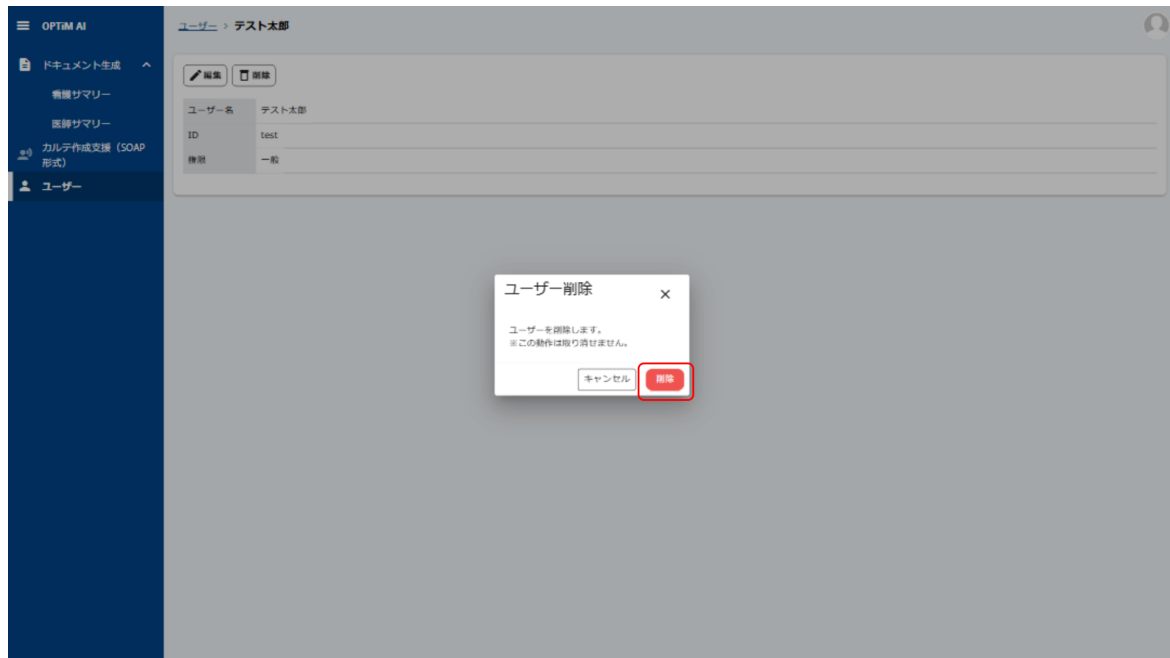
一般

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ID	ステータス	患者名	患者番号	入院日	退院日	要約日時
20	完了	西田 太郎	000007	2024/08/01	2024/08/05	2024/12/23 09:46:54
19	完了	三村 花子	000005	2024/08/25	2024/11/10	2024/12/23 09:46:24
18	完了	鈴木 華子	000004	2024/08/25	2024/11/10	2024/12/23 09:45:59
17	完了	オプティム 一郎	000003	2024/08/25	2024/11/10	2024/12/23 09:45:44
16	完了	山田 テスト	000002	2023/12/19	-	2024/12/23 09:45:29
15	完了	テスト 太郎	000001	2024/08/25	2024/12/10	2024/12/23 09:45:15
14	完了	テスト 太郎	000001	2024/08/25	2024/12/10	2024/12/20 18:27:40
13	完了	田中 太郎	000006	2024/08/01	2024/08/05	2024/12/20 18:24:35
12	完了	三村 花子	000005	2024/08/25	2024/11/10	2024/12/20 18:24:25
11	完了	鈴木 華子	000004	2024/08/25	2024/11/10	2024/12/20 18:24:15
10	完了	オプティム 一郎	000003	2024/08/25	2024/11/10	2024/12/20 18:24:00
9	完了	山田 テスト	000002	2023/12/19	-	2024/12/20 18:23:50
8	完了	テスト 太郎	000001	2024/08/25	2024/12/10	2024/12/20 18:23:40
7	完了	西田 太郎	000007	2024/08/01	2024/08/05	2024/12/20 18:23:20

< 1 2 >

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。
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。

The screenshot shows the '看護記録要約' (Nursing Record Summary) interface. On the left, there is a sidebar with the 'OPTIM AI' logo and a menu containing 'ドキュメント生成' (Document Generation) and 'サマリー作成' (Summary Creation). The main content area displays a table of nursing records. The table has columns for '要約ID' (Summary ID), 'ステータス' (Status), '患者名' (Patient Name), '患者番号' (Patient Number), '入院日' (Admission Date), '退院日' (Discharge Date), and '要約日時' (Summary Date/Time). A red box highlights the '+ サマリーを作成' (Create Summary) button at the top of the table. The table contains 13 rows of data, each representing a patient's nursing record.

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
13	完了	田中 太郎	000006	2024/08/01	2024/08/05	2024/12/20 18:24:35
12	完了	三村 花子	000005	2024/08/25	2024/11/10	2024/12/20 18:24:25
11	完了	鈴木 華子	000004	2024/08/25	2024/11/10	2024/12/20 18:24:15
10	完了	オプティム 一郎	000003	2024/08/25	2024/11/10	2024/12/20 18:24:00
9	完了	山田 テスト	000002	2023/12/19	-	2024/12/20 18:23:50
8	完了	テスト 太郎	000001	2024/08/25	2024/12/10	2024/12/20 18:23:40
7	完了	西田 太郎	000007	2024/08/01	2024/08/05	2024/12/20 18:23:20
6	完了	田中 太郎	000006	2024/08/01	2024/08/05	2024/12/20 18:10:55
5	完了	三村 花子	000005	2024/08/25	2024/11/10	2024/12/20 18:10:45
4	完了	鈴木 華子	000004	2024/08/25	2024/11/10	2024/12/20 18:10:35
3	完了	オプティム 一郎	000003	2024/08/25	2024/11/10	2024/12/20 18:10:25
2	完了	山田 テスト	000002	2023/12/19	-	2024/12/20 18:10:15
1	完了	テスト 太郎	000001	2024/08/25	2024/12/10	2024/12/20 18:10:02

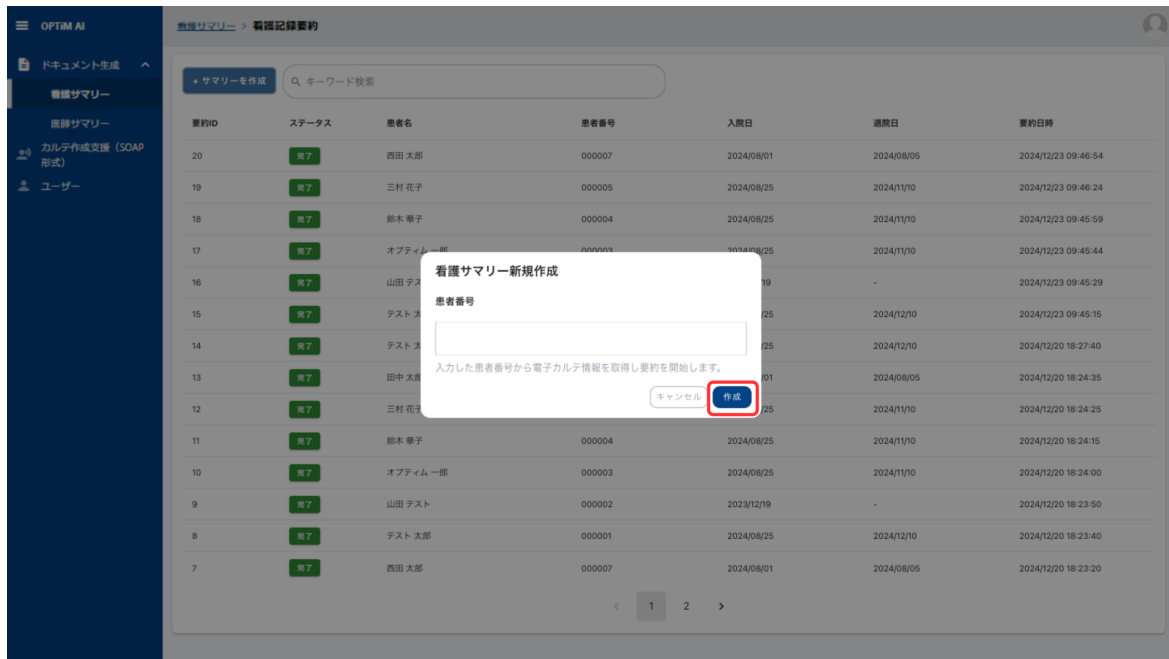
2 患者番号を入力します

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

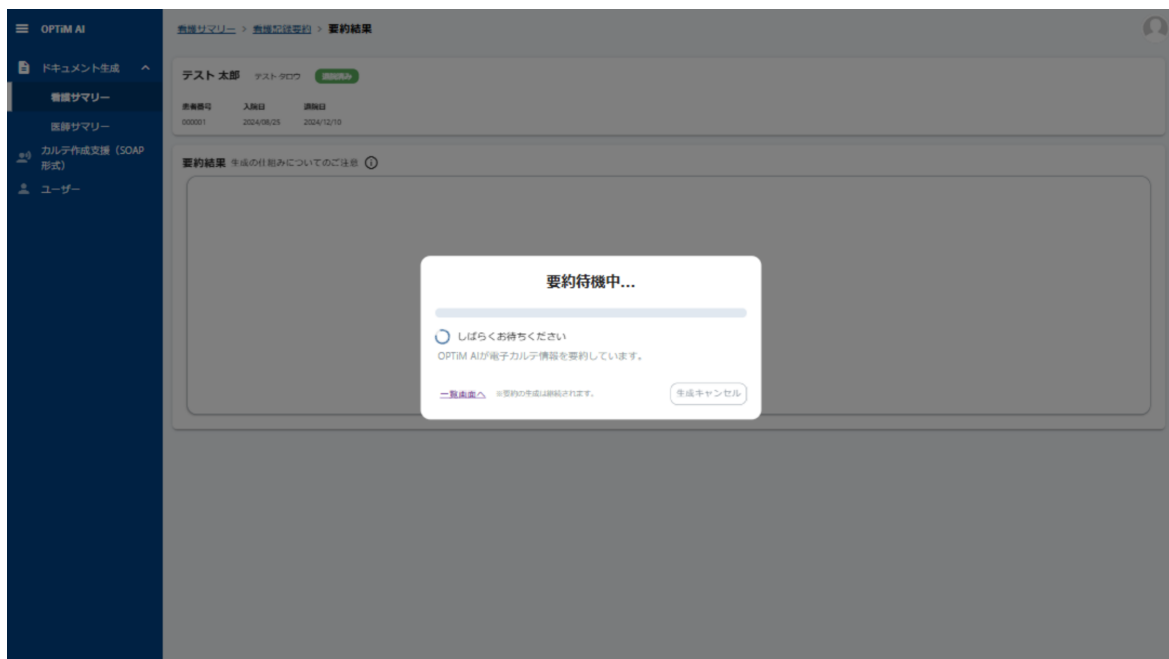
「キャンセル」を押下すると、看護記録要約の作成がキャンセルされ、看護記録要約一覧画面に戻ります。



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。

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。

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

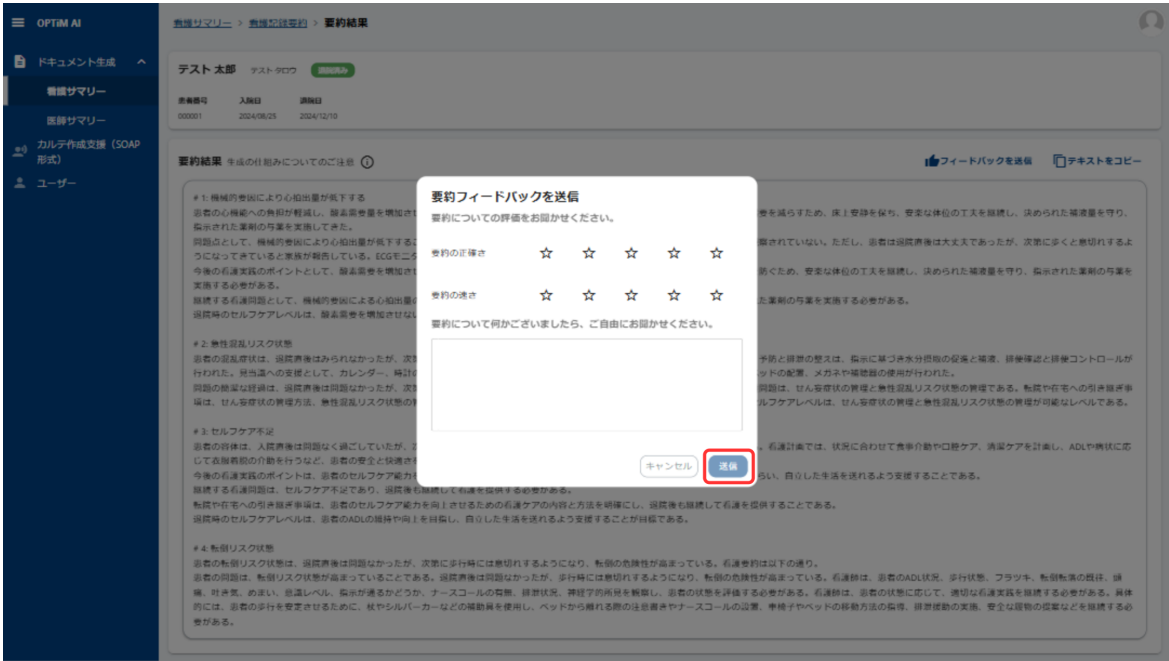
「キャンセル」を押下すると、要約フィードバックがキャンセルされ、要約結果画面に戻ります。

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 a web application interface for a summary report. On the left is a sidebar with navigation links: 'OPTIM AI', 'ドキュメント生成', '機能ガマリー', '医師ガマリー', 'カルテ作成支援 (SOAP形式)', and 'ユーザー'. The main content area is titled '要約結果' (Summary Result) and displays a table with columns '患者ID', '入院日', and '退院日'. Below the table, there is a section for '要約結果' (Summary Result) with a list of items. A modal window titled '要約フィードバックを送信' (Send Summary Feedback) is open in the center. It contains a 5-star rating system for '要約の正確さ' (Accuracy of summary) and '要約の長さ' (Length of summary). Below the ratings is a text input field for 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 content of the summary report is partially visible, showing text about patient care and feedback.

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

画像サマリー

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ID	ステータス	患者名	患者番号	入院日	退院日	要約日時
6	完了	三村 花子	000005	2024/08/25	2024/11/10	2024/12/23 09:51:30
5	完了	タケダ タロウ	000012	2024/08/25	2024/11/10	2024/12/23 09:51:00
4	完了	鈴木 華子	000004	2024/08/25	2024/11/10	2024/12/23 09:50:50
3	完了	オプティム 一郎	000003	2024/08/25	2024/11/10	2024/12/16 16:10:27
2	完了	山田 デスト	000002	2023/12/19	-	2024/12/16 16:01:32
1	完了	デスト 太郎	000001	2024/08/25	2024/12/10	2024/12/16 15:59:37

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。
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。

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 dark blue sidebar with navigation options: 'OPTIM AI', 'ドキュメント生成' (Document Generation), '画像サマリー' (Image Summary), '画像サマリー' (Image 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 has a light blue header with '医療サマリー' (Medical Summary) and '既往歴 + 症状経過及び検査結果・治療経過要約' (Past Medical History + Symptom Progress and Examination Results・Treatment Progress Summary). Below the header is a search bar with 'キーワード検索' (Keyword Search) and a red-bordered button labeled 'サマリーを作成' (Create Summary). Below the search bar is a table with 7 columns: '要約ID' (Summary ID), 'ステータス' (Status), '患者名' (Patient Name), '患者番号' (Patient Number), '入院日' (Admission Date), '退院日' (Discharge Date), and '要約日時' (Summary Date/Time). The table contains 7 rows of patient data. At the bottom of the table is a pagination control showing '< 1 >'. The 'サマリーを作成' button is highlighted with a red box.

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
6	完了	三村 花子	000005	2024/08/25	2024/11/10	2024/12/23 09:51:30
5	完了	タケダ タロウ	000012	2024/08/25	2024/11/10	2024/12/23 09:51:00
4	完了	鈴木 華子	000004	2024/08/25	2024/11/10	2024/12/23 09:50:50
3	完了	オプティム 一郎	000003	2024/08/25	2024/11/10	2024/12/16 16:10:27
2	完了	山田 テスト	000002	2023/12/19	-	2024/12/16 16:01:32
1	完了	テスト 太郎	000001	2024/08/25	2024/12/10	2024/12/16 15:59:37

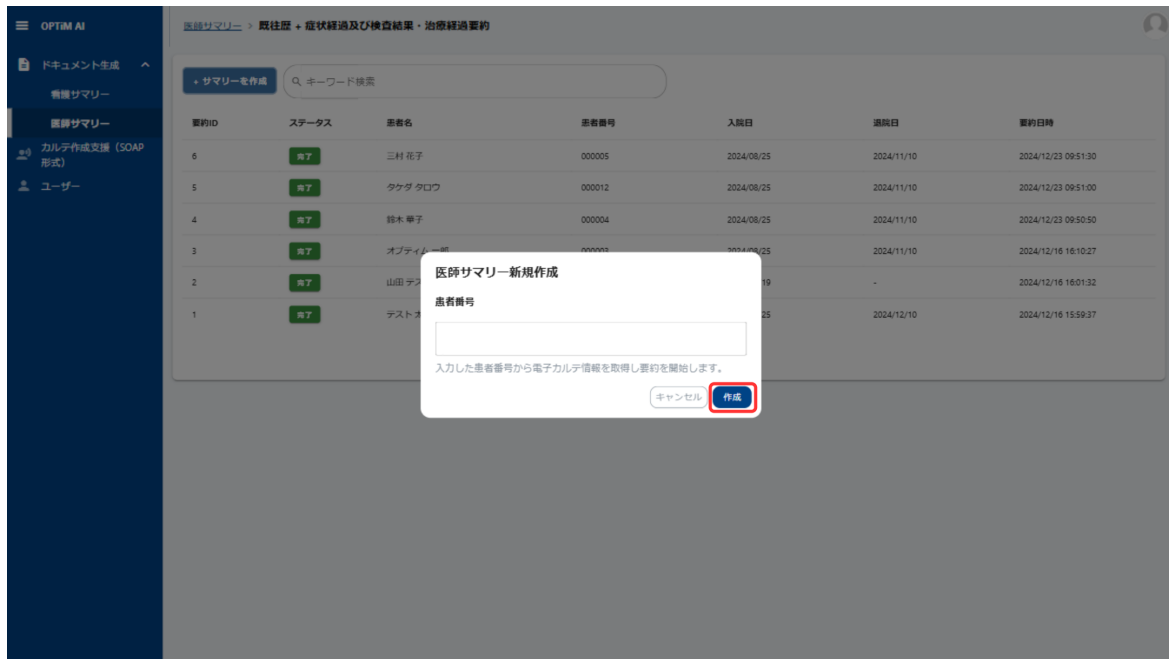
② 患者番号を入力します

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

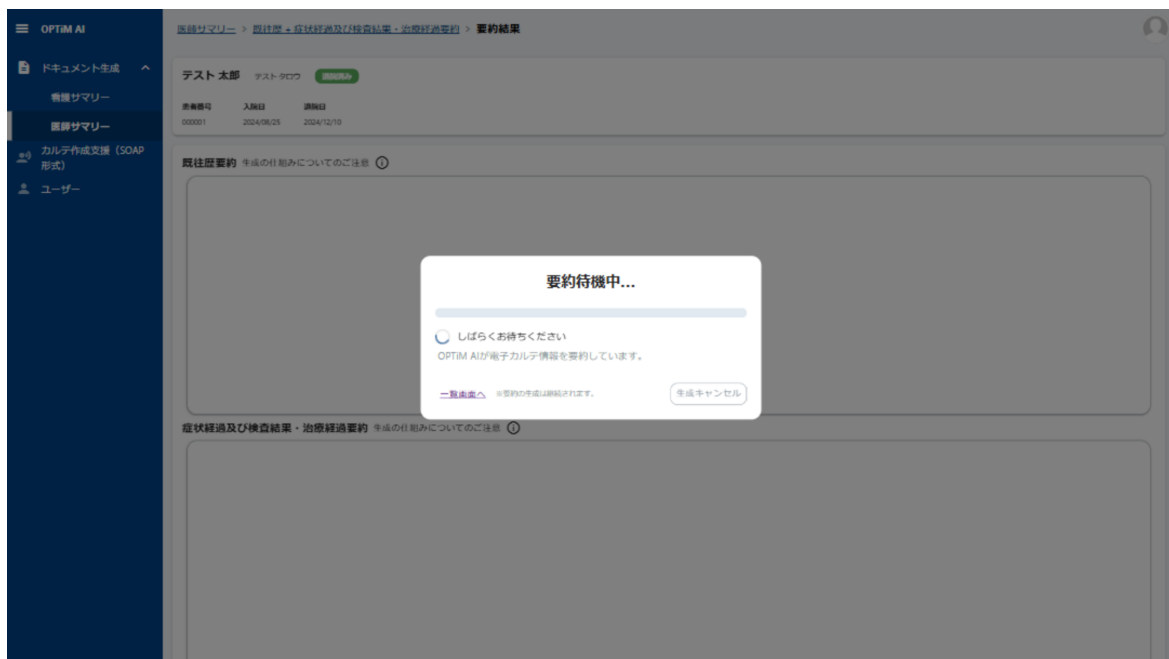
「キャンセル」を押下すると、要約の作成がキャンセルされ、既往歴+症状経過及び検査結果・治療経過要約一覧画面に戻ります。



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

画像サマリー

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 テスト太郎 詳細表示

患者番号	入院日	退院日
000001	2024/06/25	2024/12/10

既往歴要約 生成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、過去に慢性炎症の病歴を受け、検査の結果、SLEと診断が確定された。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 生成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：慢性炎症にて当院で加療。
2024年8月19日：外科初診。心臓機能検査で冠動脈硬化を指摘。
2024年8月26日：胸痛出現。
2024年8月27日：左心室心筋梗塞の診断。
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SLE結腸切除術。リンパ節転移の3例。
2024年9月10日：左前胸痛あり、左腕がしびれによる慢性疼痛疑いにてNSAID定期処方開始。
2024年9月11日：嘔吐感、食欲不振あり、人妻家内服開始。
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

画像サマリー

画像サマリー

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 9077 詳細

患者番号 000001 入院日 2024/06/25 退院日 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、過去に急性心臓病の発症を受け、精査の結果、S状結腸癌が指摘された。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：急性心臓病にて当院で加療。

2024年8月19日：外科初診。心臓機能検査で軽度虚脱化療を指摘。

2024年8月25日：新病状発。

2024年8月27日：たこつぼ型心臓病の診断。

2024年9月1日～9月3日：絶食と点滴療法。

2024年9月3日：ロボット支援下S状結腸切除術。リンパ節転移の3施行。

2024年9月10日：左前胸部痛あり。左胸がん疑いによる慢性疼痛疑いにてNSAID定療処方開始。

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

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。

OPTIM AI

ドキュメント生成

画像サマリー

画像サマリー

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

テストタマゴ

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

生活の仕組みについてのご注意

伊藤さんは、過去に虚血性心臓病の病歴を受け、検査の結果、心臓病のリスクが確認されました。心臓病のリスクを減らすために、生活習慣の改善や定期的な検査を受けることが重要です。

要約の正確さ

☆ ☆ ☆ ☆ ☆

要約の長さ

☆ ☆ ☆ ☆ ☆

要約について何かございましたら、ご自由にお返さください。

キャンセル送信

症状経過及び検査結果・治療経過要約

生活の仕組みについてのご注意

[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を指摘。

2024年8月26日：病状悪化。

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：口内ケア支援下5日経過後退院。リンパ節腫大の診断。

2024年9月10日：左胸動脈瘤あり、左肺がん疑いによる急性肺病変にてNSAID定期処方開始。

2024年9月11日：喉嚨炎、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。

32 / 40

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

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）					
	診療をスタート キーワード検索					
	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	オプティム 一郎	000003	管理者ユーザー	2025/04/07 14:39:04
	2	完了	山田 テスト	000002	管理者ユーザー	2025/04/07 14:38:41
	1	完了	テスト 太郎	000001	管理者ユーザー	2025/04/07 14:18:30
	< 1 >					

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。
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。

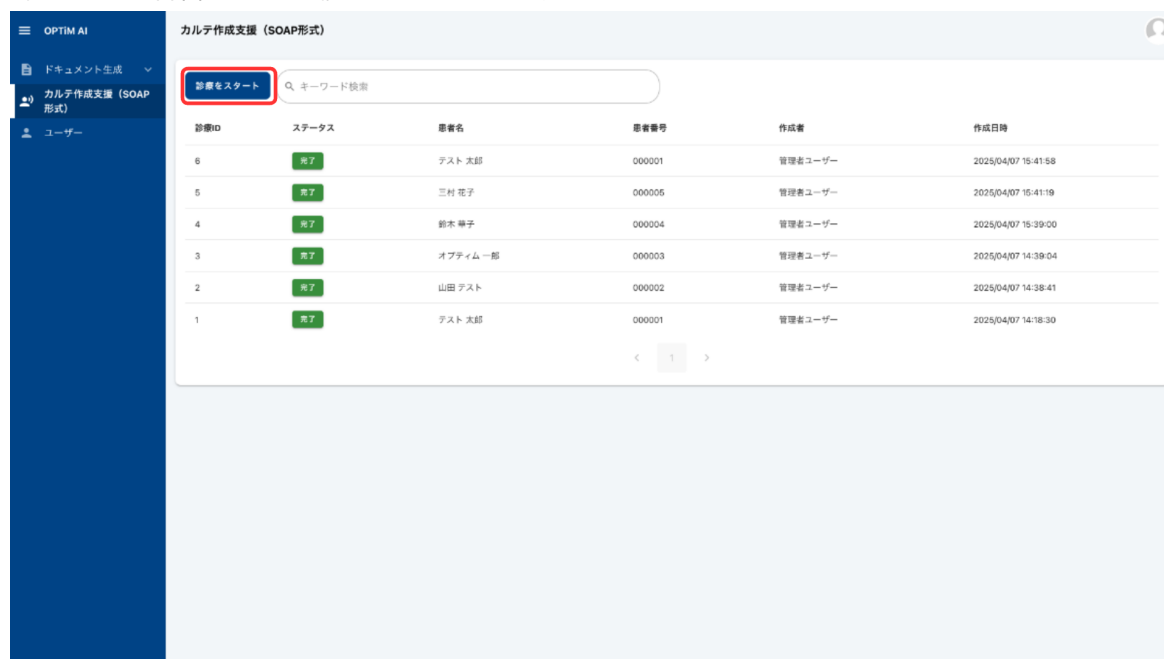
11.2 ステータスの説明

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ございます。

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。



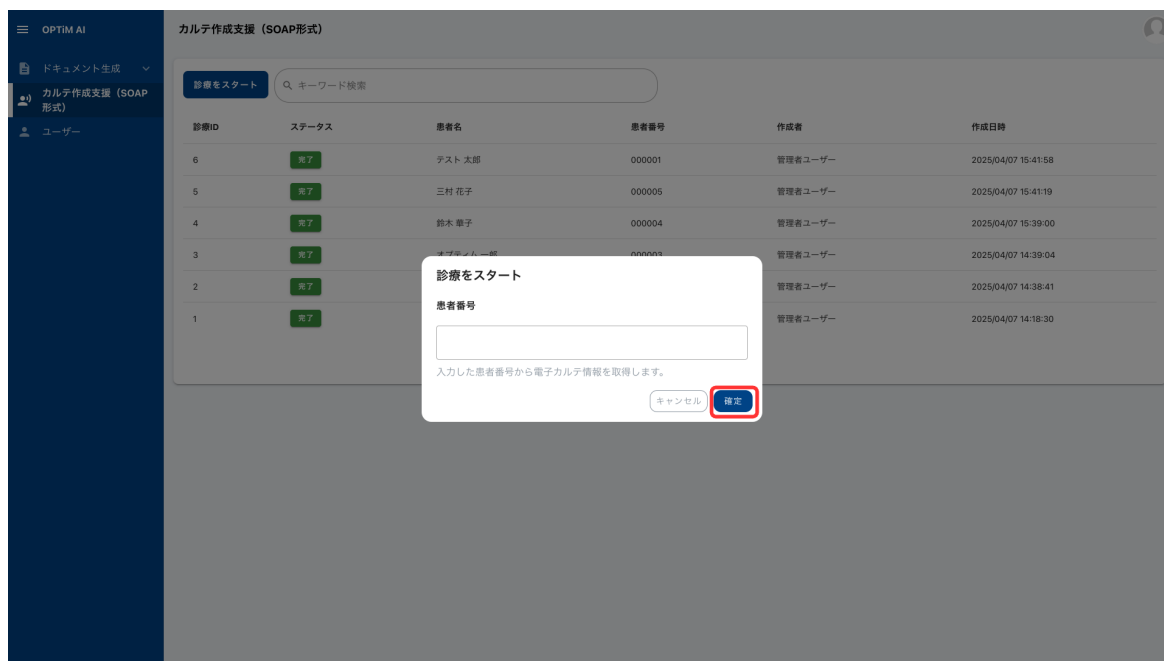
2 患者番号を入力します

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。

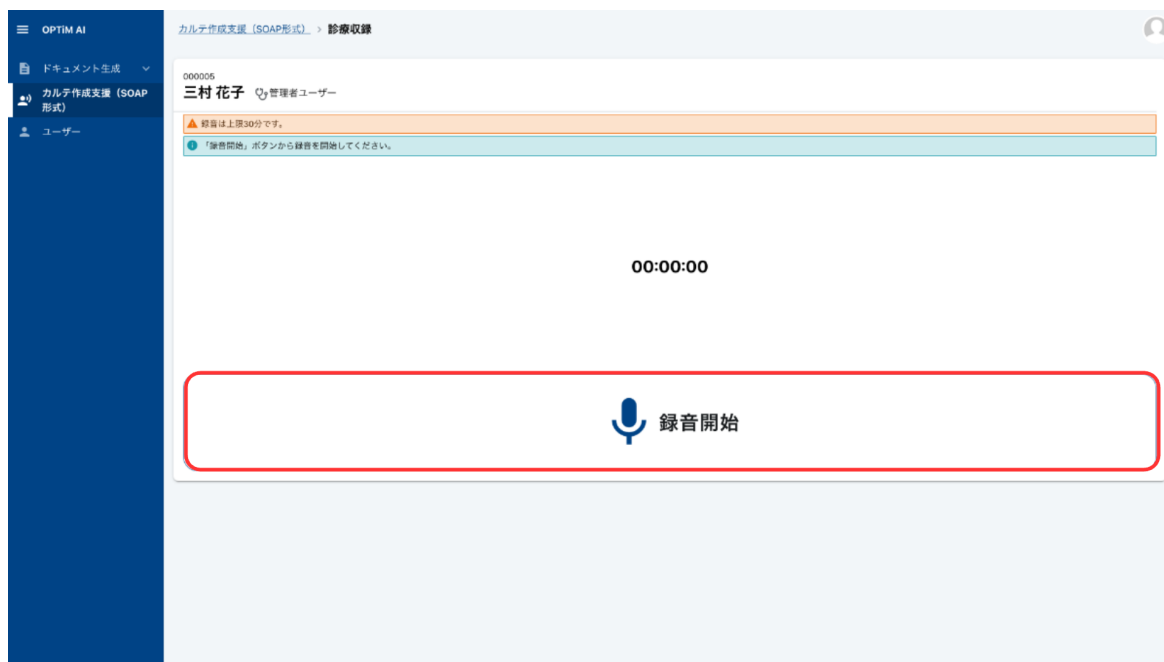
3 「確定」を押下します

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。



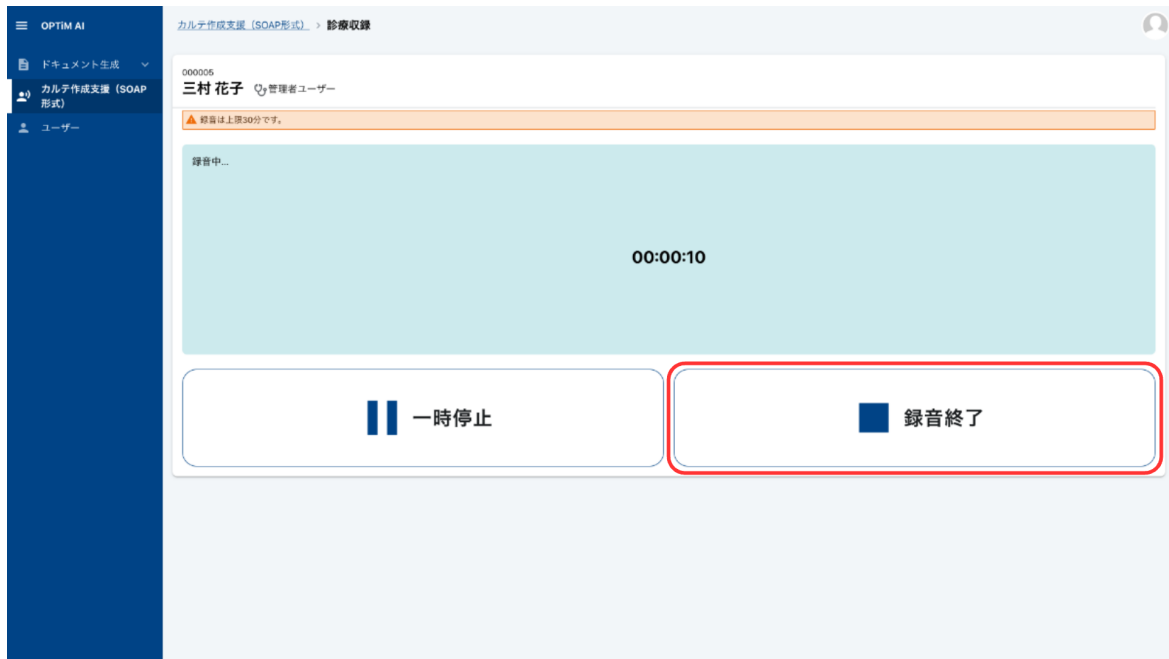
4 カルテ作成支援（SOAP形式）の診療収録の[録音開始]を押下します



5 「録音終了」を押下し、文字起こしを開始します

ヒント

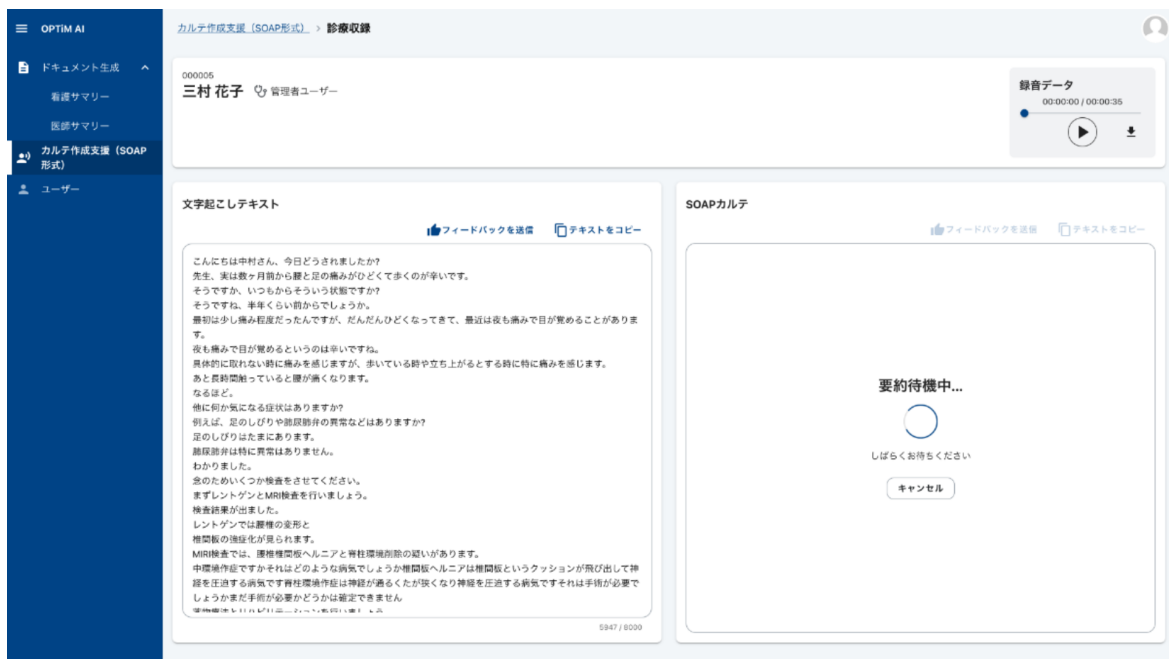
〔一時停止〕を押下すると、録音が一時停止されます。〔再開〕を押下すると録音を再開できます。



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

カルテ作成支援 (SOAP形式) > 診療記録

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

SOAPカルテ

再生 再生中

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。

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 / 00:00:00

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

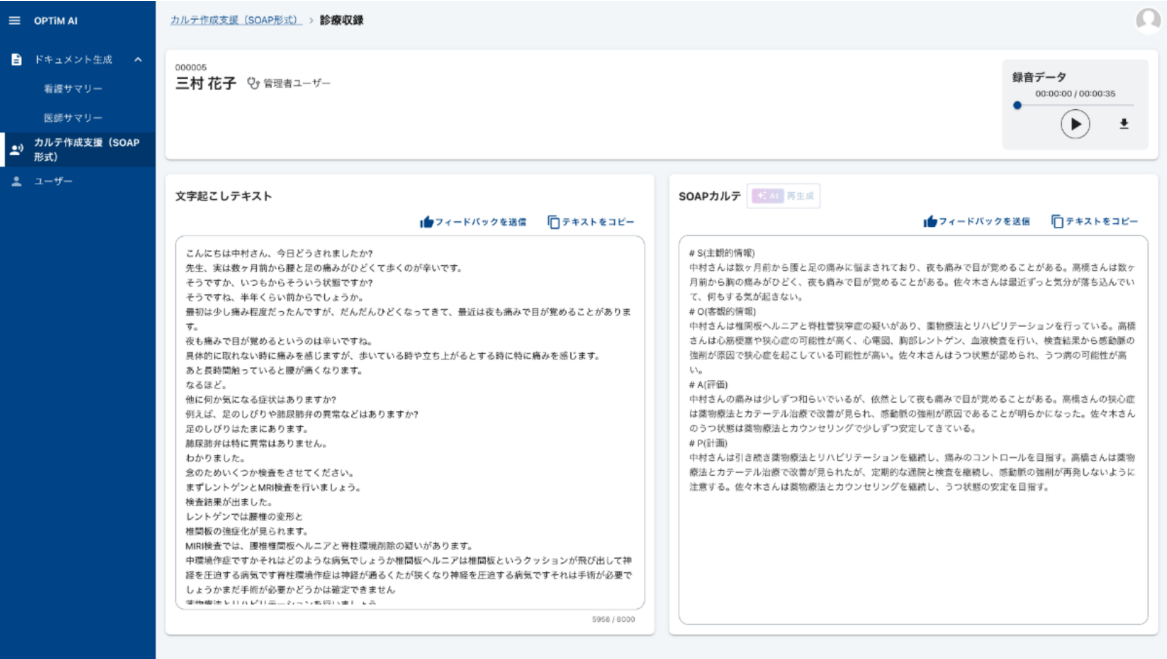
SOAPカルテ

再生 再生中

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 displays the OPTIM AI interface. On the left is a blue sidebar with navigation options: 'ドキュメント生成' (Document Generation), 'カルテ作成支援 (SOAP形式)' (SOAP Note Creation Support), and 'ユーザー' (User). The main area is titled 'カルテ作成支援 (SOAP形式) > 診療記録' (SOAP Note Creation Support > Medical Record). It shows a patient record for 'テスト 太郎' (Taro Test) with ID '000001'. A '録音データ' (Recording Data) section shows a timestamp of '00:00:00 / 00:00:27'. Below this is a '文字起こしテキスト' (Text-to-Speech Text) section with a red box highlighting the 'フィードバックを送信' (Send Feedback) button. The text area contains a detailed medical history and examination notes. To the right is a 'SOAPカルテ' (SOAP Note) section with a '再生' (Play) button and a 'フィードバックを送信' (Send Feedback) button. It contains a structured SOAP note with sections for 'S (主観的情報)', 'O (客観的情報)', 'A (評価)', and 'P (計画)'.

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
そうですか、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
す。
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
あと長時間触っ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、足のしびりや股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。
股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
椎間板の突出化が見られます。
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。
中環境作症ですが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

再生

フィードバックを送信 テキストをコピー

足から腰と足の痛みに悩まされており、夜も痛みで目が覚めることがある。高橋さんは数ヶ
月がひどく、夜も痛みで目が覚めることがある。佐々木さんは最近ずっと気分が落ち込んでい
が起きない。
ヘルニアと脊柱管狭窄症の疑いがあり、薬物療法とリハビリテーションを行っている。高橋
さん状態の可能性が高く、心電図、胸部レントゲン、血液検査を行い、検査結果から感
動脈の狭窄を起している可能性が高い。佐々木さんはうつ状態が認められ、うつ病の可能性が高
い。
少しずつづつ和らいでいるが、依然として夜も痛みで目が覚めることがある。高橋さんの状態
コントロールで改善が見られ、感動脈の狭窄が原因であることが明らかになった。佐々木さん
薬療法とカウンセリングで少しずつ安定してきている。
引き続き薬物療法とリハビリテーションを継続し、痛みのコントロールを目指す。高橋さんは薬物
治療で改善が見られたが、定期的な通院と検査を継続し、感動脈の狭窄が再発しないよう
に。佐々木さんは薬物療法とカウンセリングを継続し、うつ状態の安定を目指す。

40 / 40