

OPTiM AIホスピタル

操作マニュアル

Ver.3.0.0

最終更新日 2026年01月29日

株式会社オプティム

目次

1	本マニュアルについて	5
2	本マニュアルの見かた	5
3	用語説明	6
4	環境	6
4.1	必須環境	6
4.2	推奨環境	6
5	クラウド機能について	7
5.1	クラウド機能の利用上限	7
6	制約事項	8
7	ルート証明書のインストール	9
7.1	ルート証明書のインストール方法(Windows)	9
7.2	ルート証明書のインストール方法(Mac)	13
8	ログイン	16
8.1	ログインする	16
9	ユーザー管理	17
9.1	ユーザー一覧を確認する	17
9.2	ユーザーを作成する	17
9.3	ユーザーの詳細を確認する	19
9.4	ユーザーの情報を編集する	20
9.5	ユーザーの情報を削除する	21
10	看護サマリー	23
10.1	看護サマリー一覧を確認する	23
10.2	ステータスの説明	24
10.3	看護サマリーを作成する	24

10.4	看護サマリーにフィードバックする	27
11	医師サマリー	29
11.1	医師サマリー一覧を確認する	29
11.2	ステータスの説明	30
11.3	医師サマリーを作成する	30
11.4	医師サマリーにフィードバックする	33
12	テキストサマリー	35
12.1	テキストサマリー一覧を確認する	35
12.2	テキストサマリーを作成する	35
12.3	テキストサマリーに返信する	38
12.4	テキストサマリーを再送信する	39
12.5	テキストサマリーにフィードバックする	40
13	ボイスサマリー	43
13.1	ボイスサマリー一覧を確認する	43
13.2	ステータスの説明	44
13.3	ボイスサマリーを作成する	44
13.4	ボイスサマリーを確認・修正する	49
13.5	ボイスサマリーにフィードバックする	49
14	チャット	52
14.1	チャットを作成する	52
14.2	チャットに返信する	53
14.3	チャットを再送信する	54
14.4	チャットにフィードバックする	56
14.5	チャットの履歴を確認する	57
15	高度な設定 テキストサマリー	58

15.1	高度な設定テキストサマリー一覧を確認する	58
15.2	公開状態の説明	58
15.3	URLの活用方法	59
15.4	高度な設定テキストサマリーを作成する	60
15.5	高度な設定テキストサマリーを編集する	62
15.6	高度な設定テキストサマリーを削除する	64
16	高度な設定 ボイスサマリー	66
16.1	高度な設定ボイスサマリー一覧を確認する	66
16.2	公開状態の説明	66
16.3	URLの活用方法	67
16.4	高度な設定ボイスサマリーを作成する	68
16.5	高度な設定ボイスサマリーを編集する	70
16.6	高度な設定ボイスサマリーを削除する	72
17	改定履歴	74

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 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。

3 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
ボイスサマリー	録音された音声をもとに指定した形式（SOAP形式など）でAIが作成する要約情報
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、ボイスサマリー、高度な設定、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、ボイスサマリ-の操作のみ可能なユーザー
高度な設定 ボイスサマリー	ボイスサマリ-の詳細設定 電子カルテに配置するボタンのURL情報の取得や要約の際の命令文・公開状態などが設定可能

4 環境

4.1 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

4.2 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

5 クラウド機能について

以下の機能はクラウド機能となります。これらはクラウド上のAIを使用し、クラウド機能の利用に対応している場合にのみ表示されます。

- チャット
- テキストサマリー

5.1 クラウド機能の利用上限

クラウド機能には月次の利用上限があります。利用上限に対する現在の利用量は、「クラウドAI利用可能枠」で確認できます。画面右上のアイコンを押下すると、ユーザーメニュー内に表示されます。

利用上限に達した場合、クラウド機能は一時的に使用できなくなります。利用量のリセットは毎月1日に行われます。利用上限を変更したい場合には、担当営業にお問い合わせください。

The screenshot shows the 'Medical Summary' page in the OPTIM AI Hospital system. The page includes a sidebar with navigation options like 'Document Generation', 'Medical Summary', 'Text Summary', 'Voice Summary', 'Chat', and 'Advanced Settings'. The main content area displays a table of generated summaries. A user menu is open in the top right corner, showing the 'Cloud AI Usage Limit' section with a 6% usage rate and a confirmation message that cloud AI features are available.

要約ID	生成方式	ステータス	患者名	患者番号	入院日	退院日	要約日時
107	入院期間	完了	テスト 太郎	000001	2024/08/12	2024/08/23	2026/01/09 11:32:02
106	入院期間	完了	テスト 太郎	000001	2024/08/12	2024/08/23	2026/01/09 11:25:01
105	入院期間	完了	テスト 太郎	000001	2024/08/12	2024/08/23	2026/01/07 19:44:04

6 制約事項

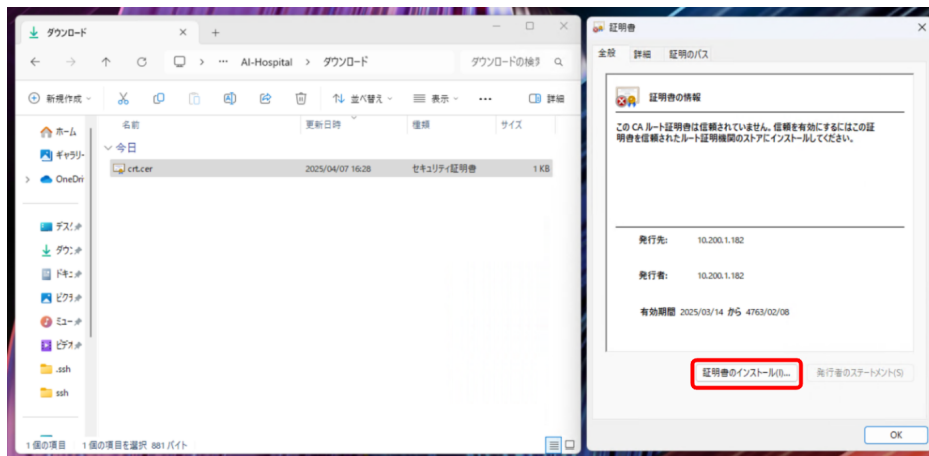
機能	制約内容
ボイスサマ リー	文字起こしテキストに必要な情報が何も入っていない場合に、架空の要約内容を返す場合があります。
ボイスサマ リー	より高品質な要約文を生成するため、生成AI（LLM）の挙動を調整いたしました。 この改善により、生成される要約文の中に、稀に同じ単語やフレーズが連続して表示されることがあります。 再度、生成をお試しいただくことで、異なる結果が得られる可能性があります。
看護サマ リー 医師サマ リー	各要約生成時、要約するデータの文字数が生成AI（LLM）の処理上限（8,000文字）を超過した場合、上限内に収まるよう自動的にデータを切り捨てます。 切り捨てる際は、既往歴要約のみ新しいデータから切り捨てられます。 その他の要約は、古いデータから切り捨てられます。

7 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。

7.1 ルート証明書のインストール方法(Windows)

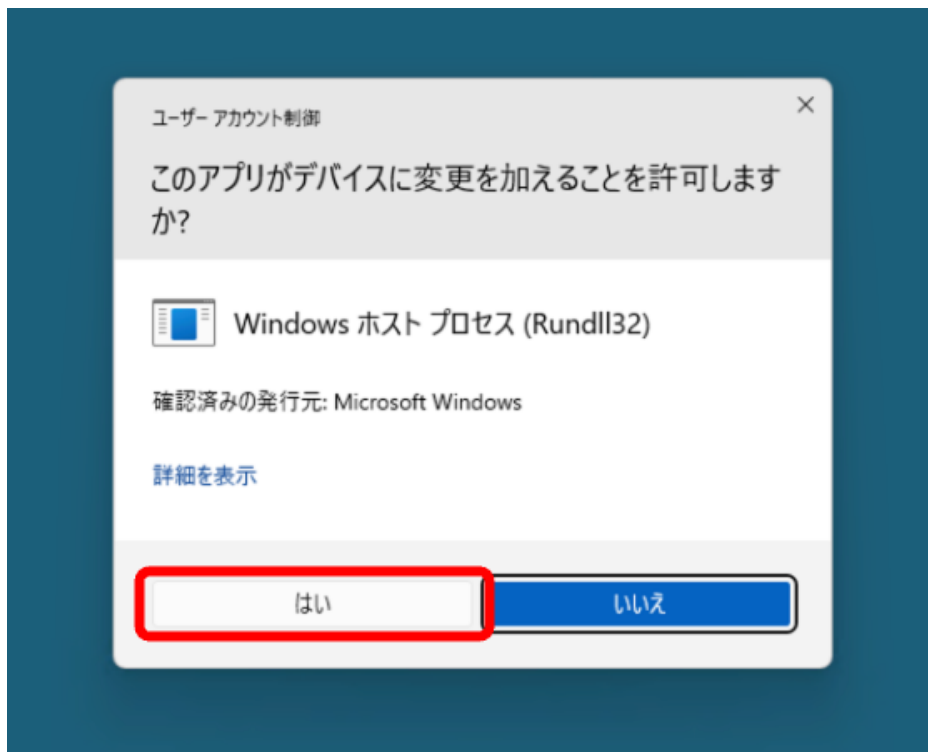
- 1 PCに証明書である crt.cer ファイルを用意します
- 2 証明書をダブルクリックし開かれたダイアログの[証明書のインストール]を押下します



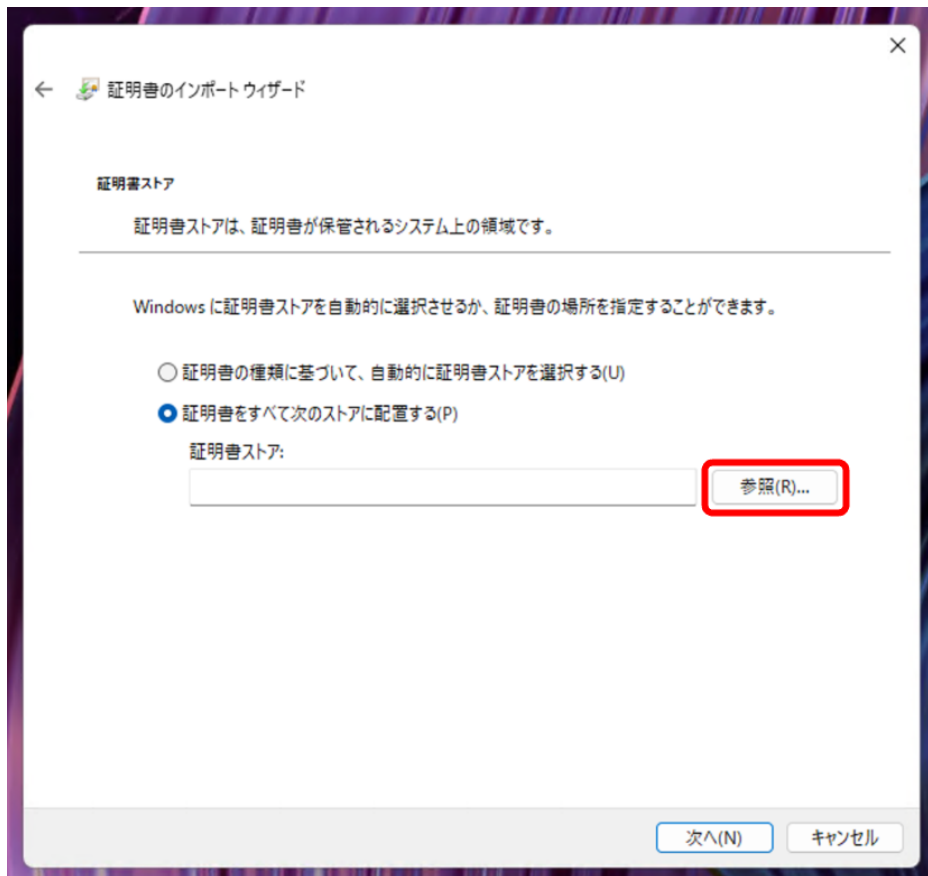
- 3 保存場所を[ローカルコンピューター]として[次へ]を押下します



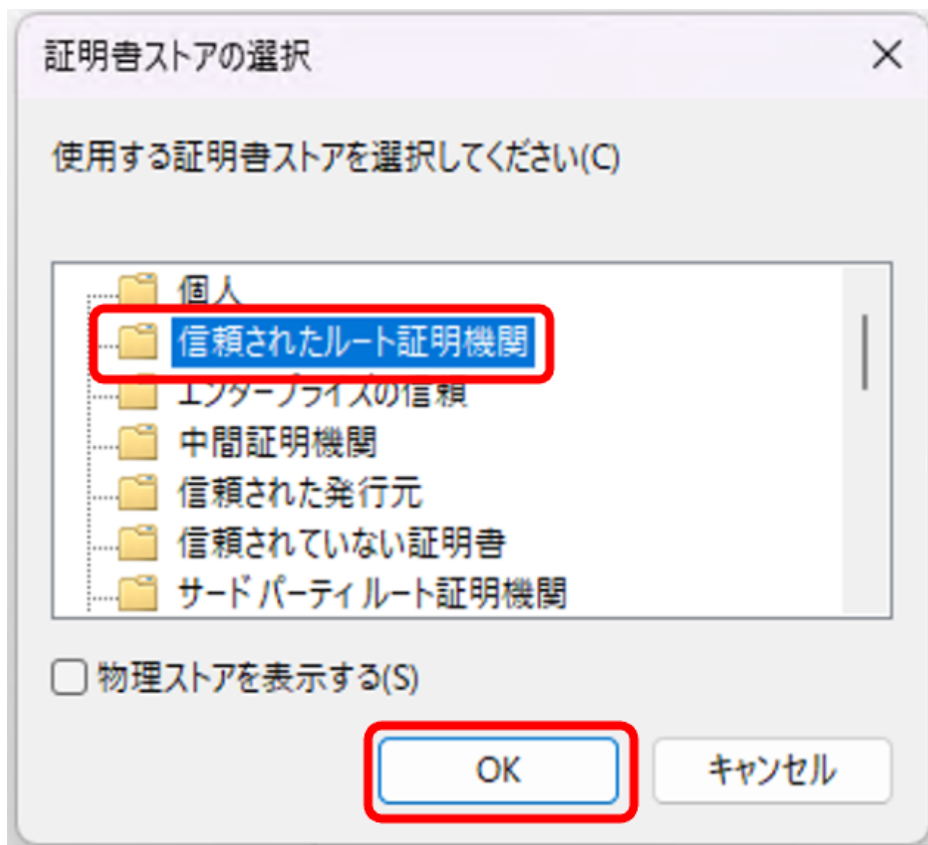
4 ダイアログが表示されるので[はい]を押下します



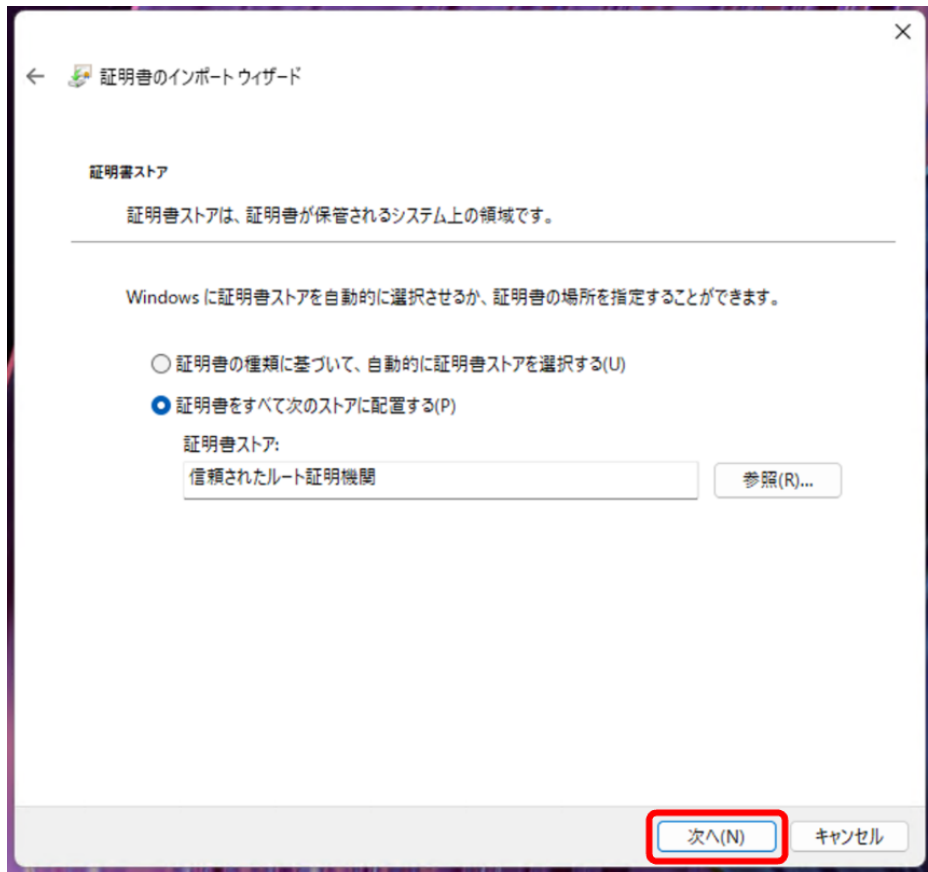
5 [証明書をすべて次のストアに配置する]を選択し[参照]を押下します



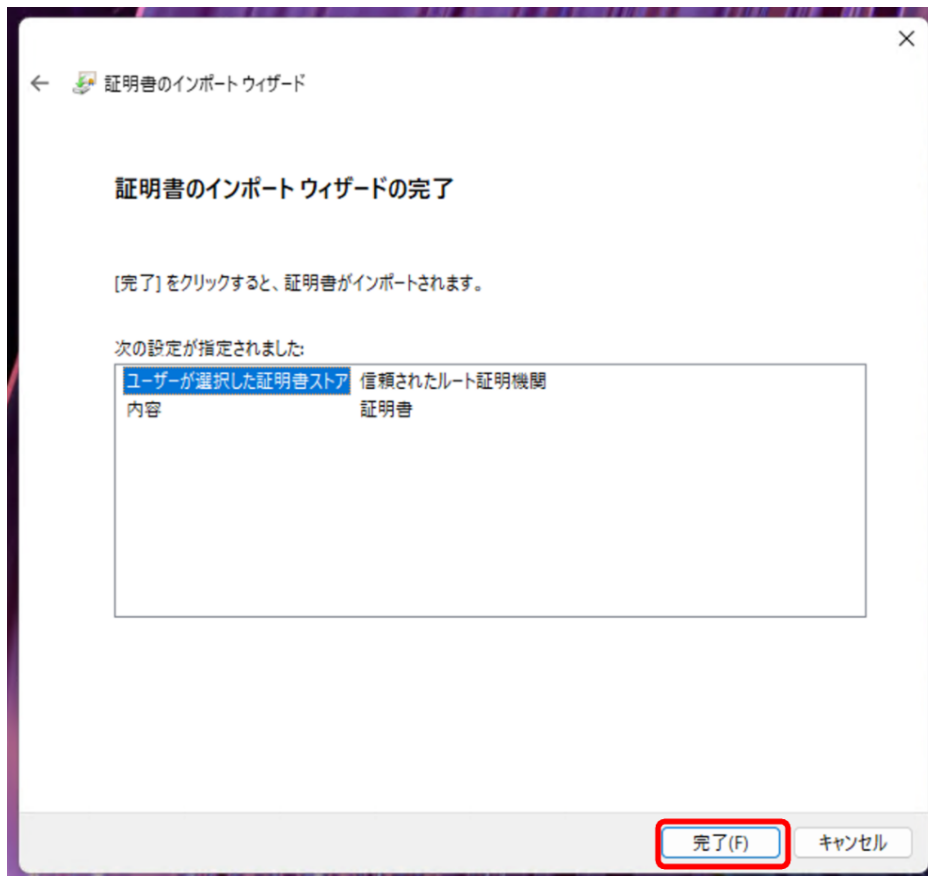
6 [信頼されたルート証明書機関]を選択し[OK]を押下します



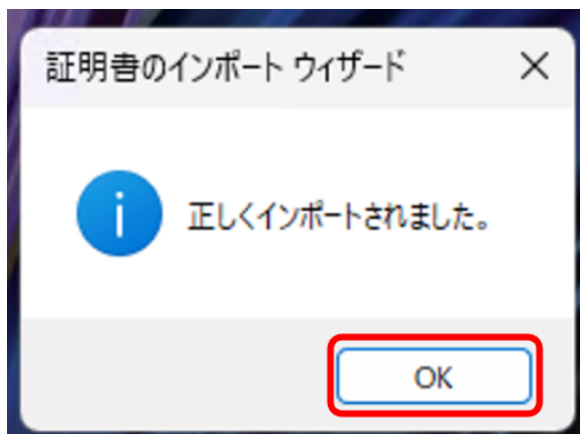
7 [次へ]を押下します



8 [完了]を押下します



9 [OK]を押下します



7.2 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



8 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。

8.1 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

The screenshot shows the login interface for OPTiM AI Hospital. At the top, there is a blue header with the text 'OPTiM AI ホスピタル'. Below the header, the main content area is light blue and contains the title 'OPTiM AI ホスピタル'. In the center, there is a white login form with two input fields: 'ID' and 'パスワード'. The 'パスワード' field has a small eye icon to the right. Below the input fields is a blue button with the text 'ログイン', which is highlighted with a red rectangular border.

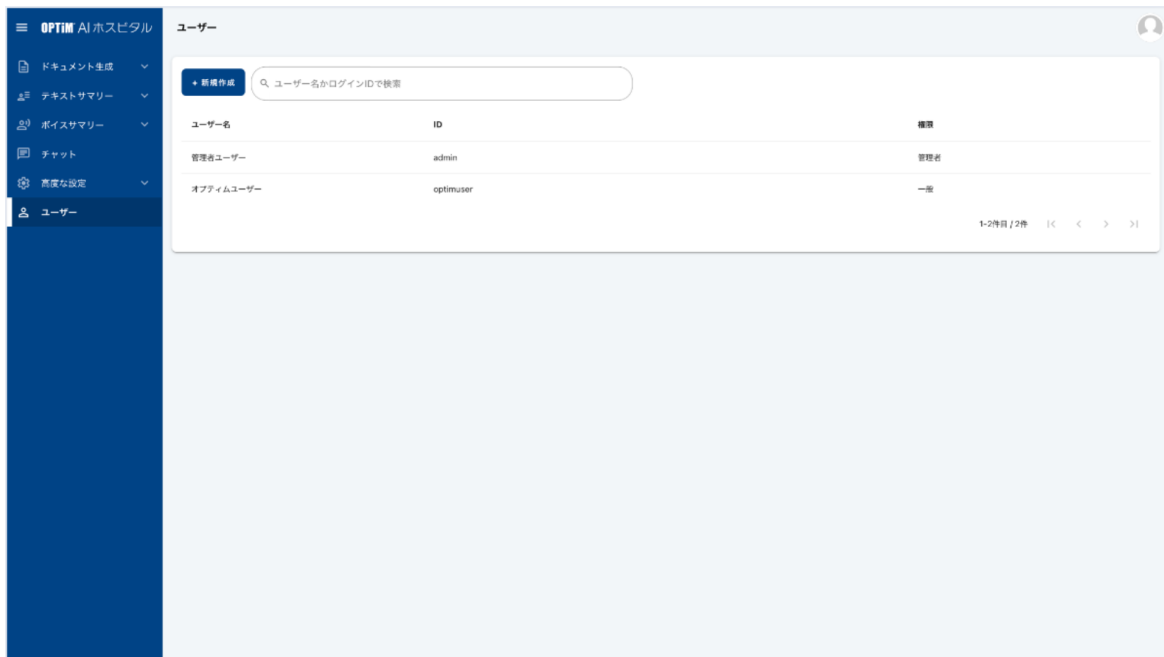
ログインが完了すると看護サマリー一覧が表示されます。

9 ユーザー管理

9.1 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。

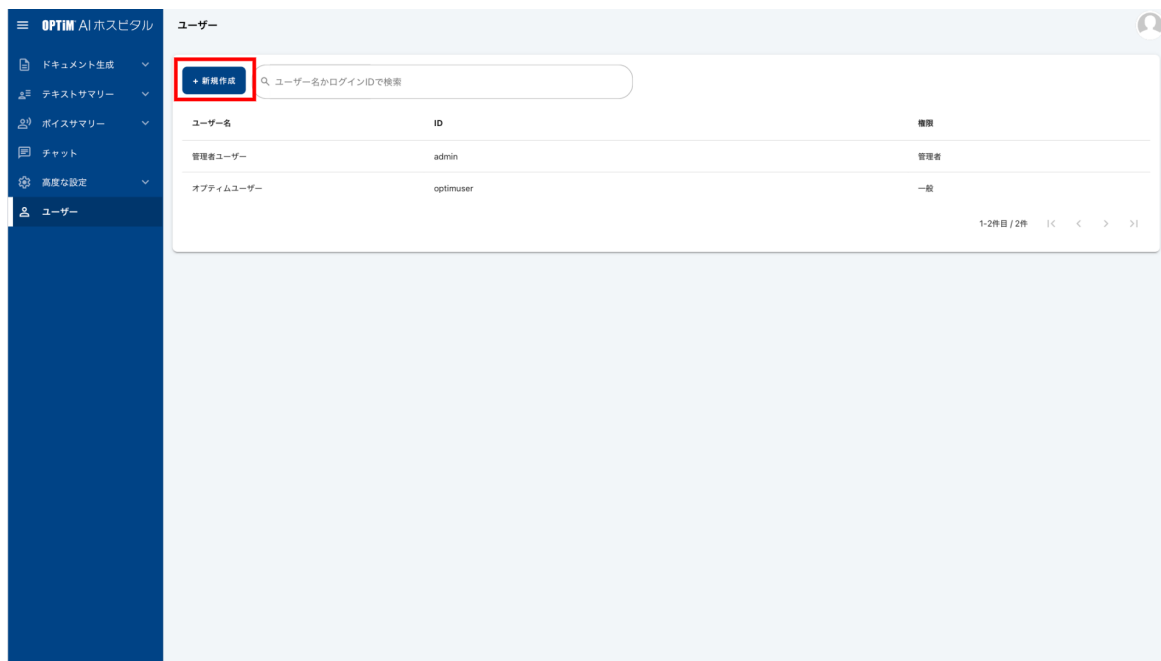
9.2 ユーザーを作成する

⚠ 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。



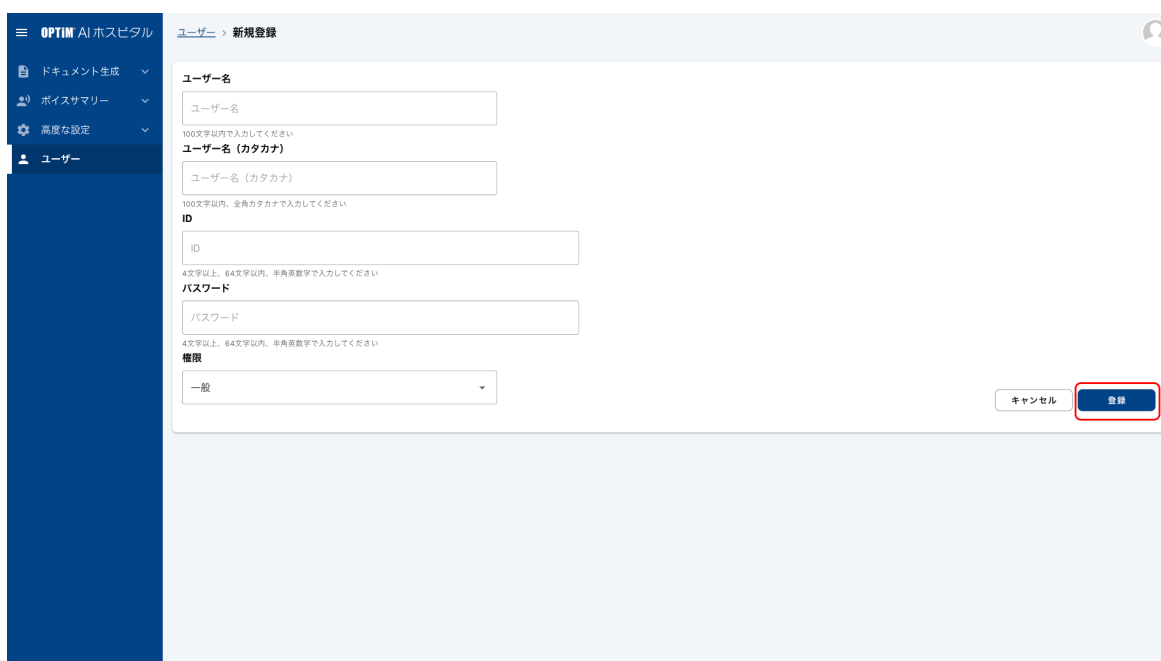
2 登録内容を入力します

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。

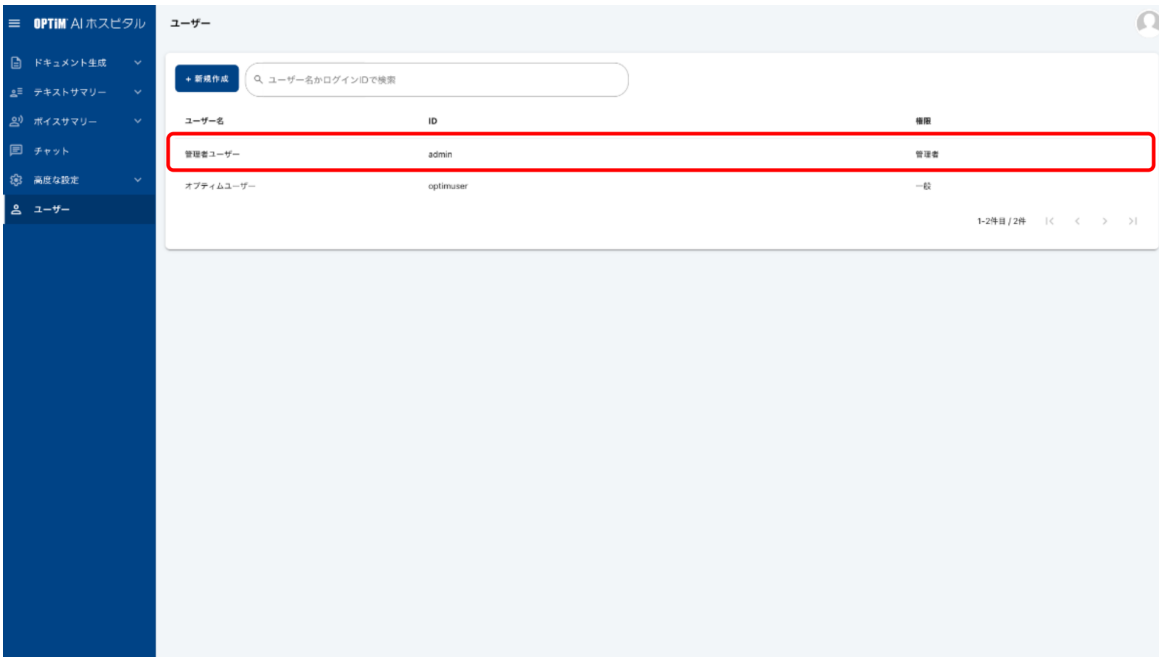


9.3 ユーザーの詳細を確認する

⚠ 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。

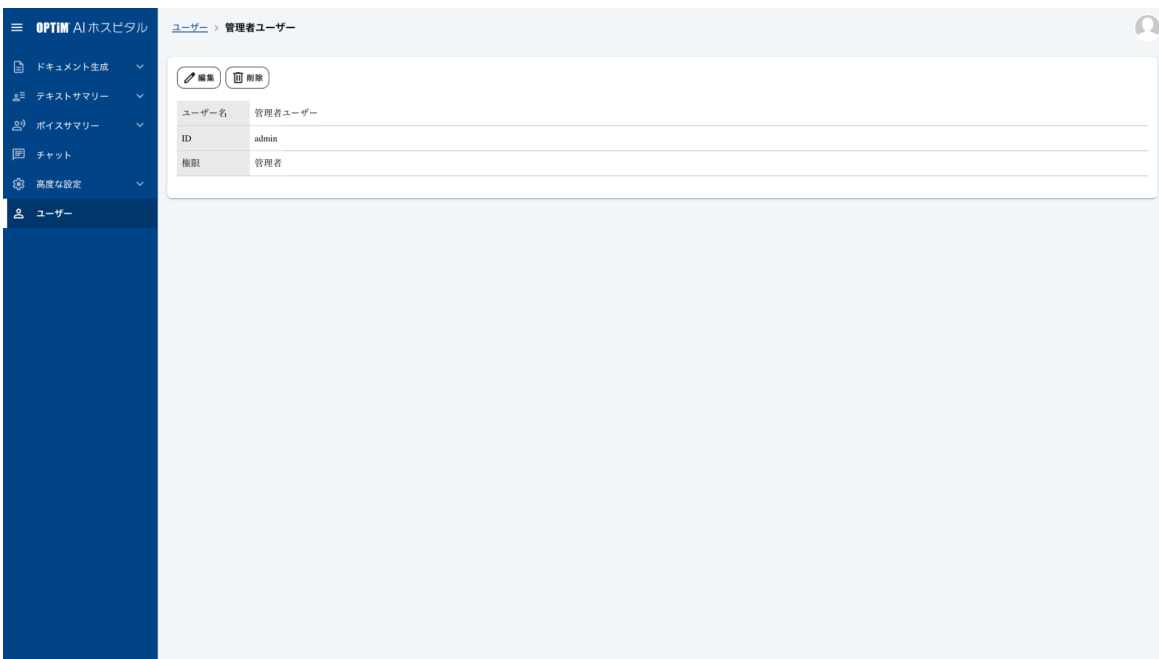
1 一覧画面から詳細を見たいユーザーの行を押下します



The screenshot shows the 'ユーザー' (Users) management page in the 'OPTIM AI ホスピタル' system. A search bar at the top allows searching by user name or login ID. Below the search bar is a table with columns for 'ユーザー名' (User Name), 'ID', and '権限' (Permissions). The '管理者ユーザー' (Admin User) row is highlighted with a red box, indicating it is the user selected for detailed viewing.

ユーザー名	ID	権限
管理者ユーザー	admin	管理者
オプティムユーザー	optimuser	一般

2 ユーザー詳細画面が表示されます



The screenshot shows the detailed view of the '管理者ユーザー' (Admin User). At the top, there are '編集' (Edit) and '削除' (Delete) buttons. Below these are three rows of user information:

ユーザー名	管理者ユーザー
ID	admin
権限	管理者

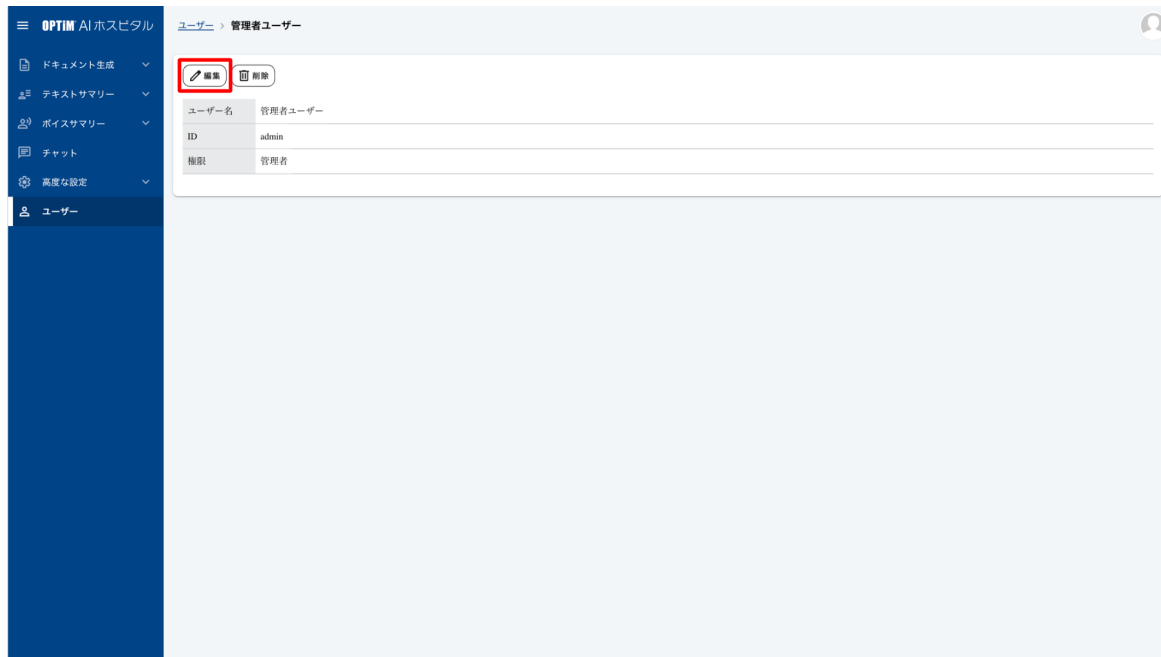
9.4 ユーザーの情報を編集する

⚠ 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 病院

ユーザー > 編集

ユーザー名

オプティムユーザー

100文字以内で入力してください

ユーザー名 (カタカナ)

オプティムユーザー

100文字以内、全角カタカナで入力してください

ID

optimuser

4文字以上、84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入力してください
4文字以上、84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

9.5 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 病院

ユーザー > 管理者ユーザー

編集 削除

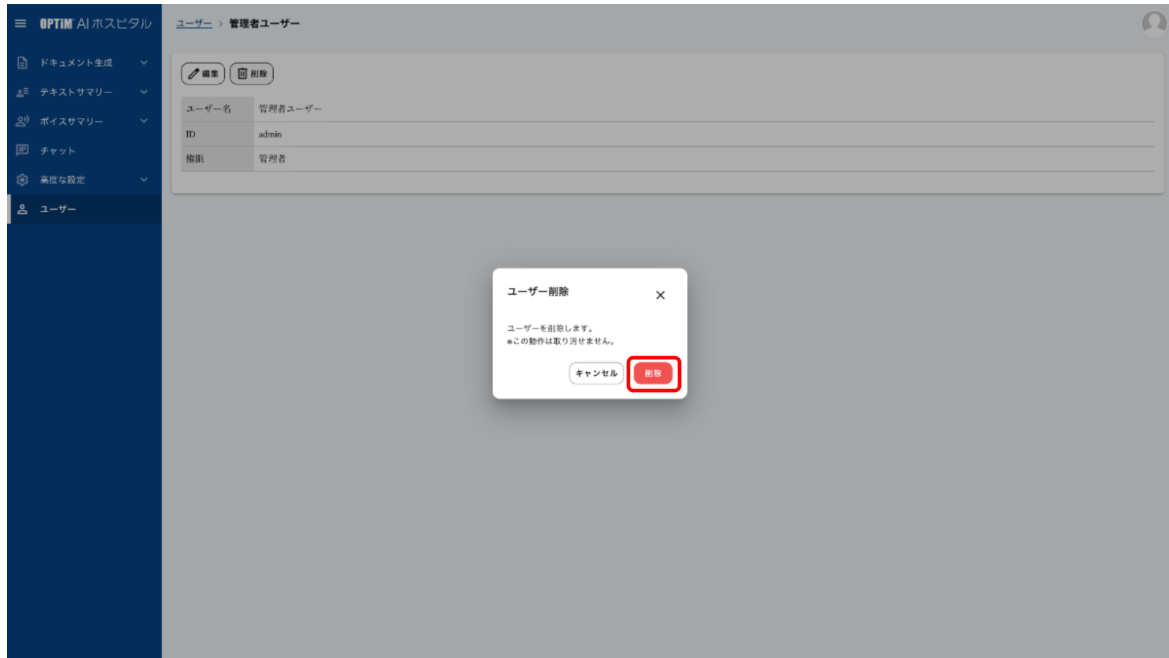
ユーザー名	管理者ユーザー
ID	admin
権限	管理者

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。



10 看護サマリー

10.1 看護サマリー一覧を確認する

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
121	完了	テスト 太郎	000001	2024/08/25	2024/09/10	2025/12/09 02:37:11
120	完了	テスト 太郎	000001	2024/08/25	2024/09/10	2025/12/09 02:36:17
119	完了	テスト 太郎	000001	2024/08/25	2024/09/10	2025/12/09 02:28:07
118	完了	テスト 太郎	000001	2024/08/12	2024/08/23	2025/12/05 02:26:33
117	完了	テスト 太郎	000001	2024/08/12	2024/08/23	2025/12/02 20:40:09
115	完了	テスト 太郎	000001	2024/08/12	2024/08/23	2025/12/02 20:39:55
116	完了	テスト 太郎	000001	2024/08/12	2024/08/23	2025/12/02 20:39:52
114	完了	テスト 太郎	000001	2024/08/12	2024/08/23	2025/12/02 20:31:50
112	完了	テスト 太郎	000001	2024/08/12	2024/08/23	2025/12/02 19:59:37
108	完了	テスト 太郎	000001	2024/08/12	2024/08/23	2025/12/02 19:59:27
106	完了	テスト 太郎	000001	2024/08/12	2024/08/23	2025/12/02 19:59:16
111	完了	テスト 太郎	000001	2024/08/12	2024/08/23	2025/12/02 19:59:12
107	完了	テスト 太郎	000001	2024/08/12	2024/08/23	2025/12/02 19:58:11
105	完了	テスト 太郎	000001	2024/08/12	2024/08/23	2025/12/02 19:58:10
113	完了	テスト 太郎	000001	2024/08/12	2024/08/23	2025/12/02 19:58:25
109	完了	テスト 太郎	000001	2024/08/12	2024/08/23	2025/12/02 19:58:11
104	完了	テスト 太郎	000001	2024/08/12	2024/08/23	2025/12/02 19:58:00

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	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ございます。

10.3 看護サマリーを作成する

1 [サマリーを作成] を押下します

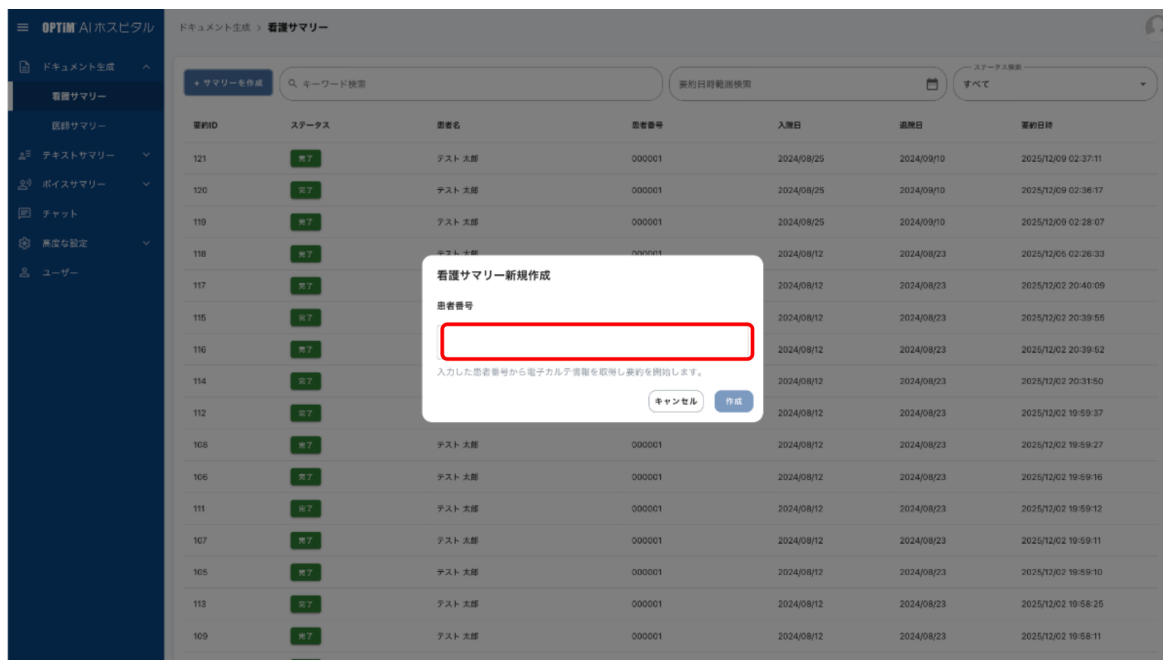
押下時、患者番号の入力欄が表示されます。

The screenshot shows the 'OPTIM AI 病院' interface. The left sidebar contains navigation options: 'ドキュメント生成', '看護サマリー', '医師サマリー', 'テキストサマリー', 'ボイスサマリー', 'チャット', '高度な設定', and 'ユーザー'. The main content area is titled 'ドキュメント生成 > 看護サマリー'. A red box highlights the '+ サマリーを作成' button. Below the button is a search bar with 'キーワード検索' and a '要約日時範囲検索' section with a 'すべて' dropdown. The main table lists nursing summaries with the following 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'.

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
121	完了	テスト 太郎	000001	2024/08/25	2024/09/10	2025/12/09 02:37:11
120	完了	テスト 太郎	000001	2024/08/25	2024/09/10	2025/12/09 02:36:17
119	完了	テスト 太郎	000001	2024/08/25	2024/09/10	2025/12/09 02:28:07
118	完了	テスト 太郎	000001	2024/08/12	2024/08/23	2025/12/05 02:26:33
117	完了	テスト 太郎	000001	2024/08/12	2024/08/23	2025/12/02 20:40:09
115	完了	テスト 太郎	000001	2024/08/12	2024/08/23	2025/12/02 20:39:55
116	完了	テスト 太郎	000001	2024/08/12	2024/08/23	2025/12/02 20:39:52
114	完了	テスト 太郎	000001	2024/08/12	2024/08/23	2025/12/02 20:31:50
112	完了	テスト 太郎	000001	2024/08/12	2024/08/23	2025/12/02 19:59:37
108	完了	テスト 太郎	000001	2024/08/12	2024/08/23	2025/12/02 19:59:27
106	完了	テスト 太郎	000001	2024/08/12	2024/08/23	2025/12/02 19:59:16
111	完了	テスト 太郎	000001	2024/08/12	2024/08/23	2025/12/02 19:59:12
107	完了	テスト 太郎	000001	2024/08/12	2024/08/23	2025/12/02 19:58:11
105	完了	テスト 太郎	000001	2024/08/12	2024/08/23	2025/12/02 19:58:10
113	完了	テスト 太郎	000001	2024/08/12	2024/08/23	2025/12/02 19:58:25
109	完了	テスト 太郎	000001	2024/08/12	2024/08/23	2025/12/02 19:58:11
104	完了	テスト 太郎	000001	2024/08/12	2024/08/23	2025/12/02 19:58:00

2 患者番号を入力します

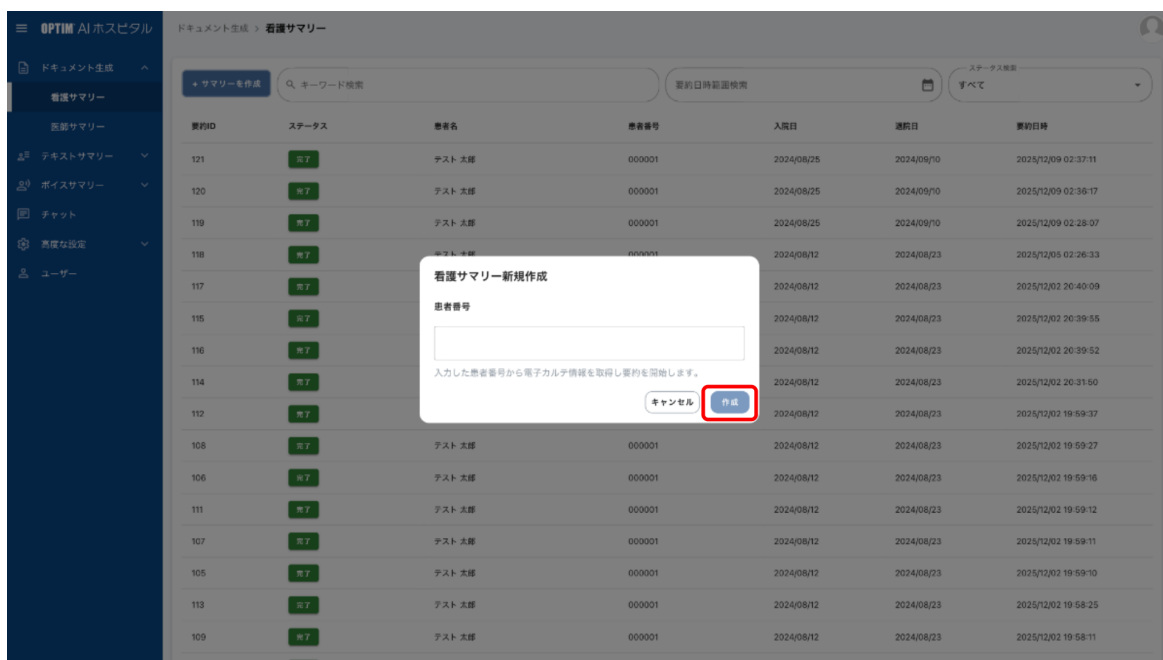
医療機関の電子カルテに登録されている患者番号を入力してください。



3 【作成】を押下します

ヒント

【キャンセル】を押下すると、看護サマリーの作成がキャンセルされ、看護サマリー一覧画面に戻ります。



4 看護サマリー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

看護サマリーの作成が完了すると、要約結果画面が表示されます。

注意

「看護計画経過 全体要約」「看護計画経過 計画別要約」は、お使いの環境によって表示が異なる場合があります。



10.4 看護サマリー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。

The screenshot shows the 'OPTIM AI Hospital' interface. The main content area displays a nursing summary for 'テスト 太郎' (Test Taro) with a 'フィードバックを送信' (Send Feedback) button highlighted in a red box. The summary text is partially visible, discussing patient care and monitoring. The interface includes a sidebar with navigation options like 'ドキュメント生成' (Document Generation) and 'チャット' (Chat), and a top navigation bar with 'ドキュメント生成' and '看護サマリー' (Nursing Summary).

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。

i 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。

i 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。

11 医師サマリー

11.1 医師サマリー一覧を確認する

要約ID	生成方式	ステータス	患者名	患者番号	入院日	退院日	要約日時
1	入力編集	完了	テスト 太郎	000001	2024/08/25	2024/09/10	2024/09/10 19:00:00
2	入力編集	完了	テスト 太郎	000001	2024/08/25	2024/09/10	2024/09/10 00:30:00
3	入力編集	完了	テスト 太郎	000001	2024/08/25	2024/09/10	2024/09/08 20:20:00
4	カスタム編集	完了	テスト 太郎	000001	-	-	2024/08/23 18:15:00
5	カスタム編集	完了	テスト 太郎	000001	-	-	2024/08/22 23:45:00
6	カスタム編集	完了	テスト 太郎	000001	-	-	2024/08/22 01:20:00
7	カスタム編集	完了	テスト 太郎	000001	-	-	2024/08/20 19:30:00
8	カスタム編集	完了	テスト 太郎	000001	-	-	2024/08/19 22:50:00
9	カスタム編集	完了	テスト 太郎	000001	-	-	2024/08/18 20:10:00
10	カスタム編集	完了	テスト 太郎	000001	-	-	2024/08/18 00:25:00
11	カスタム編集	完了	テスト 太郎	000001	-	-	2024/08/18 18:40:00
12	カスタム編集	完了	テスト 太郎	000001	-	-	2024/08/13 23:15:00
13	カスタム編集	完了	テスト 太郎	000001	-	-	2024/08/13 19:55:00
14	カスタム編集	完了	テスト 太郎	000001	-	-	2024/08/13 18:30:00
15	カスタム編集	完了	テスト 太郎	000001	-	-	2024/08/13 07:05:00
16	カスタム編集	完了	テスト 太郎	000001	-	-	2024/08/13 05:45:00

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。
生成方式	要約の対象期間の指定方式が表示されます。
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。

11.2 ステータスの説明

ステータス	説明
完了	医師サマリーの生成が成功した
キャンセル	医師サマリーの生成がキャンセルされた
失敗	医師サマリーの生成が失敗した
生成中	医師サマリーの生成中
待機中	医師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ございます。

11.3 医師サマリーを作成する

1 [サマリーを作成] を押下します

押下時、患者番号の入力・要約の対象期間の指定欄が表示されます。

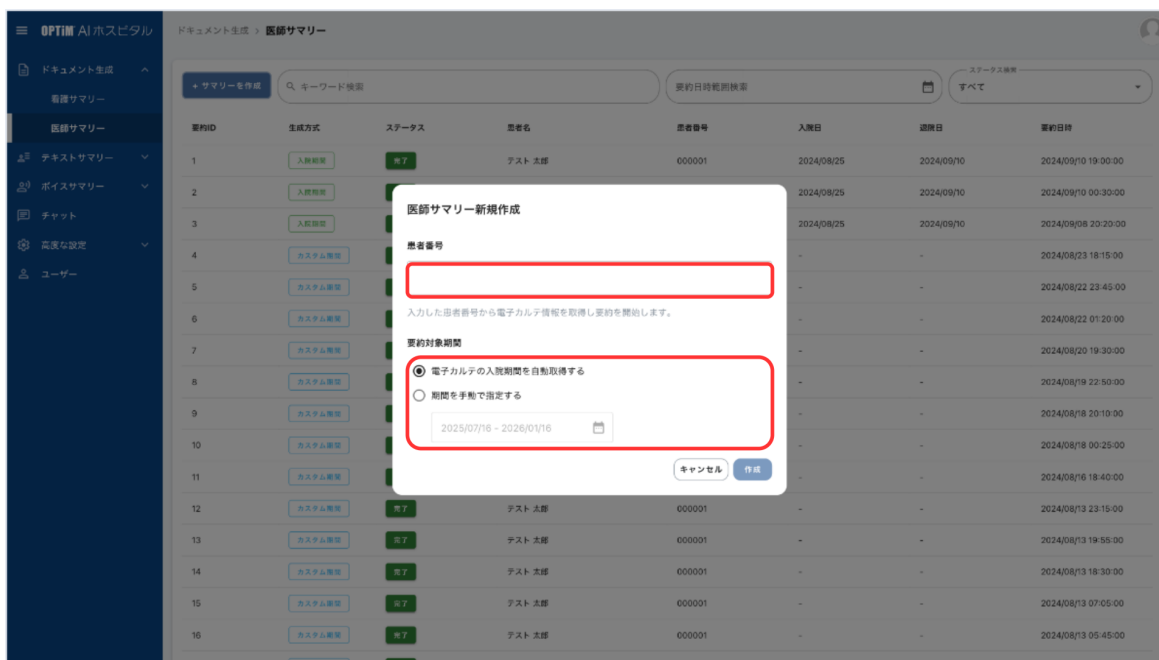
ドキュメント生成 > 医師サマリー

+ 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	生成方式	ステータス	患者名	患者番号	入院日	退院日	要約日時
1	入力編集	完了	テスト 太郎	000001	2024/08/25	2024/09/10	2024/09/10 19:00:00
2	入力編集	完了	テスト 太郎	000001	2024/08/25	2024/09/10	2024/09/10 00:30:00
3	入力編集	完了	テスト 太郎	000001	2024/08/25	2024/09/10	2024/09/08 20:20:00
4	カスタム編集	完了	テスト 太郎	000001	-	-	2024/08/23 18:15:00
5	カスタム編集	完了	テスト 太郎	000001	-	-	2024/08/22 23:45:00
6	カスタム編集	完了	テスト 太郎	000001	-	-	2024/08/22 01:20:00
7	カスタム編集	完了	テスト 太郎	000001	-	-	2024/08/20 19:30:00
8	カスタム編集	完了	テスト 太郎	000001	-	-	2024/08/19 22:50:00
9	カスタム編集	完了	テスト 太郎	000001	-	-	2024/08/18 20:10:00
10	カスタム編集	完了	テスト 太郎	000001	-	-	2024/08/18 00:25:00
11	カスタム編集	完了	テスト 太郎	000001	-	-	2024/08/16 18:40:00
12	カスタム編集	完了	テスト 太郎	000001	-	-	2024/08/13 23:15:00
13	カスタム編集	完了	テスト 太郎	000001	-	-	2024/08/13 19:55:00
14	カスタム編集	完了	テスト 太郎	000001	-	-	2024/08/13 18:30:00
15	カスタム編集	完了	テスト 太郎	000001	-	-	2024/08/13 07:05:00
16	カスタム編集	完了	テスト 太郎	000001	-	-	2024/08/13 05:45:00
...

2 必要項目を入力します

患者番号を入力し、要約の対象期間を指定してください。

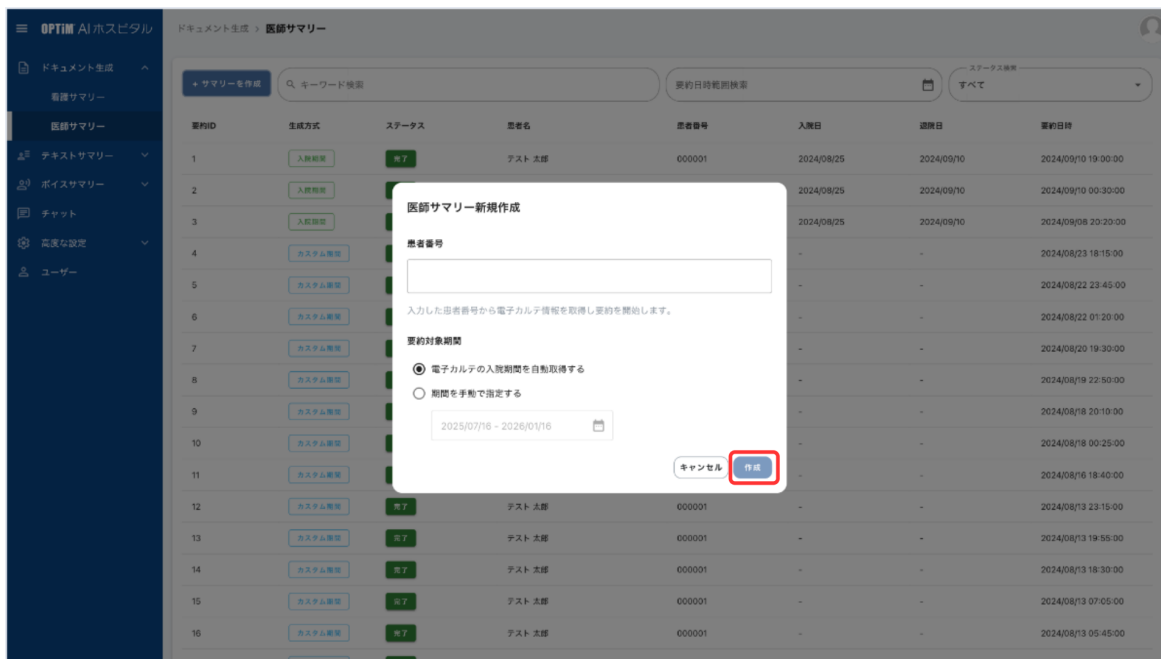


対象	説明
患者番号	医療機関の電子カルテに登録されている患者番号を入力します。
電子カルテの入院期間を自動取得する	医療機関の電子カルテに登録されている入院日～退院日の情報を対象として、要約を作成します。
期間を手動で指定する	選択後、カレンダーアイコンを押下して期間を指定し、設定した期間の情報を対象として、要約を作成します。

3 【作成】を押下します

ヒント

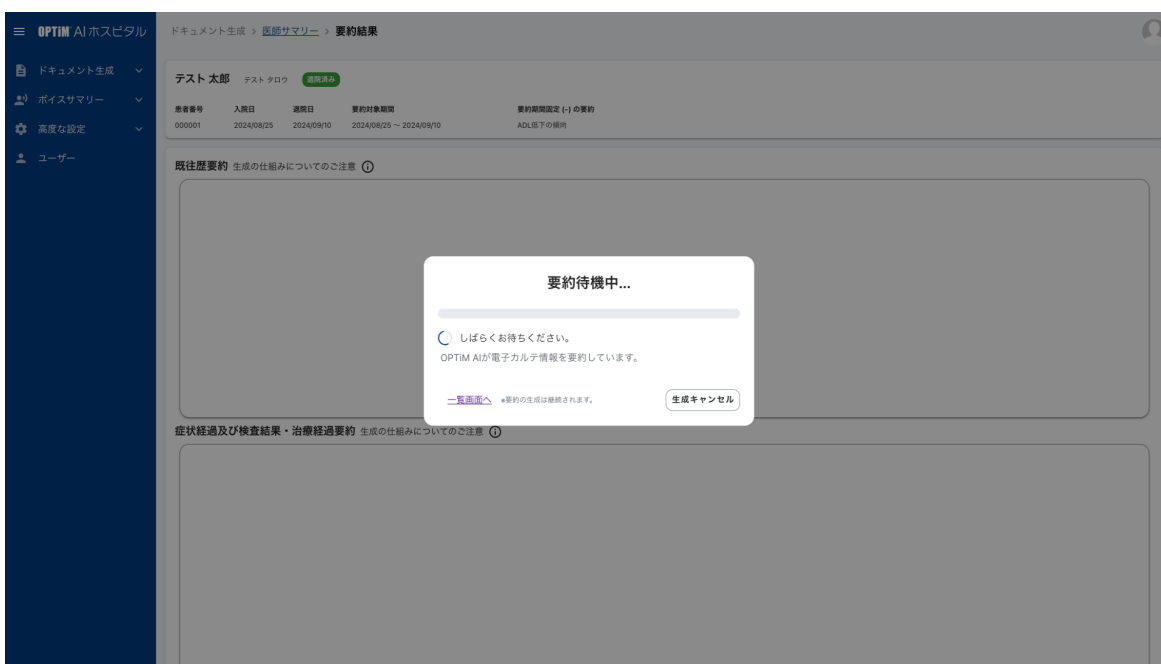
【キャンセル】を押下すると、要約の作成がキャンセルされ、医師サマリー一覧画面に戻ります。



4 医師サマリー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。

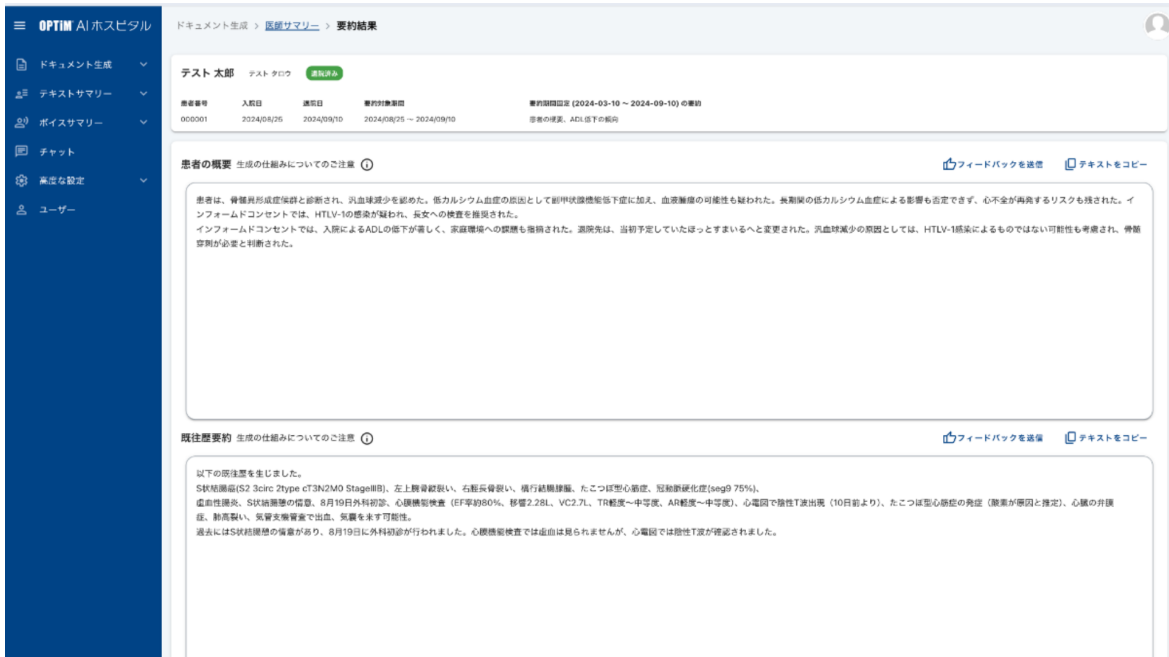


5 要約結果画面が表示されます

医師サマリーの作成が完了すると、要約結果画面が表示されます。

注意

「要約期間固定の要約」は、お使いの環境によって表示されない場合があります。

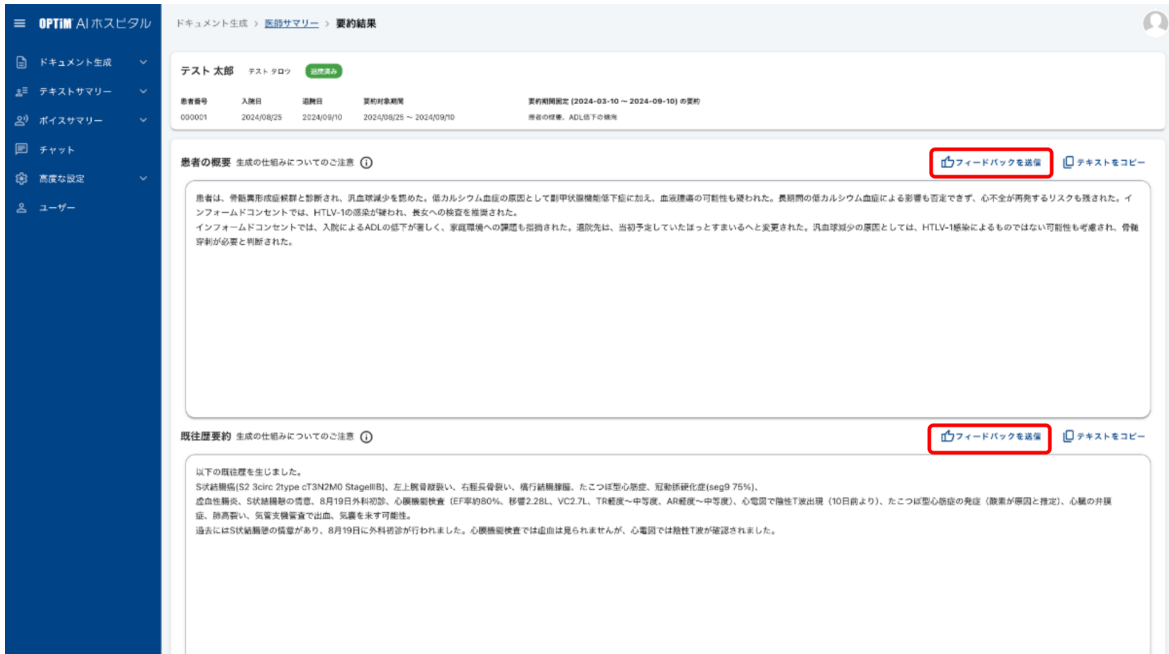


11.4 医師サマリーにフィードバックする

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

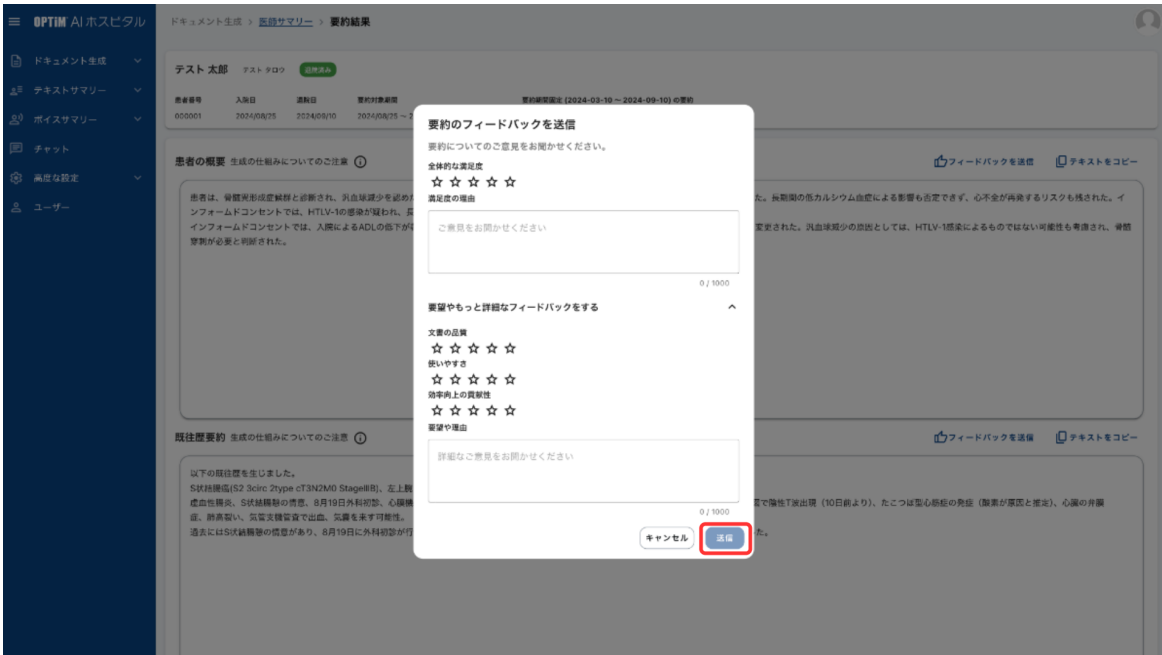
[キャンセル] を押下すると、要約フィードバックがキャンセルされ、要約結果画面に戻ります。

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。



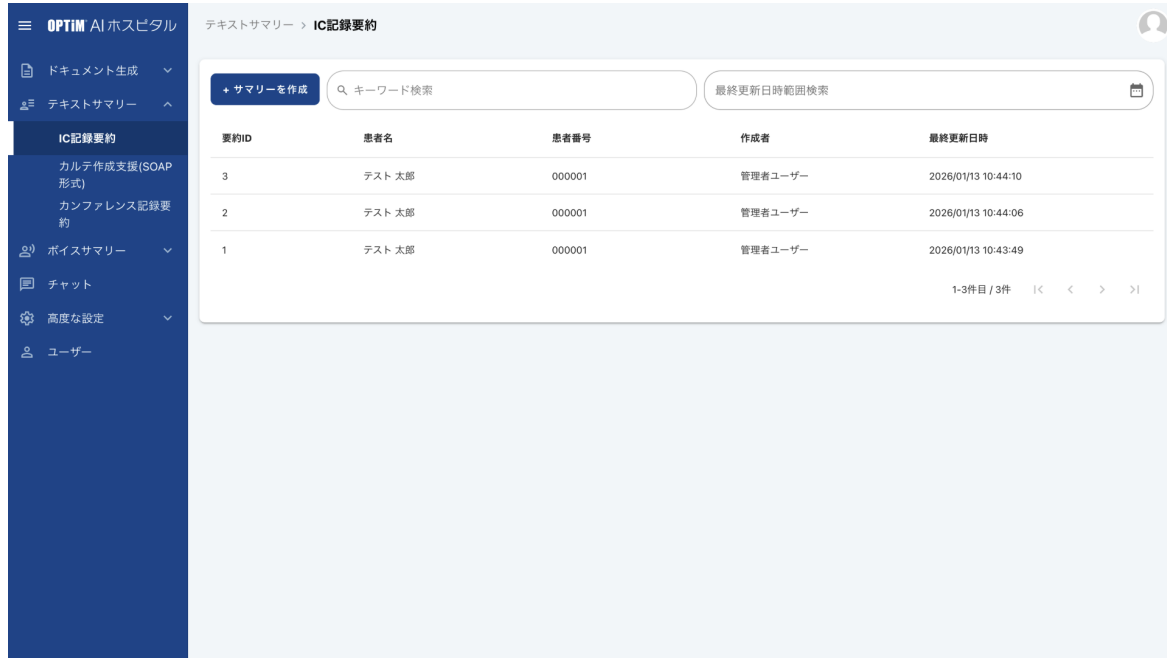
The screenshot shows a web interface for a medical summary. A modal window is open for providing feedback. The modal has two main sections:

- 要約のフィードバックを送信** (Send summary feedback):
 - 要約についてのご意見をお聞かせください。 (Please share your opinion on the summary.)
 - 全体的な満足度 (Overall satisfaction): ☆☆☆☆☆
 - 満足度の理由 (Reason for satisfaction):
- 要約やもっと詳細なフィードバックをする** (Provide more detailed feedback on the summary):
 - 文章の品質 (Quality of text): ☆☆☆☆☆
 - 読みやすさ (Readability): ☆☆☆☆☆
 - 医学上の真実性 (Medical accuracy): ☆☆☆☆☆
 - 要約理由 (Reason for summary):

At the bottom of the modal, there are two buttons: 'キャンセル' (Cancel) and '送信' (Send). The '送信' button is highlighted with a red box.

12 テキストサマリー

12.1 テキストサマリー一覧を確認する

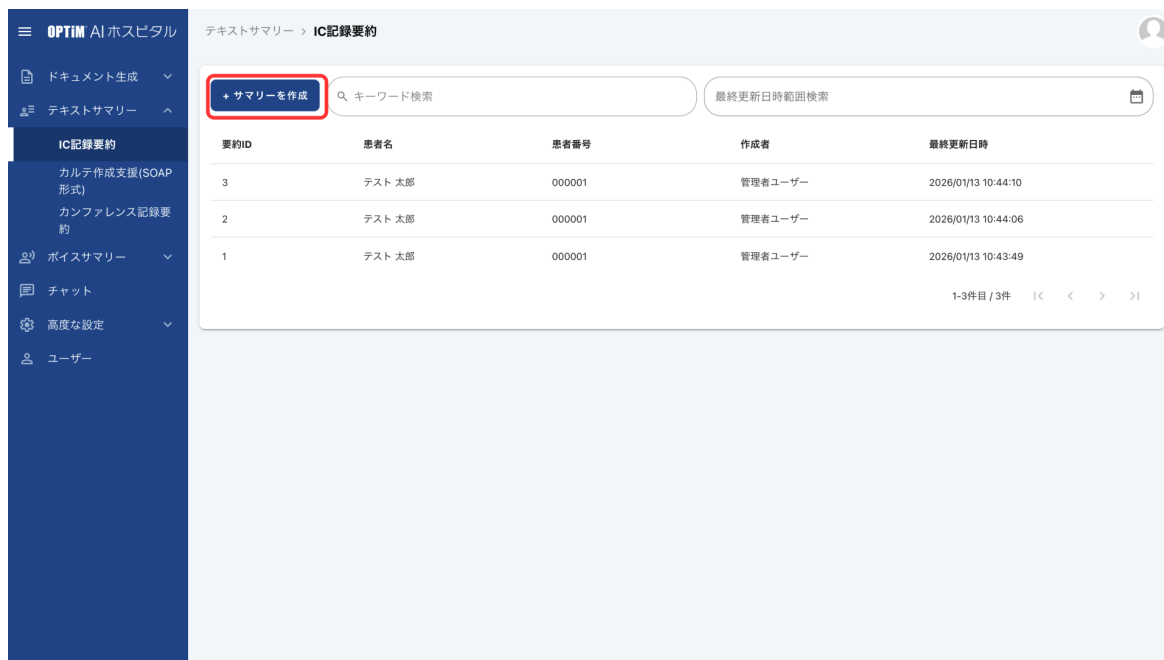


対象	説明
検索	Enterキー押下時、姓、名、姓(カタカナ)、名(カタカナ)、患者番号、作成者を基に部分一致検索を行います。姓(カタカナ)、名(カタカナ)はひらがな入力でも検索にヒットします。
フィルター	最終更新日時で条件に合った項目を検索します。
要約ID	要約毎に一意的IDが表示されます。
患者名	患者の氏名が表示されます。
患者番号	患者番号が表示されます。
作成者	作成者の名前が表示されます。
最終更新日時	最終更新日時が表示されます。

12.2 テキストサマリーを作成する

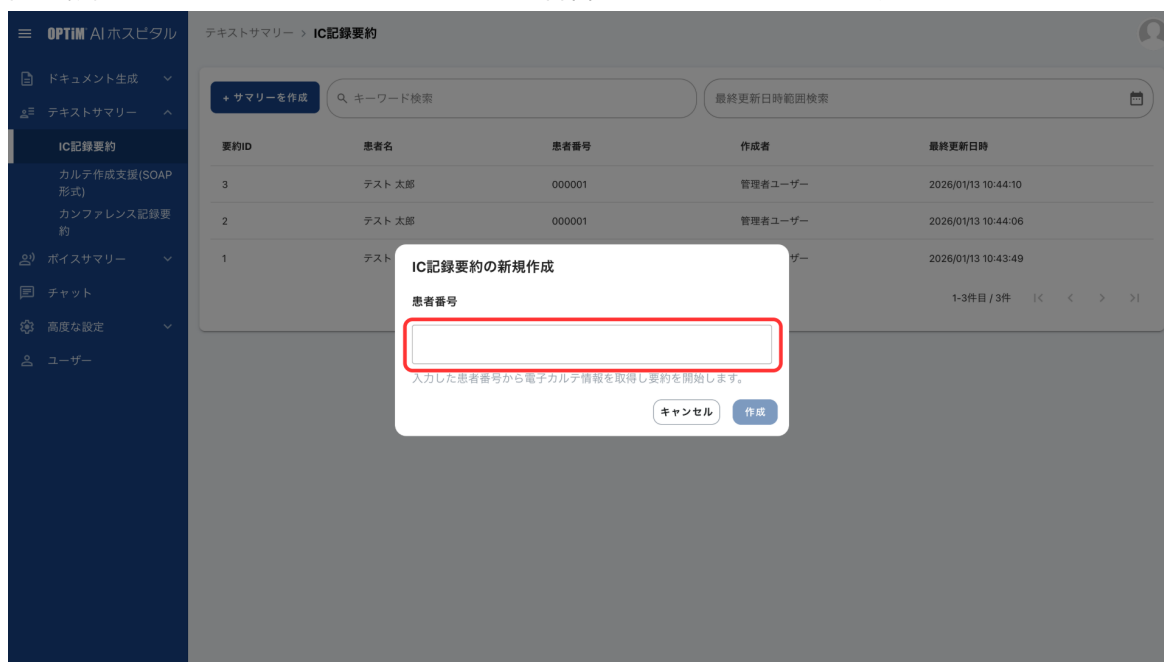
- 1 [サマリーを作成] を押下します

押下時、患者番号の入力欄が表示されます。



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、テキストサマリーの作成がキャンセルされ、テキストサマリー一覧画面に戻ります。



4 テキストサマリーの生成が行われます

テキストサマリーチャット画面が表示され、初期メッセージへの回答が出力されます。



5 生成が完了すると、要約結果が表示されます

12.3 テキストサマリーに返信する

1 回答に返信します

回答に対する返信ができます。返信内容を入力し、Enterキーまたは「送信」を押下してください。

⚠ 注意

内容が8,000文字を超える場合、チャットの送信ができません。

8,000文字に収まるように修正し、Enterキーまたは「送信」を押下し、送信してください。

OPTIM AI ホスピタル テキストサマリー > IC記録要約 > テスト 太郎様 (患者番号: 000001)

データを取得し、入院患者の症状経過、検査結果、治療経過をまとめた要約を作成してください。
用語が何を指しているかは<definitions>タグに書かれています。
要約の作成は<instructions>タグの指示に従ったフォーマットで行ってください。
要約に含めるべき内容は<contents>タグに書かれています。
...

取得したデータについて、以下のとおりまとめた患者要約を提供いたします。

移動盲腸による軸捻転

入院情報として、2024年8月12日未明に強い腹痛が出現。隣人に発見され119番通報で当院に搬送された。意識はJCS I-2であった。腹部は平坦で心窩部に圧痛あり。

検査結果では血液検査で濃縮傾向を示し、UN 28.9 mg/dl、Cr 0.61 mg/dl、Na 139 mmol/l、K 3.3 mmol/l、随時血糖 189 mg/dl、CRP 0.11 mg/dl、WBC 10.8 ×10³/μl、Hb 14.5 g/dl、Ht 39.5%、PLT 186 ×10³/μl を認めた。腹部CT検査により、左腹部に小腸の部分的拡張を認め、骨盤部正中でねじれており、虚脱して追跡が困難になっていた。ねじれた部分の小腸は壁の造影効果が乏しく、内腔に出血を示唆する高吸収域がみられ、絞扼を来している可能性が指摘されていた。

経過記録では、血液ガス分析結果として pH 7.468、PCO2 37.4 mmHg、PO2 89.7 mmHg、Na+ 138.9 mmol/l、K+ 3.28 mmol/l、Ca++ 1.13 mmol/l、CL- 97 mmol/l、Glucose 159.0 mg/dl、tHb 13.8 g/dl を認めていた。同日夜間に緊急手術を施行。術中所見として全身麻酔下に下腹部正中に皮切を置き、漿液性の腹水を中等量ダグラス窩に認めた。盲腸から上行結腸の著明な拡張を認め、小腸排除後に上行結腸の後腹膜の固定がかなり緩く、同部を軸にして腸間膜のねじれを認めた。捻転部を解除し確認すると、腸間膜は菲薄化しているが明らかな血流障害はなく、腸管の虚血所見は認めなかった。捻転により生じたと思われる盲腸の漿膜面の損傷が確認された。全小腸を整調しながら確認しても明らかな腸管虚血所見は認めなかった。漿膜面の損傷部分を3-Ovicrylにて8針Lembertで修復し、軸捻転予防として右子宮内動脈に1針固定した。腹腔内を温生食1Lにて洗浄し、出血のないことを確認し、創直下に育ブラフィルムを貼付し、層々に閉鎖した。

生成された文章が正確な保証はありません。重要な情報は確認するようにしてください。 0 / 8000

2 返信への回答が出力されます

OPTIM AI ホスピタル テキストサマリー > IC記録要約 > テスト 太郎様 (患者番号: 000001)

「移動盲腸による軸捻転」についてより詳細を記載してください。

移動盲腸による軸捻転について、より詳細にまとめました。

移動盲腸による軸捻転

入院情報

患者は2024年8月12日未明より強い腹痛が出現。手持ちの痛み止め内服にて様子をみていたが、腹痛改善せず嘔吐を繰り返すことから当院救急搬送となった。来院時の意識はJCS I-2で、腹部は平坦で心窩部に圧痛を認めていた。

検査結果

来院時の血液検査では著明な濃縮傾向を示していた。血清生化学検査において UN 28.9 mg/dl(高値)、Cr 0.61 mg/dl、eGFR 78.8 ml/min/1.7、Na 139 mmol/l、K 3.3 mmol/l(低値)、随時血糖 189 mg/dl、CRP 0.11 mg/dl を認めた。血液凝固系では WBC 10.8 ×10³/μl(高値)、RBC 4.01 ×10⁶/μl、Hb 14.5 g/dl、Ht 39.5%、PLT 186 ×10³/μl を認めた。血液凝固マーカーでは Dダイマー 0.8 μg/ml を認めた。

画像検査ではCXP(胸部レントゲン)で CTR 40.5%、腹部レントゲン(AXP)で Colon Gas with niveau formation(+)を認めた。腹部CT検査では、左腹部に小腸の部分的拡張を認め、拡張した小腸は骨盤部正中でねじれており、ねじれた後は虚脱して追跡が困難になっていた。ねじれた部分の小腸は壁の造影効果が乏しく、plainで観察すると内腔に出血を示唆する高吸収域がみられ、絞扼を来している可能性があると判断された。

経過記録

来院後、消化器内科と外科に相談が行われた。血液検査では濃縮している状態であり、CK(クレアチンキナーゼ)はやや高値を示していた。腹部CTで絞扼が疑われ、放射線科に読影依頼が行われた。CT所見から出血を伴う小腸捻転、絞扼の疑いと診断され、外科オンコールにコンサルテーションが行われた。患者は現在嘔気は続いているが腹痛の訴えはなく、状態は落ち着いているが、絞扼をいれば急変する可能性があるためと判断され、現時点での手術が十分考慮された。

生成された文章が正確な保証はありません。重要な情報は確認するようにしてください。 0 / 8000

12.4 テキストサマリーを再送信する

1 [編集] を押下します

送信済みのチャットを編集し、再度送信できます。

The screenshot shows the OPTIM AI Hospital chat interface. On the left is a navigation menu with options like 'ドキュメント生成', 'テキストサマリー', 'ボイスサマリー', 'チャット', '高度な設定', and 'ユーザー'. The main chat area displays a message: 「移動盲腸による輪捻転」についてより詳細を記載してください。 Below the message is a text input field containing the same text, and a red box highlights the '編集' (Edit) button. At the bottom right, there is a '送信' (Send) button and a character count '0 / 8000'.

2 Enterキーまたは【送信】を押下します

入力した内容を送信するには、【送信】を押下してください。

！ 注意

再送信すると、そのチャット以降の履歴はすべて削除され、元に戻すことはできません。

This screenshot shows the same chat interface as above, but with the '送信' (Send) button highlighted with a red box. The text input field now contains the text: 「移動盲腸による輪捻転」についてより詳細を記載してください。 The character count at the bottom right is '29 / 8000'.

12.5 テキストサマリーにフィードバックする

回答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 高評価または低評価アイコンを押下します

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。



テキストサマリー > IC記録要約 > テスト 太郎様 (患者番号: 000001)

オ1000mg投与が行われた。

8月13日07時06分の採血結果では、Alb 4.1 g/dl、UN 21.6 mg/dl(高値)、Cr 0.49 mg/dl、eGFR 100.1 ml/min/1.7、Na 136 mmol/l(低値)、K 3.6 mmol/l、Cl 99 mmol/l(低値)、AST 61 U/l(高値)、ALT 30 U/l(高値)、LD 332 U/l(高値)、ALP 75 U/l、γ-GT 150 U/l(高値)、AMY 64 U/l、TB 0.5 mg/dl、CK 1496 U/l(高値)、CRP 7.39 mg/dl(高値)、WBC 6.5 ×10³/μl、RBC 3.68 ×10⁶/μl(低値)、Hb 13.0 g/dl、Ht 36.9%、MCV 100.3 fl(高値)、MCH 35.3 pg(高値)、MCHC 35.2 g/dl、PLT 157 ×10³/μl(低値)、NE 92.7%(高値)、Lymph 4.9%(低値)を認めた。

8月13日の経過では、患者は痛みが少なくなり、循環動態・呼吸状態は悪化なく術後出血を示唆する所見はなく、フェンタニル持続投与中ではあるが腸蠕動は良好で、離床することでイレウス予防が必要と判断された。

8月15日09時01分の採血結果では、Alb 3.6 g/dl(低値)、UN 14.1 mg/dl、Cr 0.44 mg/dl(低値)、eGFR 112.6 ml/min/1.7、Na 138 mmol/l、K 3.5 mmol/l(低値)、Cl 103 mmol/l、AST 81 U/l(高値)、ALT 55 U/l(高値)、LD 463 U/l(高値)、ALP 87 U/l、γ-GT 182 U/l(高値)、AMY 60 U/l、TB 0.5 mg/dl、CK 697 U/l(高値)、CRP 4.26 mg/dl(高値)、WBC 3.8 ×10³/μl、RBC 3.30 ×10⁶/μl(低値)、Hb 11.8 g/dl、Ht 33.2%(低値)、MCV 100.6 fl(高値)、MCH 35.8 pg(高値)、MCHC 35.5 g/dl(高値)、PLT 140 ×10³/μl(低値)、NE 81.2%(高値)、Lymph 13.5%(低値)を認めた。

同日の経過では発熱なし、経口摂取はまずまず、採血で特記所見なし、リハビリ介入中と記載されていた。

8月17日採血では肝逸脱酵素が改善傾向を示し、8月19日採血では CRP 0.66 mg/dl と炎症反応が大幅に改善されていた。

8月23日に自宅退院となり、9月3日採血・レントゲンで特記所見なく、本日で外科終診。今後は有事診療となった。

その後の経過

10月20日に腹部膨満症状が出現し、レントゲンにて小腸ガスを認め、イレウスと診断されて緊急入院となった。10月23日より食事を再開し、10月25日の腹部レントゲンで特記所見が認められず、10月27日に自宅退院となった。11月12日の外来受診では体重が増加し、採血・レントゲンに特記所見なく経過していた。今回の受診で外科終診となり、今後は有事診療となった。



生成された文章が正確な保証はありません。重要な情報は確認するようにしてください。

0 / 8000

2 フィードバックコメントを入力します

フィードバックコメントの入力欄に入力し、Enterキーまたは[送信]を押下してください。

ヒント

低評価アイコンを押下した場合のみフィードバックコメントの入力欄が表示されます。



- ドキュメント生成
- テキストサマリー
- ボイスサマリー
- チャット
- 高度な設定
- ユーザー

8月15日09時01分の採血結果では、Alb 3.6 g/dl(低値)、UN 14.1 mg/dl、Cr 0.44 mg/dl(低値)、eGFR 112.6 ml/min/1.7、Na 138 mmol/l、K 3.5 mmol/l(低値)、Cl 103 mmol/l、AST 81 U/l(高値)、ALT 55 U/l(高値)、LD 463 U/l(高値)、ALP 87 U/l、γ-GT 182 U/l(高値)、AMY 60 U/l、TB 0.5 mg/dl、CK 697 U/l(高値)、CRP 4.26 mg/dl(高値)、WBC $3.8 \times 10^3/\mu\text{l}$ 、RBC $3.30 \times 10^6/\mu\text{l}$ (低値)、Hb 11.8 g/dl、Ht 33.2 % (低値)、MCV 100.6 fl(高値)、MCH 35.8 pg(高値)、MCHC 35.5 g/dl(高値)、PLT $140 \times 10^3/\mu\text{l}$ (低値)、NE 81.2 % (高値)、Lymph 13.5 % (低値)を認めた。

同日の経過では発熱なし、経口摂取はまずまず、採血で特記所見なし、リハビリ介入中と記載されていた。

8月17日採血では肝逸脱酵素が改善傾向を示し、8月19日採血ではCRP 0.66 mg/dlと炎症反応が大幅に改善されていた。

8月23日に自宅退院となり、9月3日採血・レントゲンで特記所見なく、本日で外科終診、今後は有事診療となった。

その後の経過

10月20日に腹部膨満症状が出現し、レントゲンにて小腸ガスを認め、イレウスと診断されて緊急入院となった。10月23日より食事を再開し、10月25日の腹部レントゲンで特記所見が認められず、10月27日に自宅退院となった。11月12日の外来受診では体重が増加し、採血・レントゲンに特記所見なく経過していた。今回の受診で外科終診となり、今後は有事診療となった。



今後のサービス品質向上に向け、具体的なお意見をお聞かせください。
いただきました内容を参考に、今後の改善に反映させていただきます。

ご意見を聞かせください

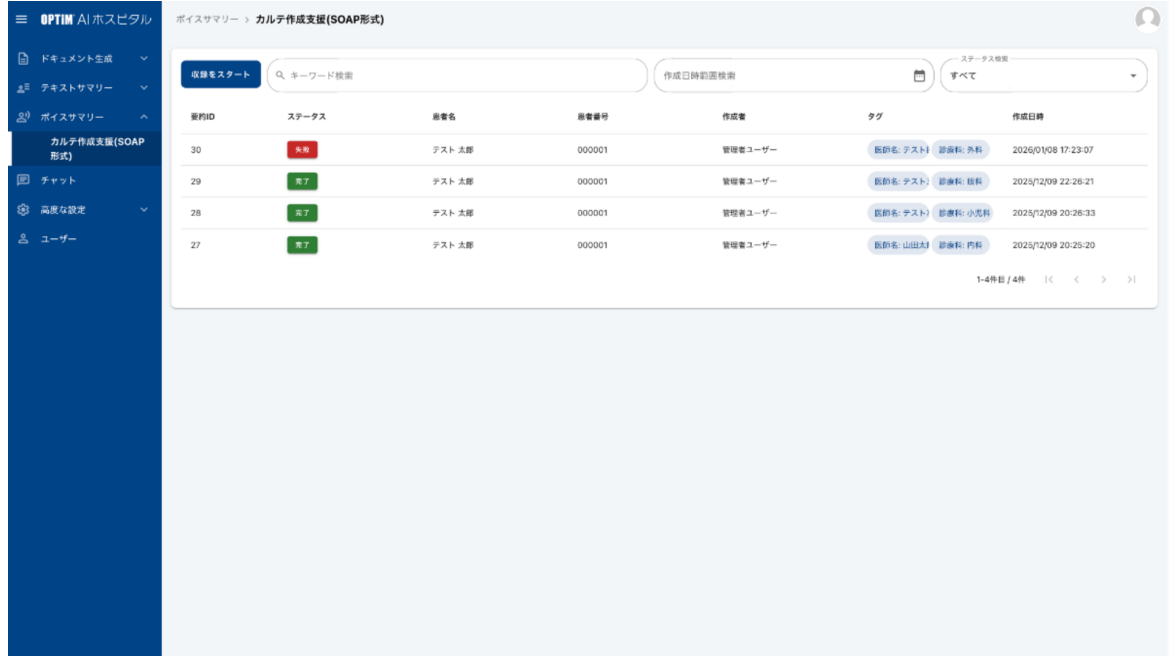
送信

生成された文章が正確な保証はありません。重要な情報は確認するようにしてください。

0 / 8000

13 ボイスサマリー

13.1 ボイスサマリー一覧を確認する



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、タグ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	診療毎に一貫の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。
タグ	タグが表示されます。
作成日時	作成日時が表示されます。

13.2 ステータスの説明

ステータス	説明
完了	要約が成功した。
キャンセル	要約がキャンセルされた。
失敗	文字起こし、または要約が失敗した。
生成中	文字起こし、または要約の生成中。
待機中	文字起こし、または要約を待機中 ※文字起こし、要約は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。

13.3 ボイスサマリーを作成する

1 [収録をスタート] を押下します

押下時、患者番号の入力欄が表示されます。

ボイスサマリー > カルテ作成支援(SOAP形式)

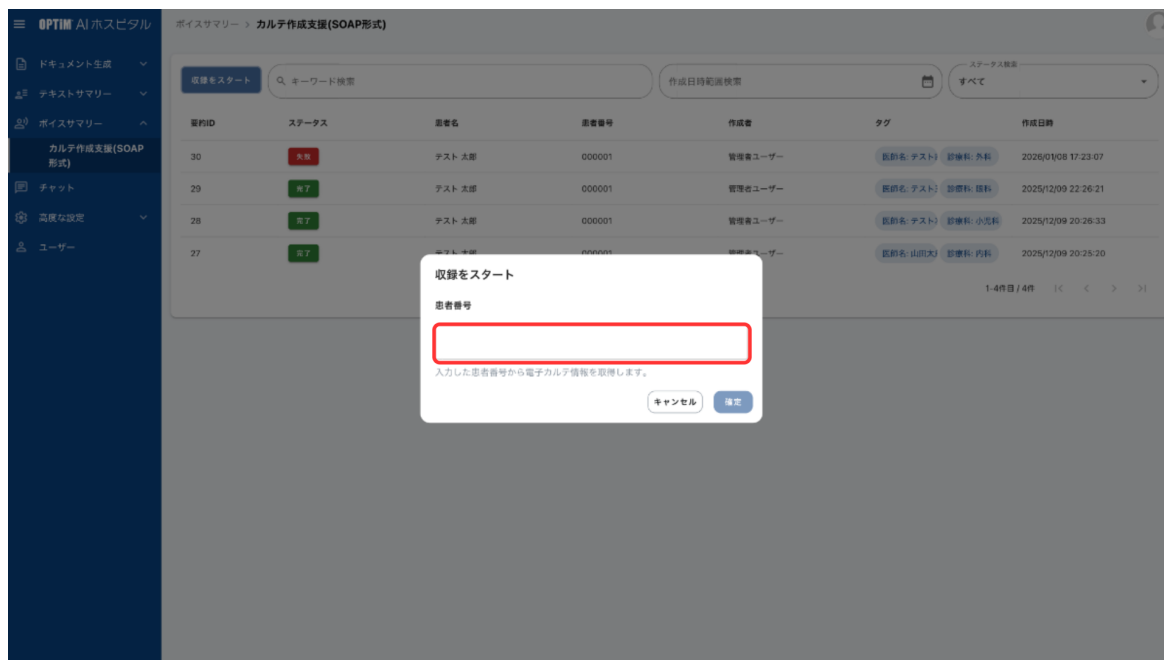
収録をスタート

要約ID	ステータス	患者名	患者番号	作成者	タグ	作成日時
30	失敗	テスト太郎	000001	管理者ユーザー	医師名: テスト 診療科: 内科	2025/01/08 17:23:07
29	完了	テスト太郎	000001	管理者ユーザー	医師名: テスト 診療科: 内科	2025/12/09 22:26:21
28	完了	テスト太郎	000001	管理者ユーザー	医師名: テスト 診療科: 小児科	2025/12/09 20:26:33
27	完了	テスト太郎	000001	管理者ユーザー	医師名: 山田太郎 診療科: 内科	2025/12/09 20:25:20

1-4件目 / 4件

2 患者番号を入力します

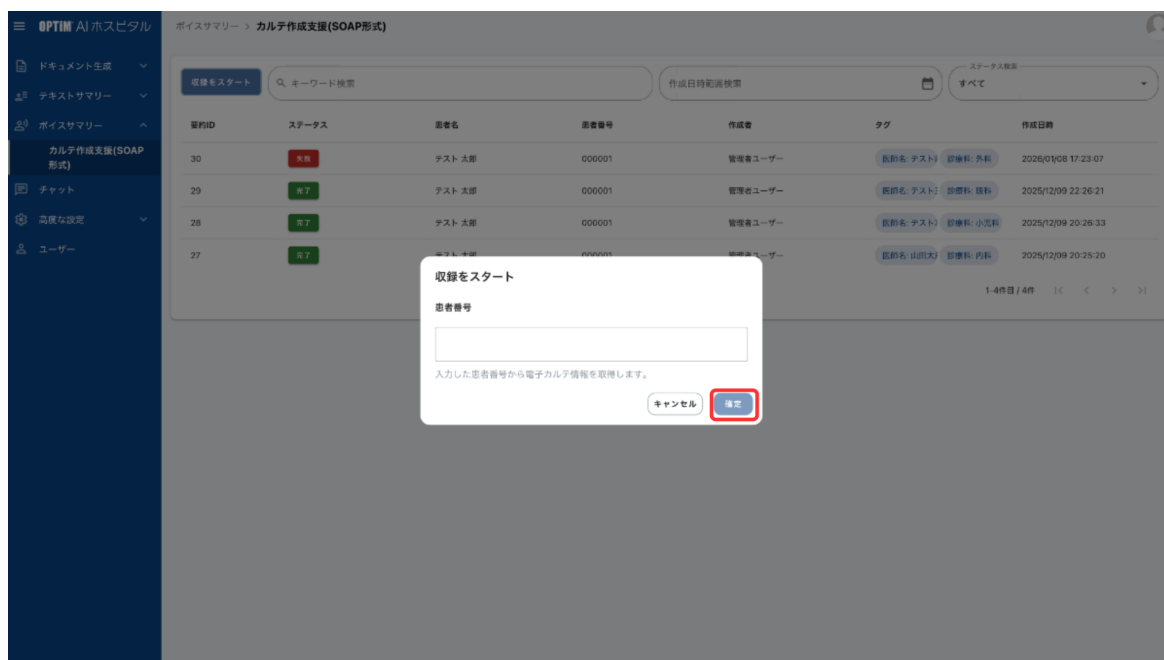
医療機関の電子カルテに登録されている患者番号を入力してください。



3 [確定] を押下します

ヒント

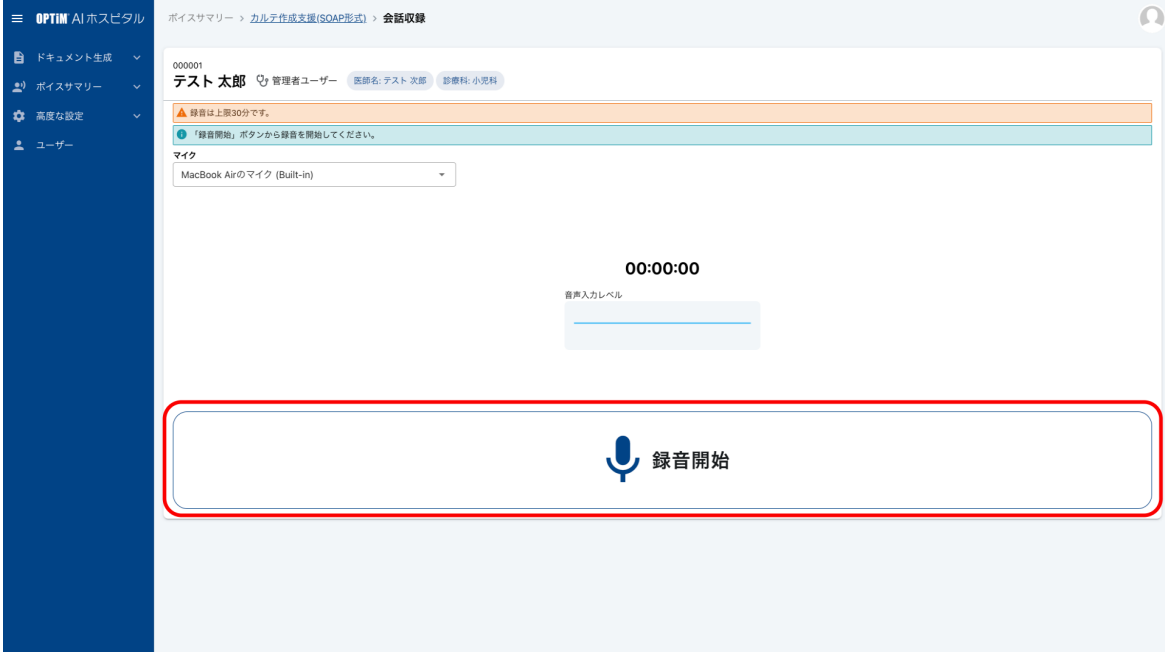
[キャンセル] を押下すると、収録のスタートがキャンセルされ、ボイスサマリー一覧画面に戻ります。



4 ボイスサマリーの会話収録の[録音開始]を押下します

ヒント

[マイクのドロップダウン] を押下すると、録音に使用するマイクを選択できます。



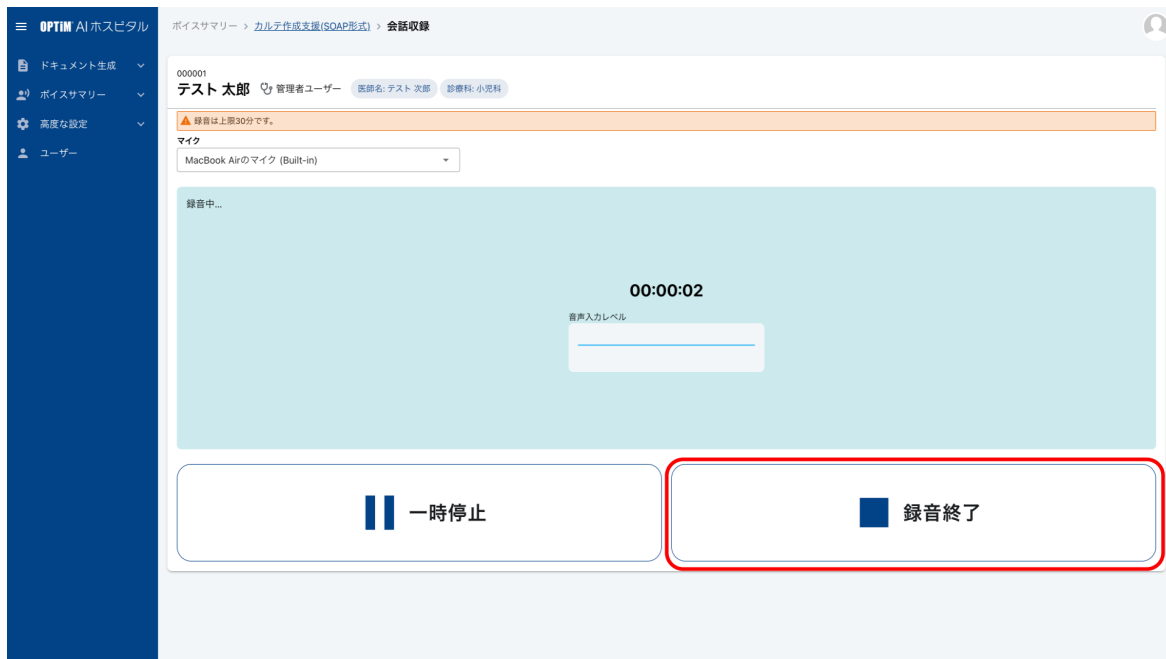
5 [録音終了]を押下し、文字起こしを開始します

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。

注意

録音の上限は30分です。
30分を超えると強制的に録音が終了します。



6 文字起こし結果が表示され、要約の生成が行われます。

ヒント

[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。



7 生成が完了すると、要約結果が表示されます

OPTIM AI ホスピタル

ボイスサマリー > カルテ作成支援(SOAP形式) > 要約結果

000001
 テスト 太郎 管理者ユーザー 医師名: テスト 次郎 診療科: 小児科

録音データ
 00:00:00 / 00:00:05

文字起こしテキスト

患者さんの首段の体調について確認していきますね。これまで大きな病気をされたことはありませんか？最近体調を崩されたりしたことは？それはないですか？他に気になることはありませんか？では一通り検査をさせていただきます。血圧を測らせていただきます。はい、正常範囲内ですね。心音も問題ありません。他の一般的な検査結果も特に異常は見当たりません。今回の検査結果からは、すぐに原因として考えられるものは見つかりませんでした。もう少し詳しく調べる必要がありそうです。追加の検査をいくつか考えています。次回また時間を取らせていただいて、詳しい検査をさせていただきたいと思います。その結果を見て改めて判断させていただきます。

325 / 8000

要約結果

Subjective
 患者は大きな病気がなく、最近体調を崩すことはなかったと述べている。
 # Objective
 血圧は正常範囲内であり、心音に異常は見られない。他の一般的な検査結果も特に異常はない。
 # Assessment
 追加の検査が必要と判断された。
 # Plan
 次回、追加の検査を実施し、その結果を目視して判断を行う。

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 ホスピタル

ボイスサマリー > カルテ作成支援(SOAP形式) > 要約結果

000001
 テスト 太郎 管理者ユーザー 医師名: テスト 次郎 診療科: 小児科

録音データ
 00:00:00 / 00:00:05

文字起こしテキスト

患者さんの首段の体調について確認していきますね。これまで大きな病気をされたことはありませんか？最近体調を崩されたりしたことは？それはないですか？他に気になることはありませんか？では一通り検査をさせていただきます。血圧を測らせていただきます。はい、正常範囲内ですね。心音も問題ありません。他の一般的な検査結果も特に異常は見当たりません。今回の検査結果からは、すぐに原因として考えられるものは見つかりませんでした。もう少し詳しく調べる必要がありそうです。追加の検査をいくつか考えています。次回また時間を取らせていただいて、詳しい検査をさせていただきたいと思います。その結果を見て、改めて判断させていただきます。患者さんの首段の体調について確認していきますね。これまで大きな病気をされたことは？ありませんか。最近体調を崩されたりしたことは？それはないですか？他に気になることはありませんか？では一通り検査をさせていただきます。血圧を測らせていただきます。はい、正常範囲内ですね。心音も問題ありません。他の一般的な検査結果も特に異常は見当たりません。今回の検査結果からは、すぐに原因として考えられるものは見つかりませんでした。もう少し詳しく調べる必要がありそうです。追加の検査をいくつか考えています。次回また時間を取らせていただいて、詳しい検査をさせていただきたいと思います。その結果を見て、改めて判断させていただきます。患者さんの首段の体調について確認していきますね。これまで大きな病気をされたことは？ありませんか。最近体調を崩されたりしたことは？それはないですか？他に気になることはありませんか？

8632 / 8000

要約結果

要約に失敗しました。
 文字起こしデータを要約する

13.4 ボイスサマリーを確認・修正する

The screenshot shows the 'Voice Summary' (ボイスサマリー) page for patient 'Tetsu Taro' (テスト 太郎). The interface includes a sidebar with navigation options like 'Document Generation', 'Voice Summary', 'Advanced Settings', and 'User'. The main content area is divided into three sections: 'Recording Data' (録音データ) with a play button and a progress indicator (00:00:00 / 00:00:05); 'Text-to-Text Transcription' (文字起こしテキスト) with a feedback button and a copy button; and 'Summary Results' (要約結果) with a '再生成' (Regenerate) button, a feedback button, and a copy button. The transcription and summary sections contain Japanese text related to a medical check-up.

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	音声を元にした文字起こし結果が表示されます。編集可能です。
要約結果	要約結果が表示されます。
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。

13.5 ボイスサマリーにフィードバックする

文字起こし・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 the OPTIM AI Hosu Hospital interface. The top navigation bar includes 'OPTIM AI ホスビタル', 'ドキュメント生成', 'ボイスサマリー', '高度な設定', and 'ユーザー'. The main content area is titled 'ボイスサマリー > カルテ作成支援(SOAP形式) > 要約結果'. It displays a patient ID '000001' and name 'テスト 太郎'. The interface is divided into two main sections: '文字起こしテキスト' (Text Transcription) and '要約結果' (Summary Result). Both sections have a 'フィードバックを送信' (Send Feedback) button highlighted with a red box. The transcription section contains a detailed text report, and the summary section contains a structured summary with fields like Subjective, Objective, Assessment, and Plan.

2 評価を入力します

文字起こし・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、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 hospiタル

ボイスサマリー > カルテ作成支援(SOAP形式) > 要約結果

000001

テスト 太郎 管理者ユーザー 医師名: テスト 太郎 診療科: 小児科

録音データ 00:00:00 / 00:00:05

ドキュメント生成

ボイスサマリー

高度な設定

ユーザー

文字起こしテキスト

患者さんの普段の体調について確認していきますね。これまでに大きな病気をされたことはありますか？

最近体調を崩されたりしたことは？ それもないですか？

他に気になることはありますか？ では一通り検査をさせていただきます。血圧を測らせていただきます。はい、正常範囲内ですね。心音も問題ありません。

他の一般的な検査結果も特に異常は見当たりませんね。今回の検査結果からは、すぐに原因として考えられるものも少し詳しく調べる必要がありそうです。追加の検査をいくつか考えています。次回また時間を取らせていただいて、詳しい検査をさせてその結果を見て改めて判断させていただきます。

要約のフィードバックを送信

要約についてのご意見をお聞かせください。

全体的な満足度 ☆☆☆☆☆

満足度の理由

ご意見をお聞かせください

0 / 1000

要望やもっと詳細なフィードバックをする

文章の品質 ☆☆☆☆☆

使いやすさ ☆☆☆☆☆

効率向上の貢献性 ☆☆☆☆☆

要望や理由

詳細なご意見をお聞かせください

0 / 1000

キャンセル 送信

フィードバックを送信 テキストをコピー

再生

325 / 8000

14 チャット

14.1 チャットを作成する

① 質問を入力します

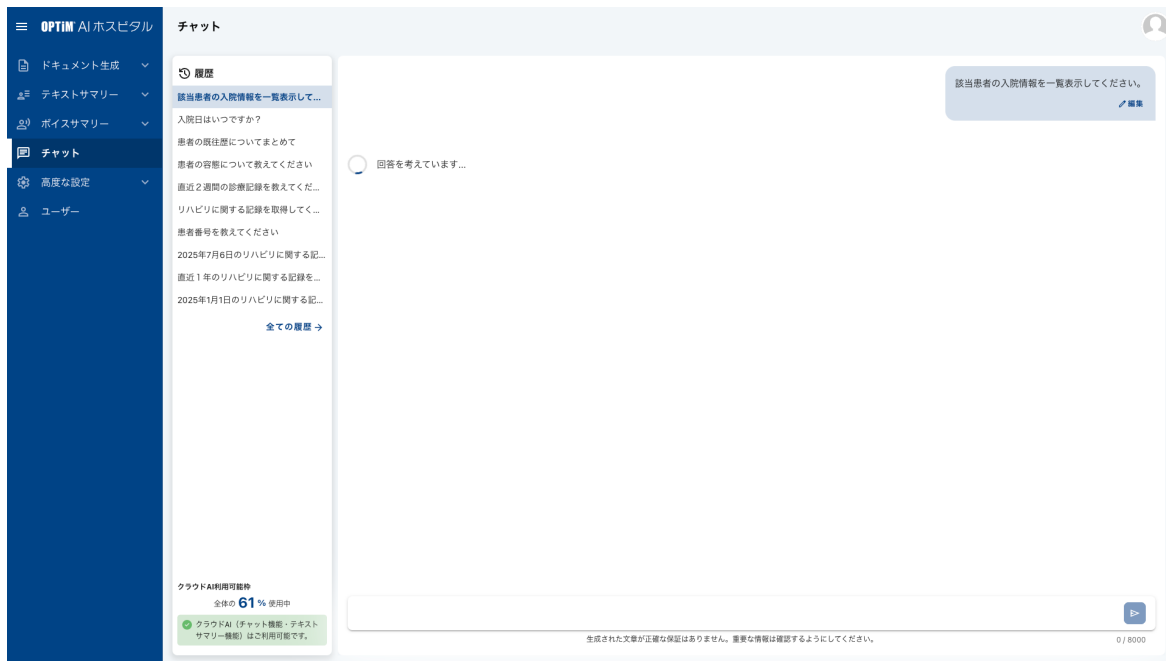
チャット画面の下部にある入力欄に質問を入力し、Enterキーまたは [送信] を押下してください。

⚠ 注意

内容が8,000文字を超える場合、チャットの送信ができません。
8,000文字に収まるように修正し、Enterキーまたは [送信] を押下し、送信してください。



② 回答の生成が行われます



3 生成が完了すると、回答が表示されます

送信された質問に対する回答が自動的に生成され、チャット画面に表示されます。



14.2 チャットに返信する

1 返信内容を入力します

回答に対する返信ができます。返信内容を入力し、Enterキーまたは「送信」を押下してください。

⚠ 注意

内容が8,000文字を超える場合、チャットの送信ができません。
8,000文字に収まるように修正し、Enterキーまたは [送信] を押下し、送信してください。

OPTIM AI ホスピタル

チャット

履歴

該当患者の入院情報を一覧表示して...

入院日はいつですか？
患者の既往歴についてまとめて
患者の容態について教えてください
直近2週間の診療記録を教えてください...
リハビリに関する記録を取得してく...
患者番号を教えてください
2025年7月6日のリハビリに関する記...
直近1年のリハビリに関する記録を...
2025年1月1日のリハビリに関する記...

全ての履歴 →

クラウドAI利用可能率
全体の 61% 使用中

クラウドAI (チャット履歴・テキストサマリー機能) はご利用可能です。

患者番号 000001 の入院情報は以下の通りです：
入院情報一覧

項目	内容
入院番号	33503
入院ステータス	予定入院 (ScheduledHospitalization)
診療科	4科
病棟	52病棟
病室	566号室
入院予定日	2024年8月12日
予定退院日	2024年8月23日
実際の退院日	なし (入院中)

患者は現在予定入院状態で、入院期間は約11日間の予定です。

0 / 8000

2 返信への回答が出力されます

OPTIM AI ホスピタル

チャット

履歴

該当患者の入院情報を一覧表示して...

入院日はいつですか？
患者の既往歴についてまとめて
患者の容態について教えてください
直近2週間の診療記録を教えてください...
リハビリに関する記録を取得してく...
患者番号を教えてください
2025年7月6日のリハビリに関する記...
直近1年のリハビリに関する記録を...
2025年1月1日のリハビリに関する記...

全ての履歴 →

クラウドAI利用可能率
全体の 61% 使用中

クラウドAI (チャット履歴・テキストサマリー機能) はご利用可能です。

患者番号000001の経過記録 (SOAP) を表示いたします。

看護計画リスト N#1 経過記録

**記録1: 看護計画No.1 (2024-08-12 20:00) **

**主観的情報 (Subjective) **: **
- 痛みが我慢できそうにないです。痛み止め使いたいです

**客観的情報 (Objective) **: **

- 意識レベル: JCS I-1
- 体温 (BT): 38.5℃
- 心拍数 (HR): 90-100/分
- 心電図波形: SR波形
- 血圧 (BP): 130-140/台
- 酸素: 6L投与にてSpO2 99-100%
- 呼吸困難感なし
- 末梢冷感・チアノーゼなし
- 副雑音なし、呼吸規則的
- 嘔気・嘔吐なし
- 腸蠕動音聴取不可、金属音なし
- 腹部膨満・緊満なし、圧痛軽度あり
- 創部傷: 7/10程度
- 言語表現あり
- 嚥下希望あり
- フェンタニル2.2mg/h持続投与中
- 創部出血軽度ありマーキング施行

**評価 (Assessment) **: **

生成された文章が正確な保証はありません。重要な情報は確認するようにしてください。

0 / 8000

14.3 チャットを再送信する

1 [編集] を押下します

送信済みのチャットを編集し、再度送信できます。



2 Enterキーまたは [送信] を押下します

入力した内容を送信するには、[送信] を押下してください。

注意

再送信すると、そのチャット以降の履歴はすべて削除され、元に戻すことはできません。



14.4 チャットにフィードバックする

回答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 高評価または低評価アイコンを押下します

i 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。



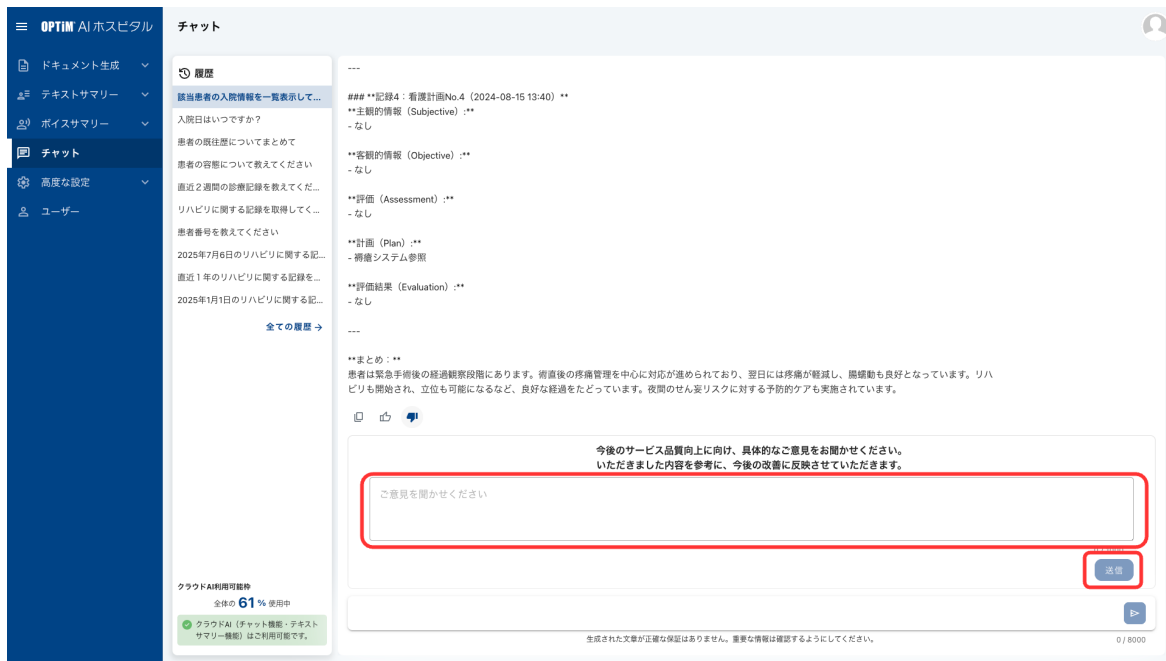
The screenshot shows the OPTIM AI Hospital chat interface. On the left is a navigation menu with options like 'ドキュメント生成', 'テキストサマリー', '音声サマリー', 'チャット', '高度な設定', and 'ユーザー'. The main chat area displays a history of messages and responses. A red box highlights a feedback icon (a thumbs up/down symbol) at the bottom of a message. The interface also shows a 'クラウドAI利用可能率' (Cloud AI Usage Rate) of 61% and a character count of 0/8000.

2 フィードバックコメントを入力します

フィードバックコメントの入力欄に入力し、Enterキーまたは[送信]を押下してください。

i ヒント

低評価アイコンを押下した場合のみフィードバックコメントの入力欄が表示されます。



14.5 チャットの履歴を確認する

① チャット履歴画面を表示します

チャット画面にアクセスすると、過去のチャット履歴が一覧で表示されます。各チャットには、質問内容、患者番号、患者名、作成日時が表示されます。

ヒント

ログインユーザーのチャット履歴のみ見ることができます。

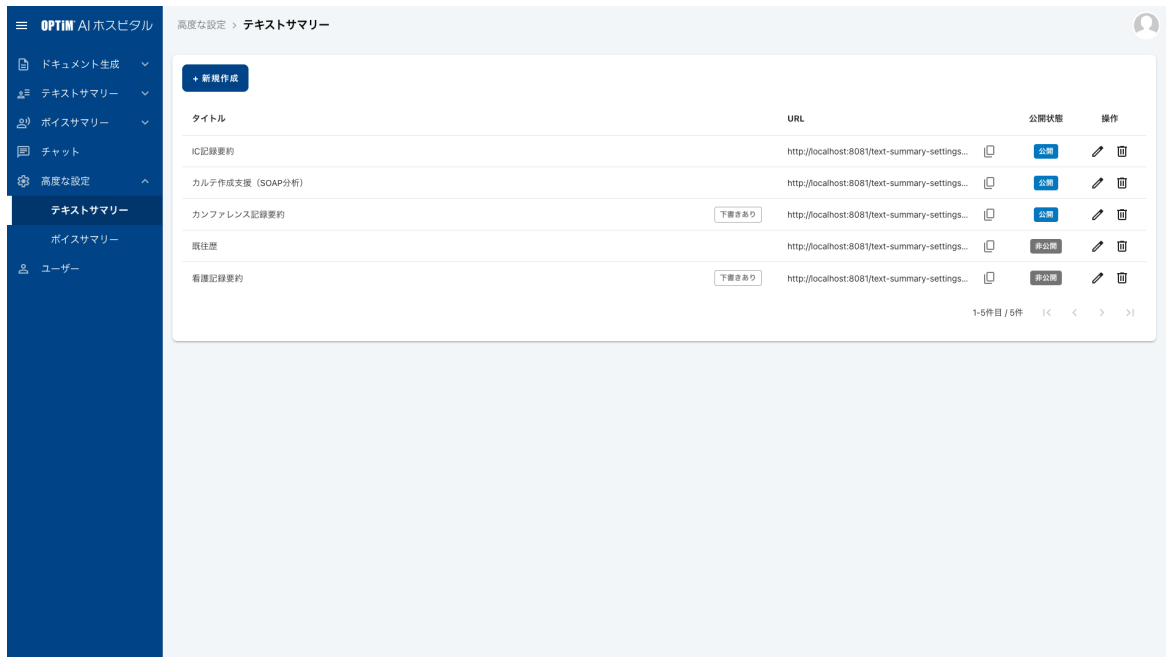


15 高度な設定 テキストサマリー

15.1 高度な設定 テキストサマリー一覧を確認する

⚠ 注意

高度な設定は管理者ユーザーのみ利用可能です。



対象	説明
タイトル	設定のタイトルが表示されます。 保存された下書きがある場合、「下書きあり」と表示されます。
URL	機能を外部から利用する際に必要なURLが表示されます。
公開状態	設定に対応した要約機能の公開状態が表示されます。
操作	設定を編集・削除できます。

15.2 公開状態の説明

ステータス	説明
公開	設定に対応した要約機能は公開中
非公開	設定に対応した要約機能は非公開

15.3 URLの活用方法

15.3.1 基本的な使い方

電子カルテベンダーは、テキストサマリー画面へ直接遷移するボタンを実装する際に、このURLを利用できます。手順は以下の通りです：

1. コピーしたURLの末尾に患者番号を追加
2. 必要に応じてクエリパラメーターでタグを指定
3. 完成したURLをボタンのリンク先に設定

ユーザーは電子カルテ画面上のボタンをクリックするだけで、該当患者のテキストサマリー画面へ直接アクセス可能になります。

ヒント

ボタンを設定する作業は、主に施設と電子カルテのベンダーとの間で実施いただきます。ボタン設定時に不明点があれば、オプティム担当者まで問い合わせください。

15.3.2 タグ指定

クエリパラメーターでtagsの配列のkey・valueを指定することで、要約結果にタグを埋め込むことができます。

ヒント

タグのkey・valueに指定できる具体的な値（例: 診療科の正式名称やコードなど）は、連携する電子カルテのシステム仕様によって決まります。詳細は、ご利用の電子カルテのベンダーへお問い合わせください。

注意

タグは合計5件を指定でき、5件を超えるタグが付与された場合エラーメッセージが表示されます。

15.3.3 URL作成例

以下に具体的な例を示します。

- コピーしたURL
 - <https://127.0.0.1/text-summary-settings/00000000-0000-0000-0000-000000000001/text-summaries/input/>
 - 127.0.0.1：実際は各施設のサーバーのIPアドレスに相当する
- 患者番号
 - 000001

- タグ
 - タグ1(インデックス0)
 - key: 医師名
 - value: 山田太郎
 - タグ2(インデックス1)
 - key: 診療科
 - value: 内科
- 完成後のURL
 - [https://127.0.0.1/text-summary-settings/00000000-0000-0000-0000-000000000001/text-summaries/input/000001?tags\\[0\\]\\[key\\]=医師名&tags\\[0\\]\\[value\\]=山田太郎&tags\\[1\\]\\[key\\]=診療科&tags\\[1\\]\\[value\\]=内科](https://127.0.0.1/text-summary-settings/00000000-0000-0000-0000-000000000001/text-summaries/input/000001?tags\[0\]\[key\]=医師名&tags\[0\]\[value\]=山田太郎&tags\[1\]\[key\]=診療科&tags\[1\]\[value\]=内科)

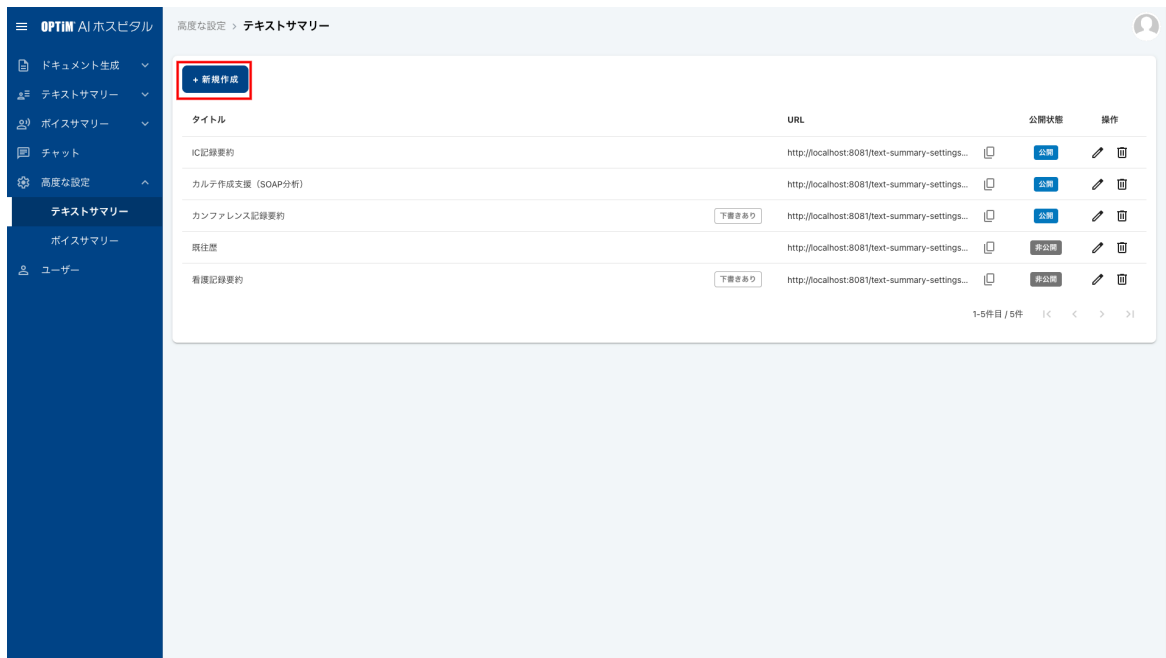
15.4 高度な設定 テキストサマリーを作成する

⚠ 注意

高度な設定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

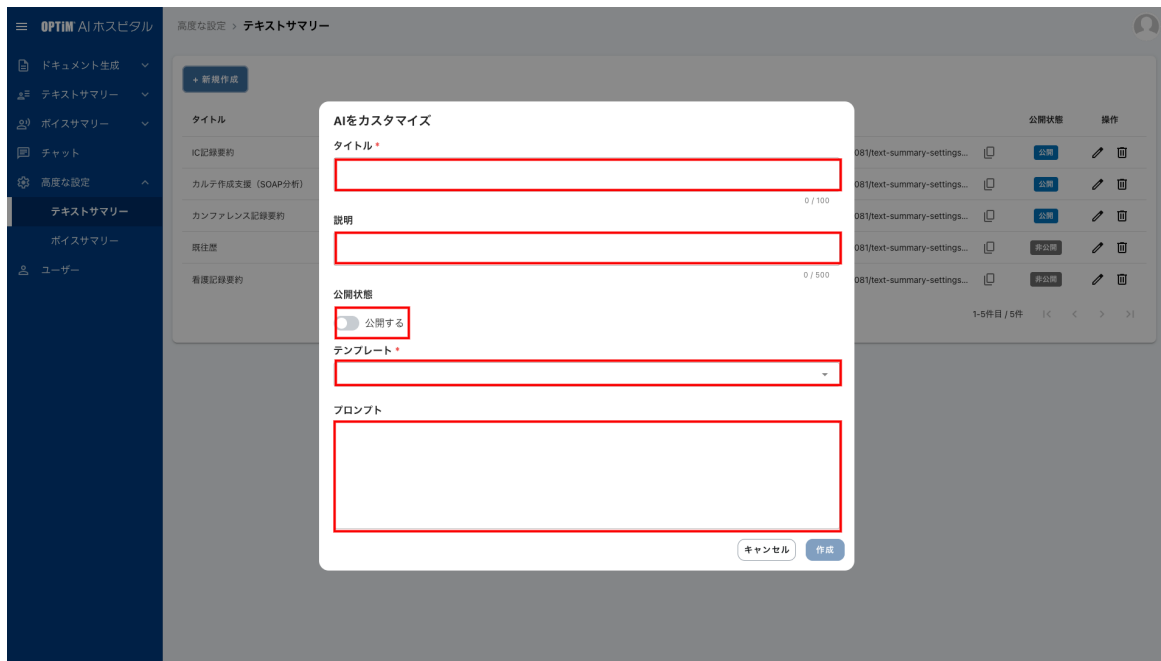
押下すると、新規設定の入力欄が表示されます。



2 作成内容を入力します

ℹ ヒント

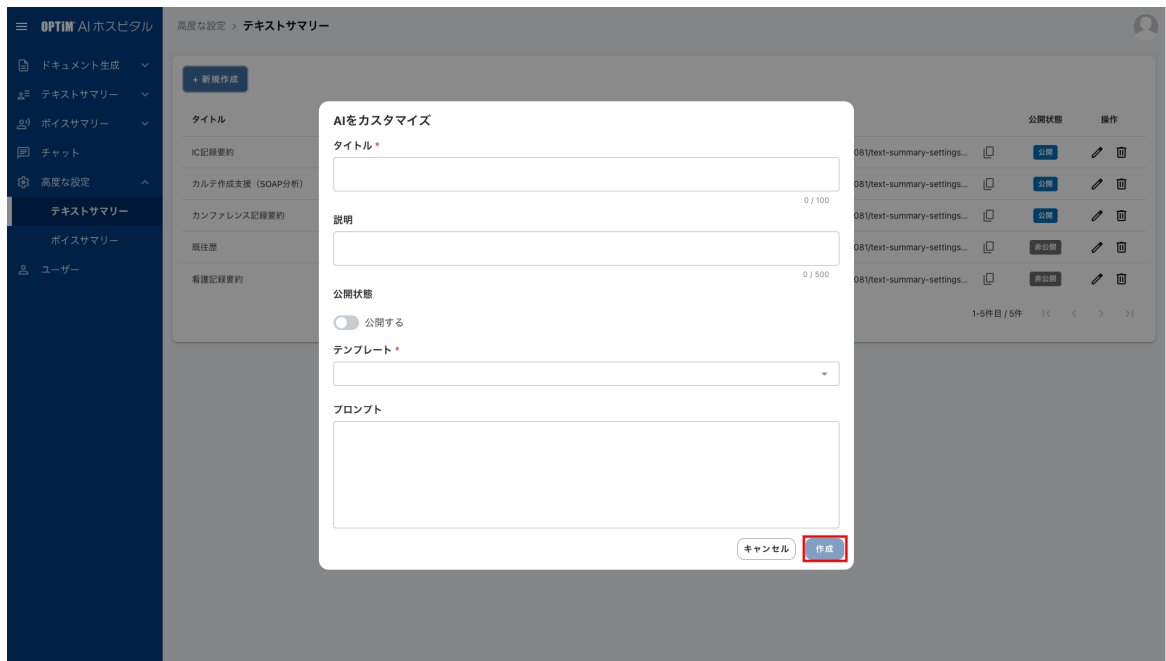
【キャンセル】を押下すると新規設定の作成がキャンセルされ、一覧画面に戻ります。



対象	説明
タイトル	設定の名前です。入力必須です。
説明	設定の説明です。
公開状態	設定に対応した要約機能を公開するか選択します。後から切り替え可能です。
テンプレート	プロンプトのテンプレートを選択します。入力必須です。
プロンプト	生成AIに対する命令文です。 選択したテンプレートの内容が表示されます。後から編集可能です。

3 入力が完了したら【作成】を押下します

【作成】を押下すると設定が登録され、編集画面に遷移します。



⚠ 注意

設定の作成上限数を超えると新規作成に失敗し、エラーメッセージが表示されます。

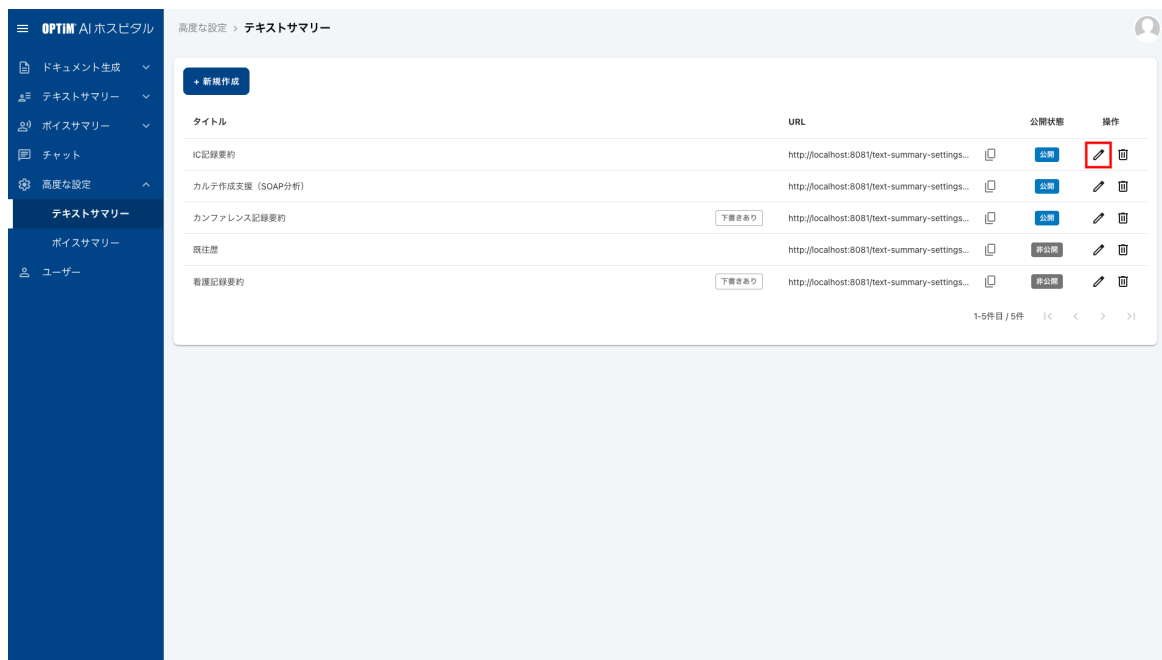
15.5 高度な設定 テキストサマリーを編集する

⚠ 注意

高度な設定は管理者ユーザーのみ利用可能です。

- 1 一覧画面で【編集】を押下するか、設定を新規作成します

押下すると、編集画面が表示されます。



2 更新内容を入力します

3 編集が完了したら [更新] を押下します

[更新] を押下すると設定が更新され、一覧画面に戻ります。



対象	説明
下書きを破棄	下書きが破棄され前回更新した時点の状態に戻ります。
下書きを保存	下書きを保存できます。 下書きを保存した段階では公開されている機能に影響を与えません。
タイトル	設定の名前です。編集可能です。
説明	設定の説明です。編集可能です。
公開状態	設定に対応した要約機能を公開するか選択します。
プロンプト	生成AIに対する命令文です。編集可能です。
患者番号	テストで使用する患者番号です。編集可能です。
生成	プロンプトの命令分と、患者番号から要約結果を試します。
要約結果	要約結果を表示します。

15.6 高度な設定 テキストサマリーを削除する

⚠ 注意

高度な設定は管理者ユーザーのみ利用可能です。

1 一覧画面で【削除】を押下すると、警告が表示されます

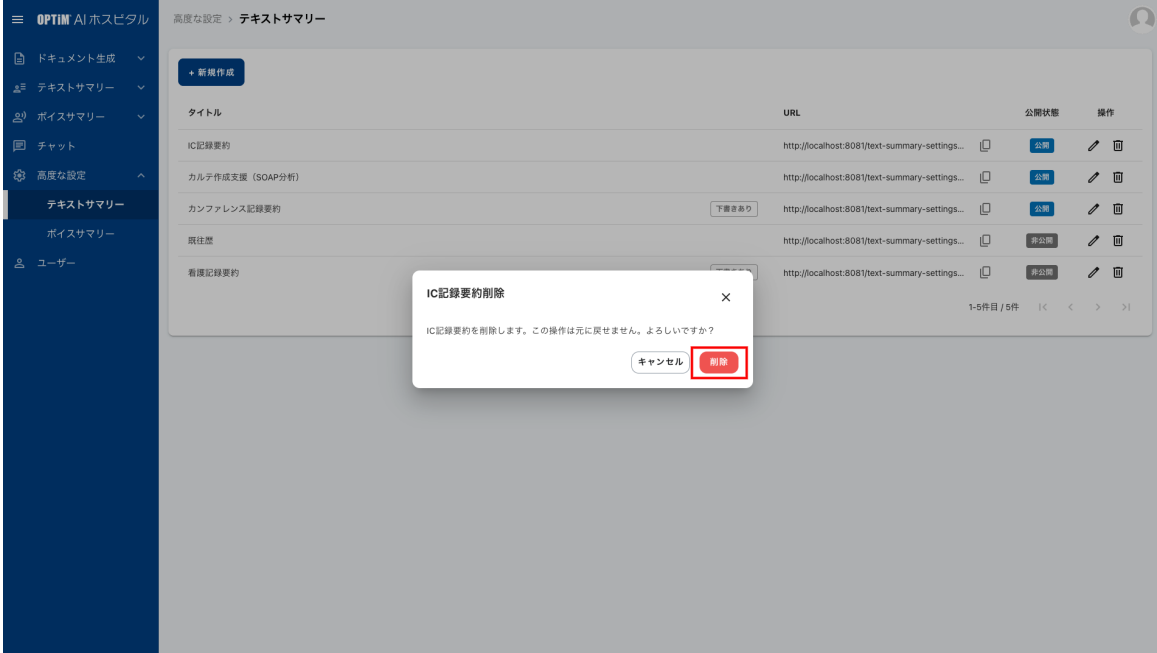
The screenshot shows the '高度な設定 > テキストサマリー' (Advanced Settings > Text Summary) page. On the left is a navigation menu with 'テキストサマリー' selected. The main content area has a '+ 新規作成' (New) button and a table of settings. The table has columns: 'タイトル' (Title), 'URL', '公開状態' (Publication Status), and '操作' (Operations). The first row is 'IC記録要約' (IC Record Summary) with a '削除' (Delete) icon highlighted in a red box. Other rows include 'カルテ作成支援 (SOAP分析)', 'カンファレンス記録要約', '麻往歴', and '看護記録要約'. Each row has a '下書きあり' (Draft exists) button and a '公開' (Publish) button. The bottom right shows '1-5件目 / 5件' (Items 1-5 / 5 items).

2 【削除】 を押下します

ヒント

【キャンセル】 を押下すると設定の削除がキャンセルされ、一覧画面に戻ります。

【削除】 を押下すると、設定情報が削除され、一覧画面に戻ります。



The screenshot shows the '高度な設定 > テキストサマリー' (Advanced Settings > Text Summary) page. A table lists various settings with columns for 'タイトル' (Title), 'URL', '公開状態' (Public Status), and '操作' (Actions). A modal dialog titled 'IC記録要約削除' (Delete IC Record Summary) is displayed in the foreground, asking for confirmation to delete the selected record. The dialog has two buttons: 'キャンセル' (Cancel) and '削除' (Delete).

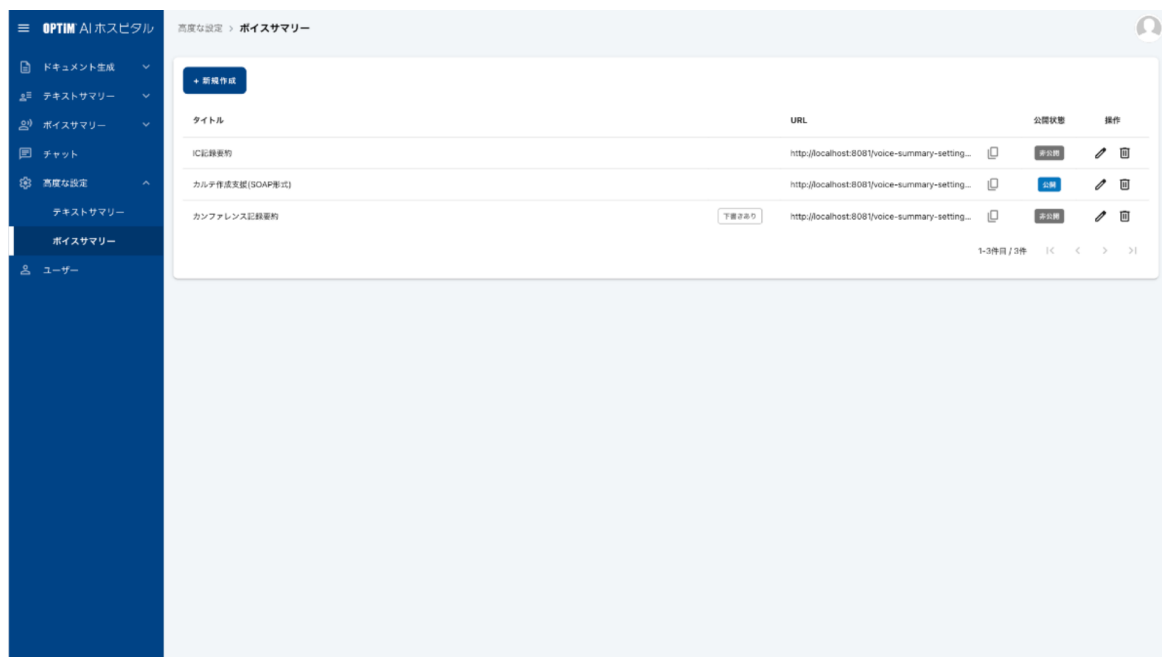
タイトル	URL	公開状態	操作
IC記録要約	http://localhost:8081/text-summary-settings...	公開	削除
カルテ作成支援 (SOAP分析)	http://localhost:8081/text-summary-settings...	公開	削除
カンファレンス記録要約	下書きあり http://localhost:8081/text-summary-settings...	公開	削除
既往歴	http://localhost:8081/text-summary-settings...	非公開	削除
看護記録要約	http://localhost:8081/text-summary-settings...	非公開	削除

16 高度な設定 ボイスサマリー

16.1 高度な設定 ボイスサマリー一覧を確認する

⚠ 注意

高度な設定は管理者ユーザーのみ利用可能です。



対象	説明
タイトル	設定のタイトルが表示されます。 保存された下書きがある場合、「下書きあり」と表示されます。
URL	機能を外部から利用する際に必要なURLが表示されます。
公開状態	設定に対応した要約機能の公開状態が表示されます。
操作	設定を編集・削除できます。

16.2 公開状態の説明

ステータス	説明
公開	設定に対応した要約機能は公開中
非公開	設定に対応した要約機能は非公開

16.3 URLの活用方法

16.3.1 基本的な使い方

電子カルテベンダーは、録音画面へ直接遷移するボタンを実装する際に、このURLを利用できます。手順は以下の通りです：

1. コピーしたURLの末尾に患者番号を追加
2. 必要に応じてクエリパラメーターでタグを指定
3. 完成したURLをボタンのリンク先に設定

ユーザーは電子カルテ画面上のボタンをクリックするだけで、該当患者の音声収録画面へ直接アクセス可能になります。

ヒント

ボタンを設定する作業は、主に施設と電子カルテのベンダーとの間で実施いただきます。ボタン設定時に不明点があれば、オプティム担当者まで問い合わせください。

16.3.2 タグ指定

クエリパラメーターでtagsの配列のkey・valueを指定することで、要約結果にタグを埋め込むことができます。

ヒント

タグのkey・valueに指定できる具体的な値（例: 診療科の正式名称やコードなど）は、連携する電子カルテのシステム仕様によって決まります。詳細は、ご利用の電子カルテのベンダーへお問い合わせください。

注意

タグは合計5件を指定でき、5件を超えるタグが付与された場合エラーメッセージが表示されます。

16.3.3 URL作成例

以下に具体的な例を示します。

- コピーしたURL
 - <https://127.0.0.1/voice-summary-settings/00000000-0000-0000-0000-000000000001/voice-summaries/recording/>
 - 127.0.0.1：実際は各施設のサーバーのIPアドレスに相当する
- 患者番号
 - 000001

- タグ
 - タグ1(インデックス0)
 - key: 医師名
 - value: 山田太郎
 - タグ2(インデックス1)
 - key: 診療科
 - value: 内科
- 完成後のURL
 - [https://127.0.0.1/voice-summary-settings/00000000-0000-0000-0000-000000000001/voice-summaries/recording/000001?tags\\[0\\]\\[key\\]=医師名&tags\\[0\\]\\[value\\]=山田太郎&tags\\[1\\]\\[key\\]=診療科&tags\\[1\\]\\[value\\]=内科](https://127.0.0.1/voice-summary-settings/00000000-0000-0000-0000-000000000001/voice-summaries/recording/000001?tags\[0\]\[key\]=医師名&tags\[0\]\[value\]=山田太郎&tags\[1\]\[key\]=診療科&tags\[1\]\[value\]=内科)

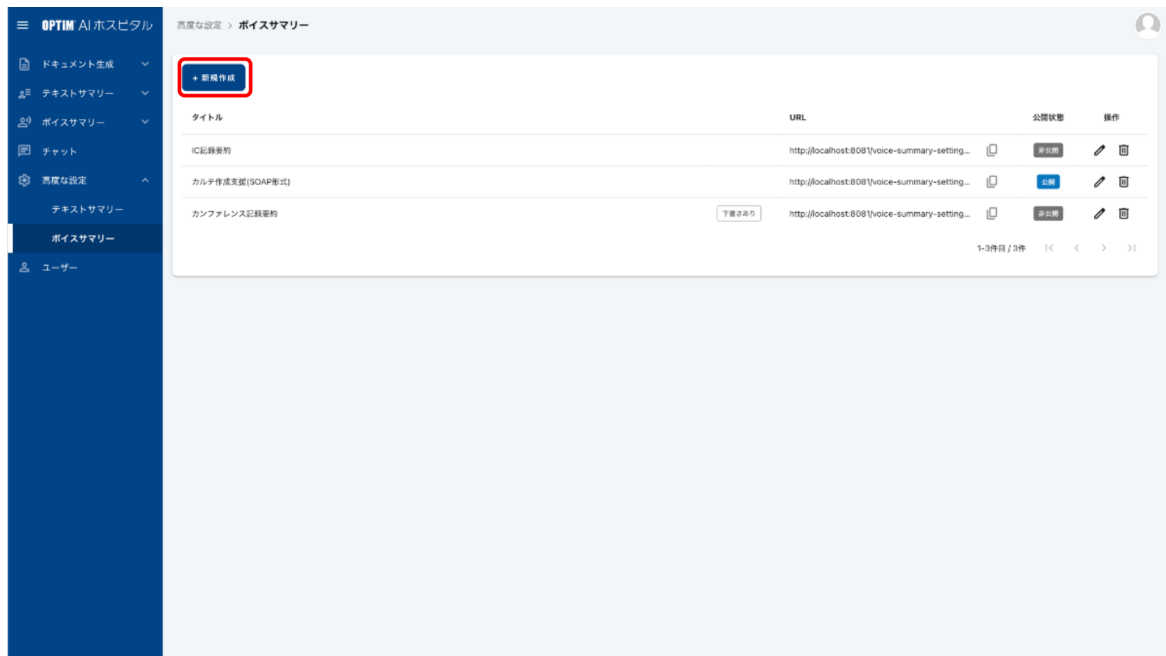
16.4 高度な設定 ボイスサマリーを作成する

⚠ 注意

高度な設定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、新規設定の入力欄が表示されます。



2 作成内容を入力します

i ヒント

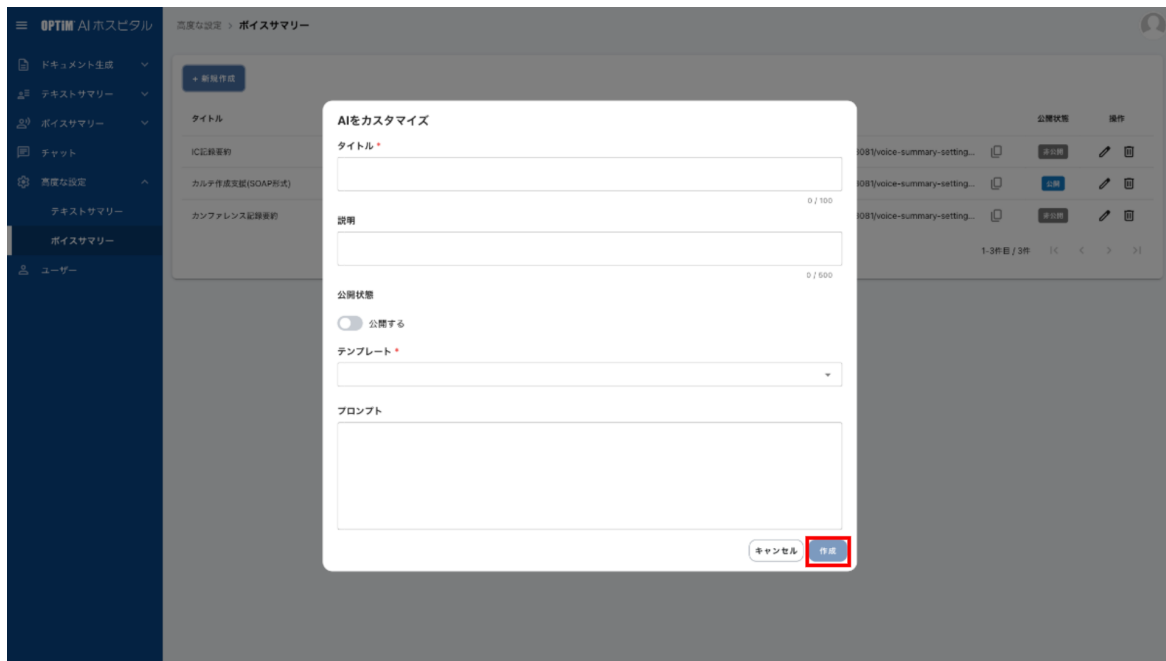
[キャンセル] を押下すると新規設定の作成がキャンセルされ、一覧画面に戻ります。



対象	説明
タイトル	設定の名前です。入力必須です。
説明	設定の説明です。
公開状態	設定に対応した要約機能を公開するか選択します。後から切り替え可能です。
テンプレート	プロンプトのテンプレートを選択します。入力必須です。
プロンプト	生成AIに対する命令文です。 選択したテンプレートの内容が表示されます。後から編集可能です。

3 入力が完了したら【作成】を押下します

【作成】を押下すると設定が登録され、編集画面に遷移します。



⚠ 注意

設定の作成上限数を超えると新規作成に失敗し、エラーメッセージが表示されます。

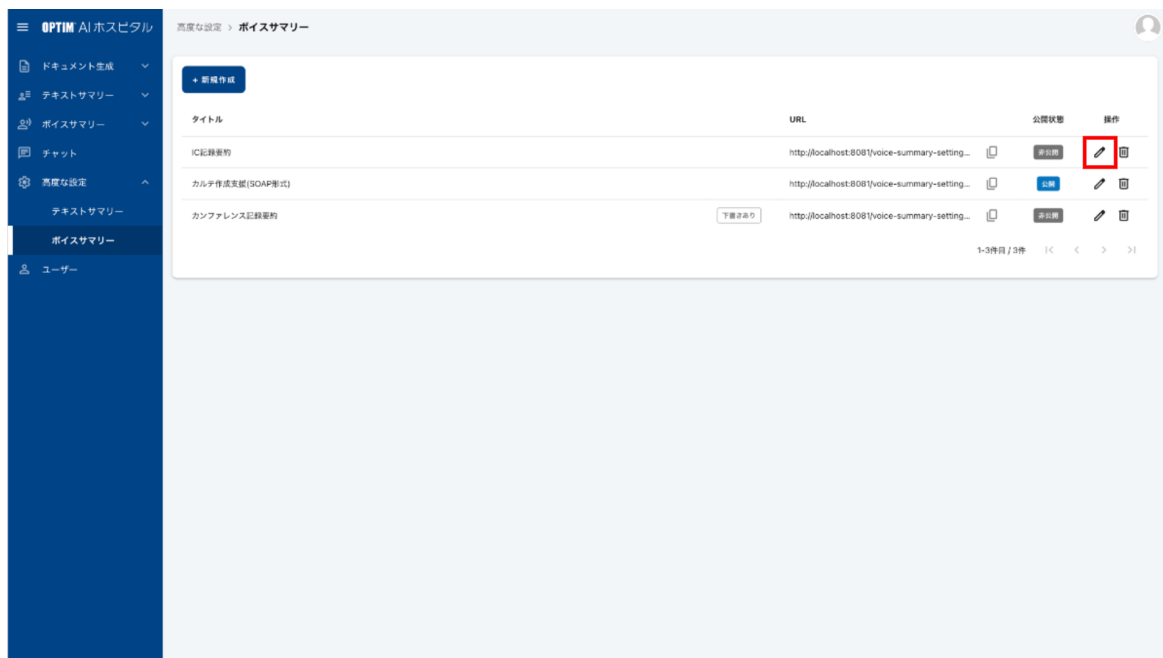
16.5 高度な設定 ボイスサマリーを編集する

⚠ 注意

高度な設定は管理者ユーザーのみ利用可能です。

- 1 一覧画面で【編集】を押下するか、設定を新規作成します

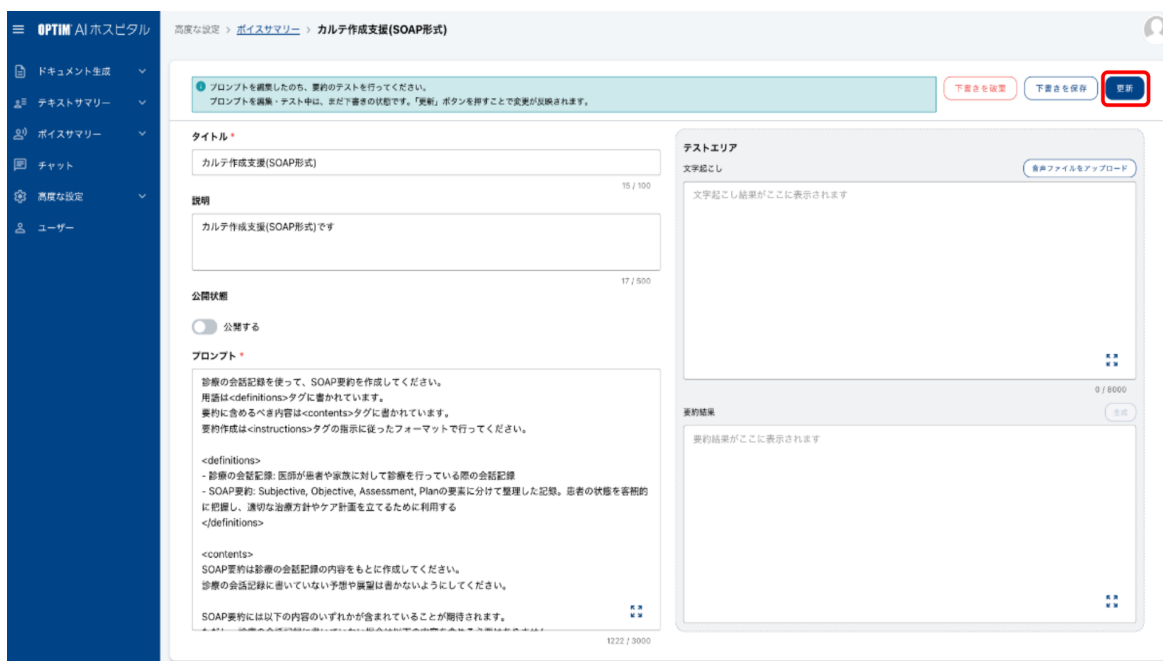
押下すると、編集画面が表示されます。



2 更新内容を入力します

3 編集が完了したら【更新】を押下します

【更新】を押下すると設定が更新され、一覧画面に戻ります。



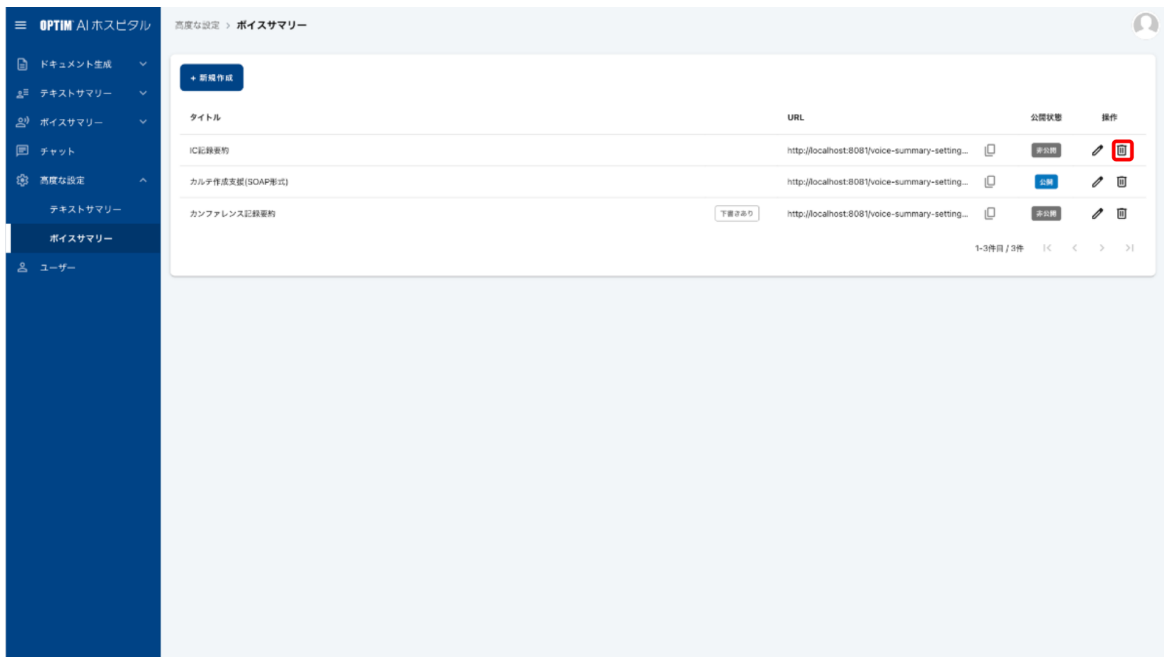
対象	説明
下書きを破棄	下書きが破棄され前回更新した時点の状態に戻ります。
下書きを保存	下書きを保存できます。 下書きを保存した段階では公開されている機能に影響を与えません。
タイトル	設定の名前です。編集可能です。
説明	設定の説明です。編集可能です。
公開状態	設定に対応した要約機能を公開するか選択します。
プロンプト	生成AIに対する命令文です。編集可能です。
音声ファイルをアップロード	音声ファイルから文字起こしの文章を作成します。
文字起こし	要約の動作確認のための文章です。編集可能です。
生成	プロンプトの命令文と、文字起こしの文章から要約を試します。
要約結果	要約結果を表示します。

16.6 高度な設定 ボイスサマリーを削除する

注意

高度な設定は管理者ユーザーのみ利用可能です。

- 1 一覧画面で【削除】を押下すると、警告が表示されます

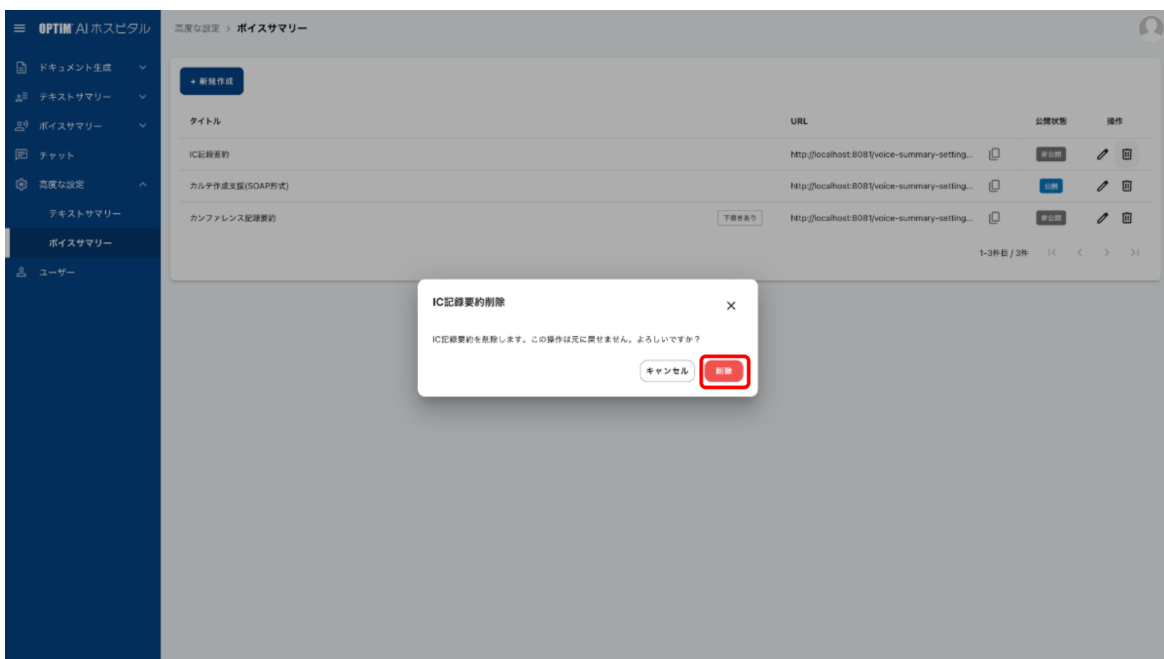


2 [削除] を押下します

ヒント

[キャンセル] を押下すると設定の削除がキャンセルされ、一覧画面に戻ります。

[削除] を押下すると、設定情報が削除され、一覧画面に戻ります。



17 改定履歴

Ver.	変更内容
1.0.0	- マニュアル刷新
1.1.4	- 「ルート証明書のインストール」ページの追加 - 「制約事項」ページの追加 - 「カルテ作成支援（SOAP形式）」ページの追加 - 画像と説明内容の修正
1.2.0	- 「制約事項」ページに項目を追加 - 軽微な表現を修正
2.0.0	- 「カルテ作成支援（SOAP形式）」を「ボイスサマリー」に変更 - 「高度な設定 ボイスサマリー」ページを追加 - 画像と説明内容の修正 - 「改定履歴」ページを追加
2.1.1	- 看護サマリーの要約結果画面の表示変更に伴い画像を修正、説明を追加 - 医師サマリーで生成方式が選択可能になったことに伴い画像を修正、説明を追加 - その他軽微な表現と画像の修正
3.0.0	- 「クラウド機能」ページを追加 - 「テキストサマリー」ページを追加 - 「チャット」ページを追加 - 「高度な設定 テキストサマリー」ページを追加