

# OPTiM AIホスピタル

---

## 操作マニュアル

---

Ver.2.1.1

---

最終更新日 2025年12月10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 .....             | 17 |
| 8.4 | ユーザーの情報を編集する .....             | 18 |
| 8.5 | ユーザーの情報を削除する .....             | 19 |
| 9   | 看護サマリー .....                   | 21 |
| 9.1 | 看護サマリー一覧を確認する .....            | 21 |
| 9.2 | ステータスの説明 .....                 | 22 |
| 9.3 | 看護サマリーを作成する .....              | 22 |
| 9.4 | 看護サマリーにフィードバックする .....         | 25 |
| 10  | 医師サマリー .....                   | 27 |

|      |                           |    |
|------|---------------------------|----|
| 10.1 | 医師サマリー一覧を確認する .....       | 27 |
| 10.2 | ステータスの説明 .....            | 28 |
| 10.3 | 医師サマリーを作成する .....         | 28 |
| 10.4 | 医師サマリーにフィードバックする .....    | 31 |
| 11   | ボイスサマリー .....             | 33 |
| 11.1 | ボイスサマリー一覧を確認する .....      | 33 |
| 11.2 | ステータスの説明 .....            | 34 |
| 11.3 | ボイスサマリーを作成する .....        | 34 |
| 11.4 | ボイスサマリーを確認・修正する .....     | 39 |
| 11.5 | ボイスサマリーにフィードバックする .....   | 39 |
| 12   | 高度な設定 ボイスサマリー .....       | 42 |
| 12.1 | 高度な設定ボイスサマリー一覧を確認する ..... | 42 |
| 12.2 | 公開状態の説明 .....             | 42 |
| 12.3 | URLの活用方法 .....            | 43 |
| 12.4 | 高度な設定ボイスサマリーを作成する .....   | 44 |
| 12.5 | 高度な設定ボイスサマリーを編集する .....   | 46 |
| 12.6 | 高度な設定ボイスサマリーを削除する .....   | 48 |
| 13   | 改定履歴 .....                | 50 |

---

# 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

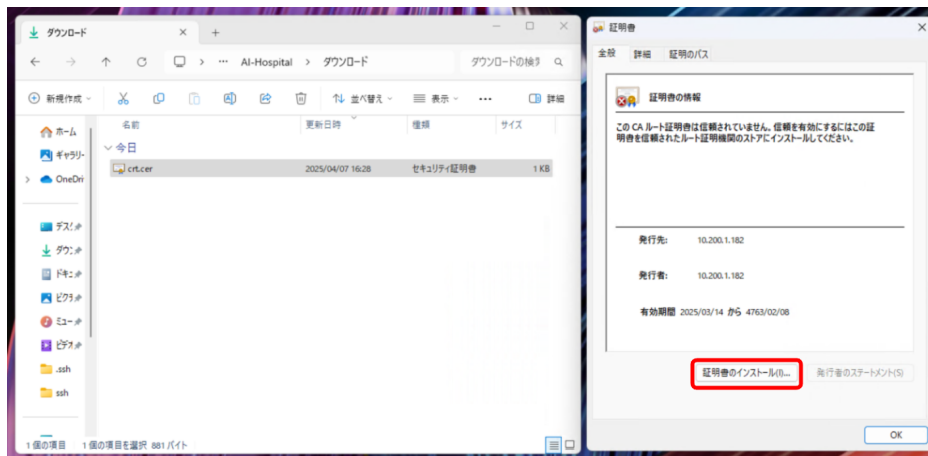
| 用語               | 説明                                                          |
|------------------|-------------------------------------------------------------|
| 看護サマリー           | 医療機関の電子カルテに登録されている内容をもとにAIが作成する、看護記録の要約情報                   |
| 医師サマリー           | 医療機関の電子カルテに登録されている内容をもとにAIが作成する、既往歴と症状経過及び検査結果・治療経過の要約情報    |
| 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、ボイスサマリーの操作のみ可能なユーザー                           |
| 高度な設定<br>ボイスサマリー | ボイスサマリーの詳細設定<br>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 |

## 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)

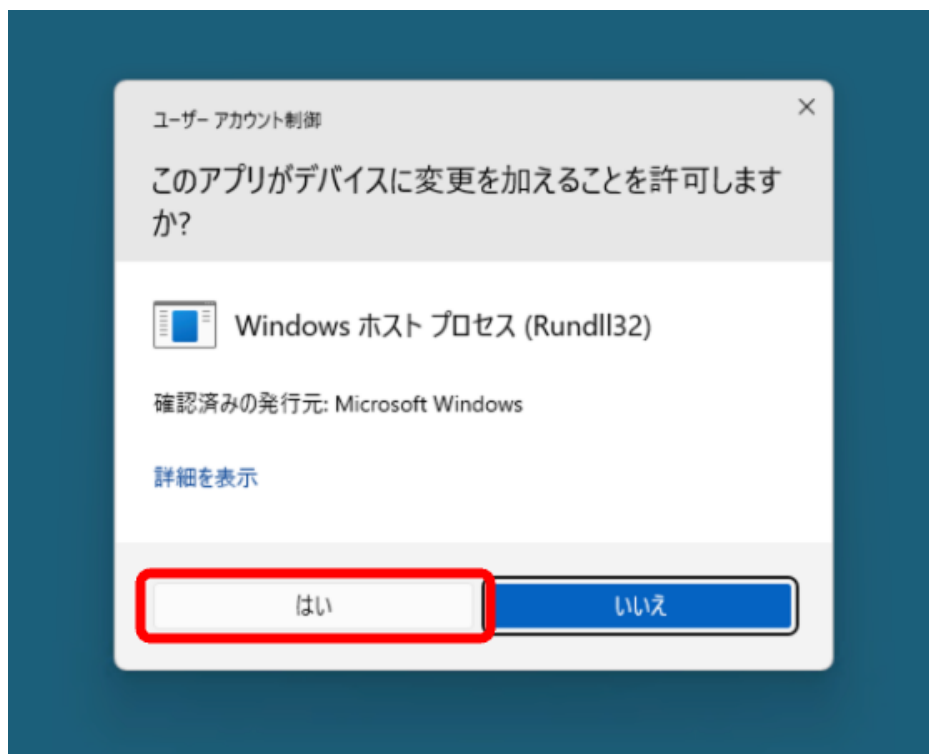
- 1 PCに証明書である crt.cer ファイルを用意します
- 2 証明書をダブルクリックし開かれたダイアログの[証明書のインストール]を押下します



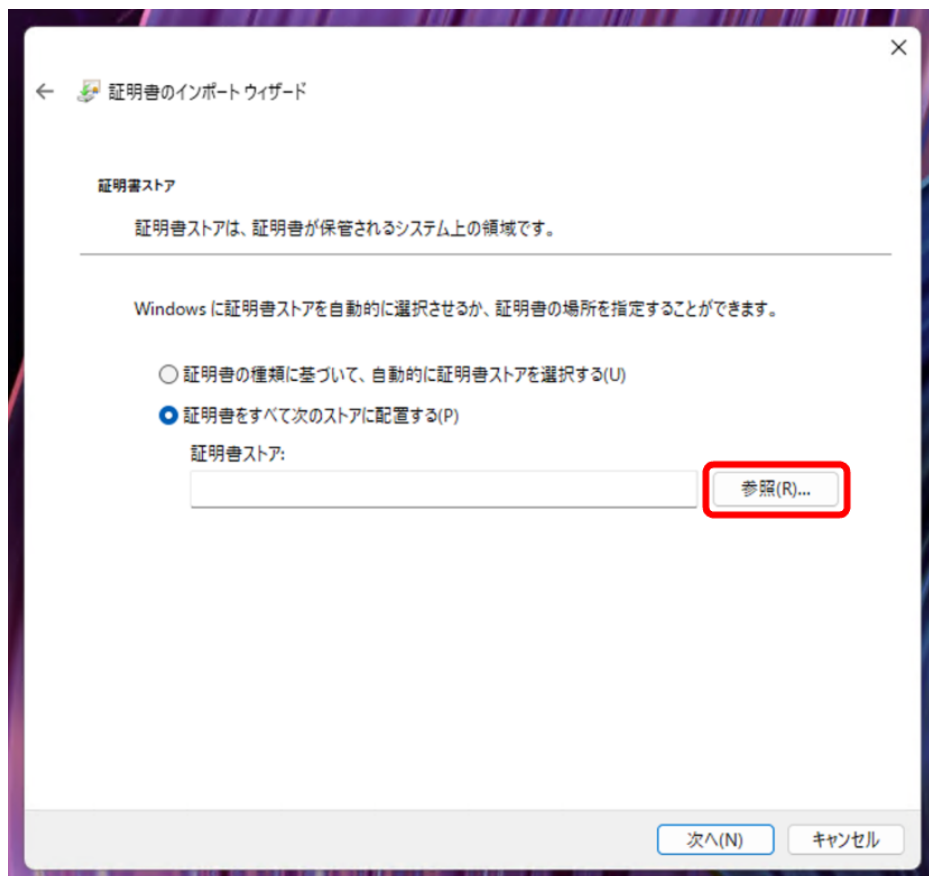
- 3 保存場所を[ローカルコンピューター]として[次へ]を押下します



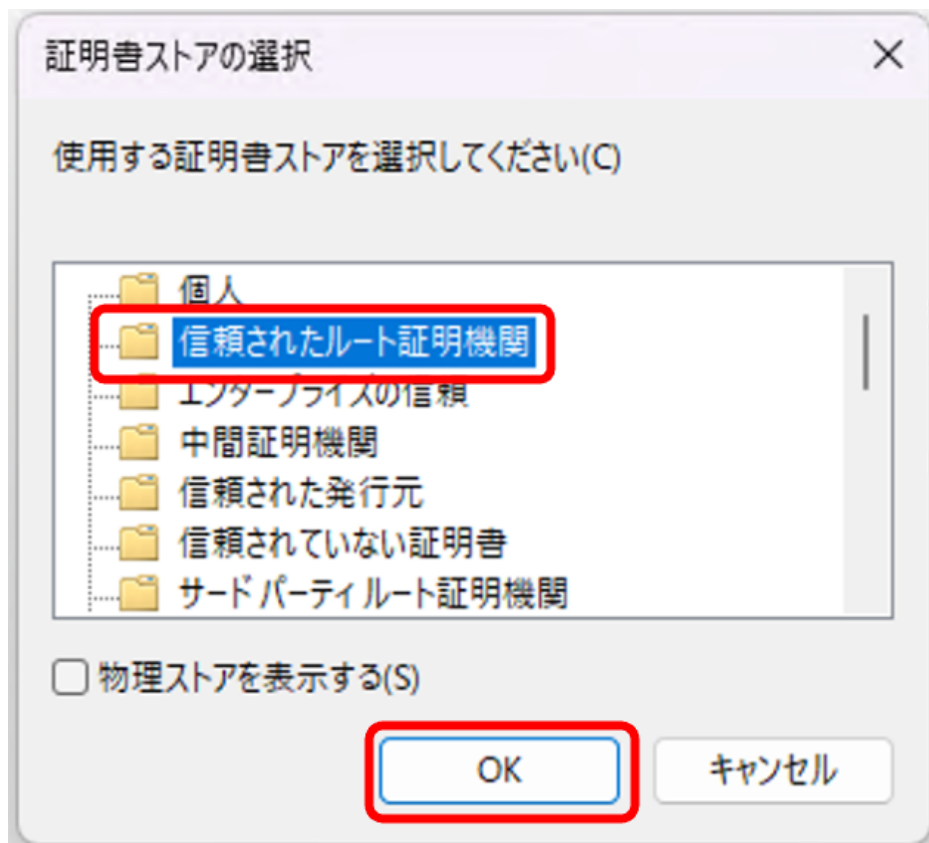
4 ダイアログが表示されるので[はい]を押下します



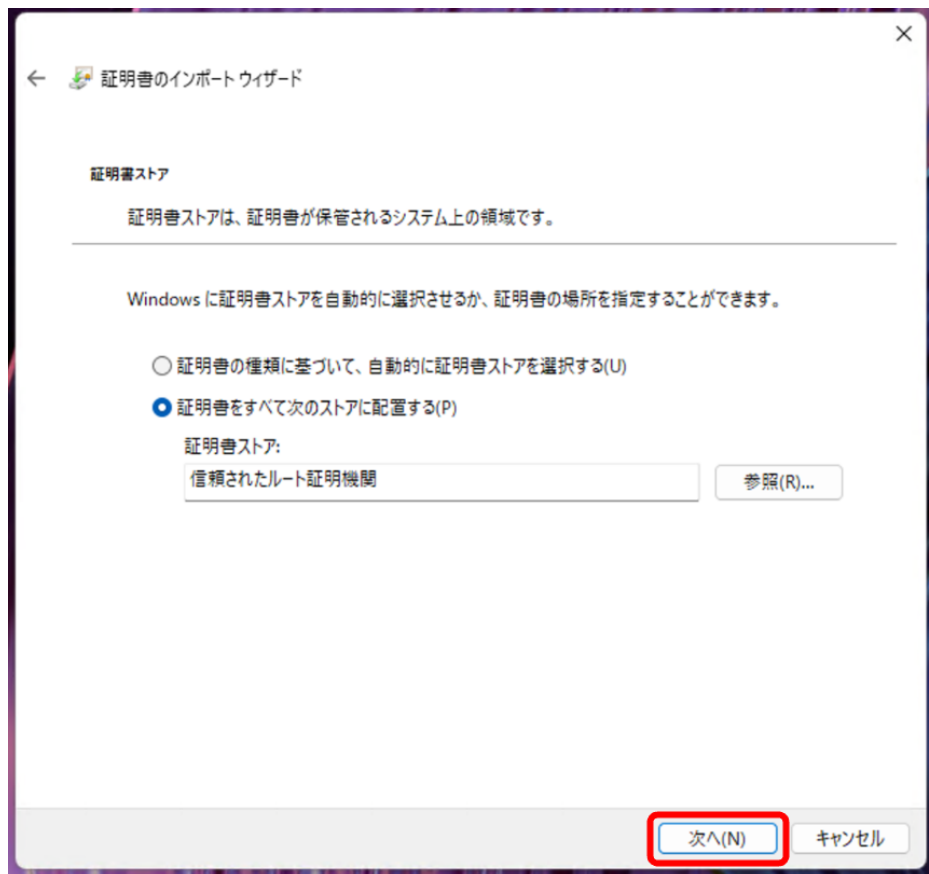
5 [証明書をすべて次のストアに配置する]を選択し[参照]を押下します



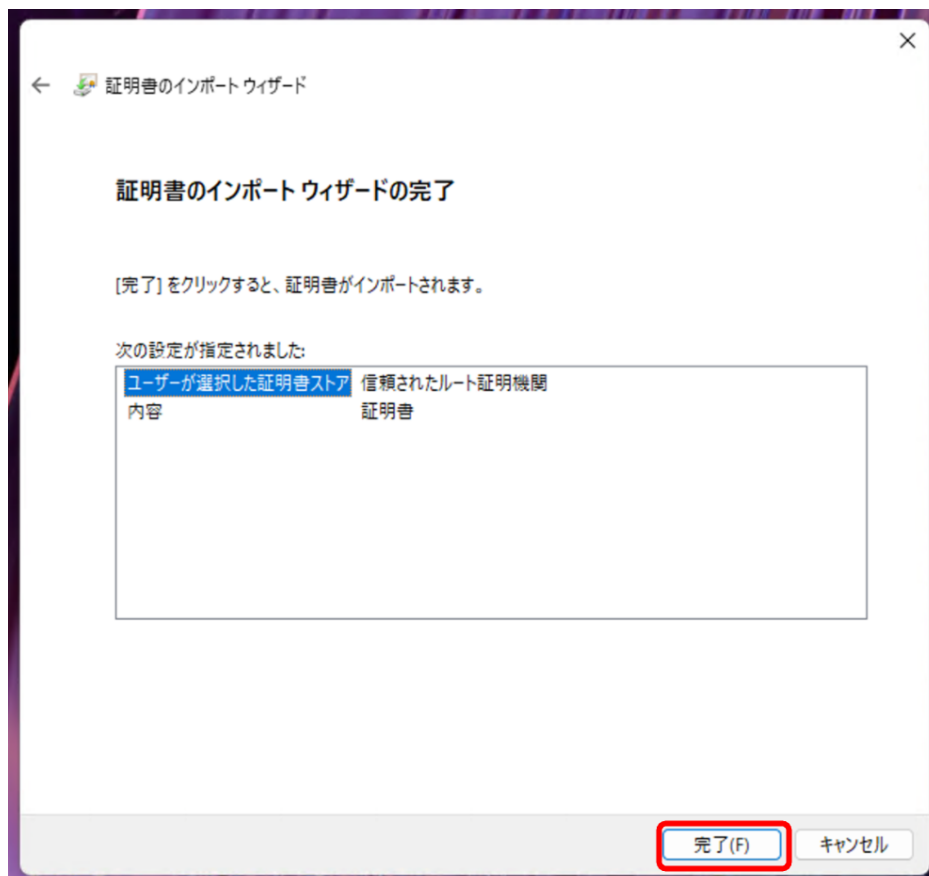
6 [信頼されたルート証明書機関]を選択し[OK]を押下します



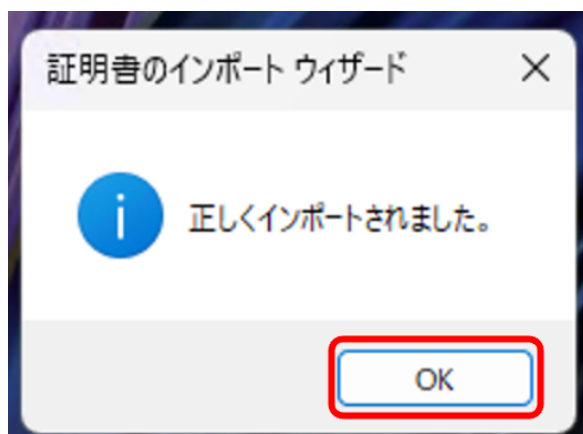
## 7 [次へ]を押下します



## 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                                                                                                                                       |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ボイスサマ<br>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<br>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。<br>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。<br>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<br>リー<br>医師サマ<br>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。<br>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。<br>その他の要約は、古いデータから切り捨てられます。 |

## 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

---

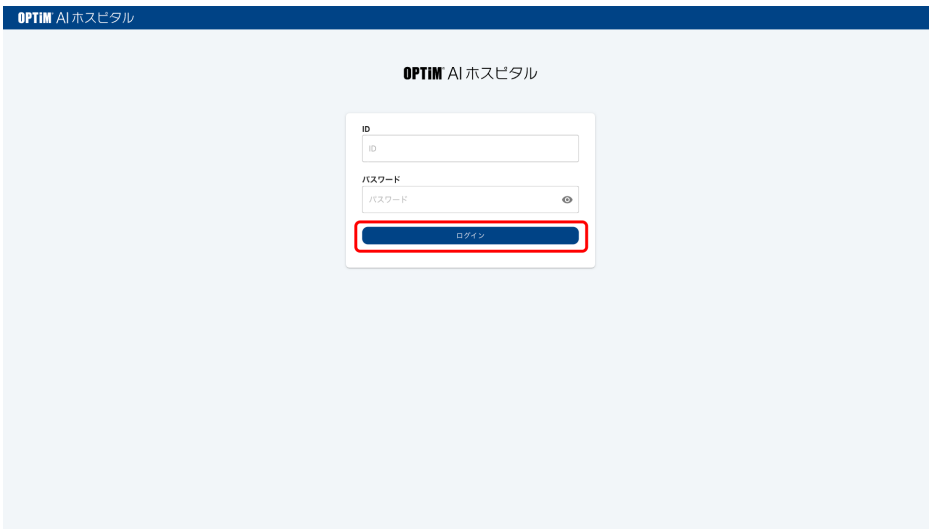
ログイン手順を説明します。

#### 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。

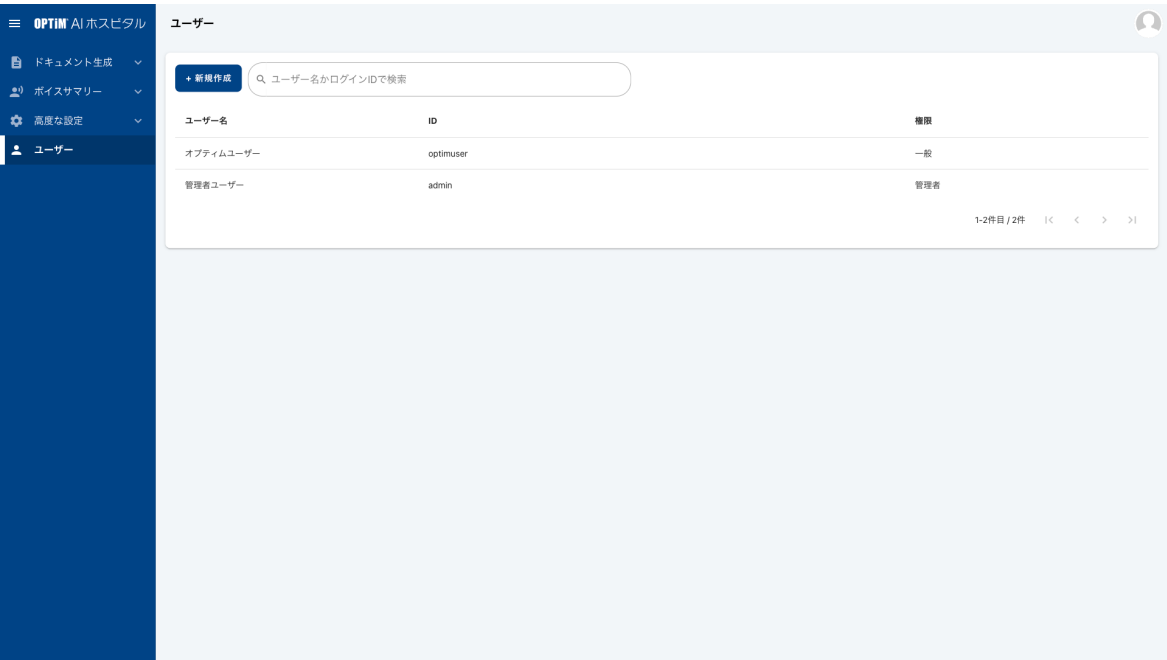
# 8 ユーザー管理

## 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

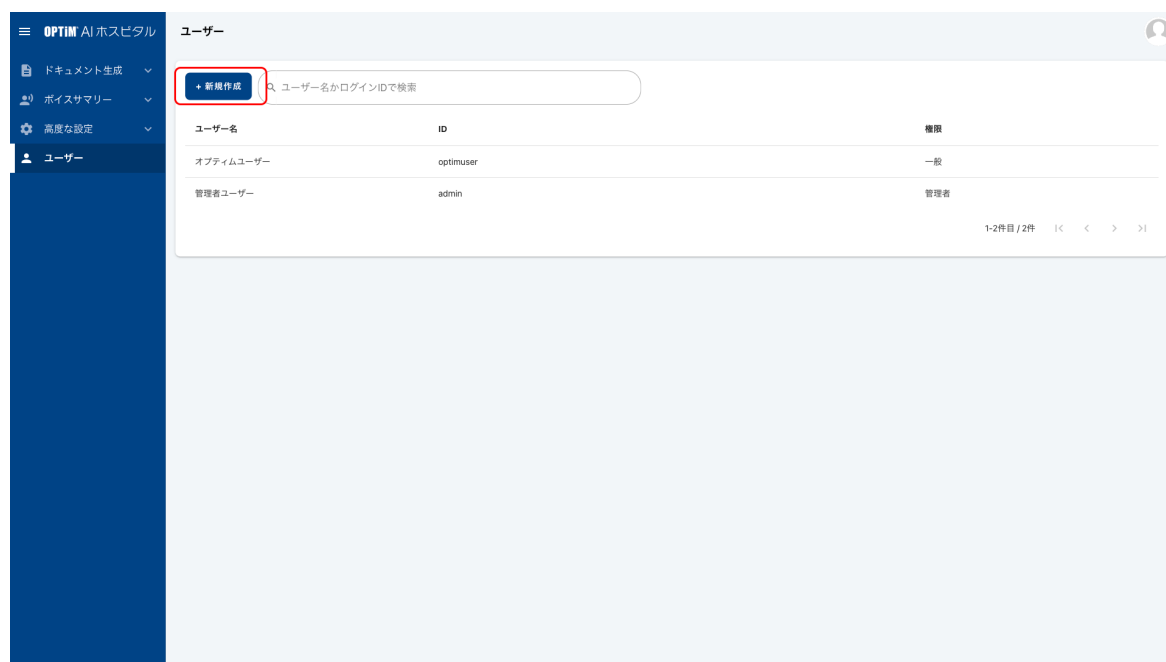
!

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。



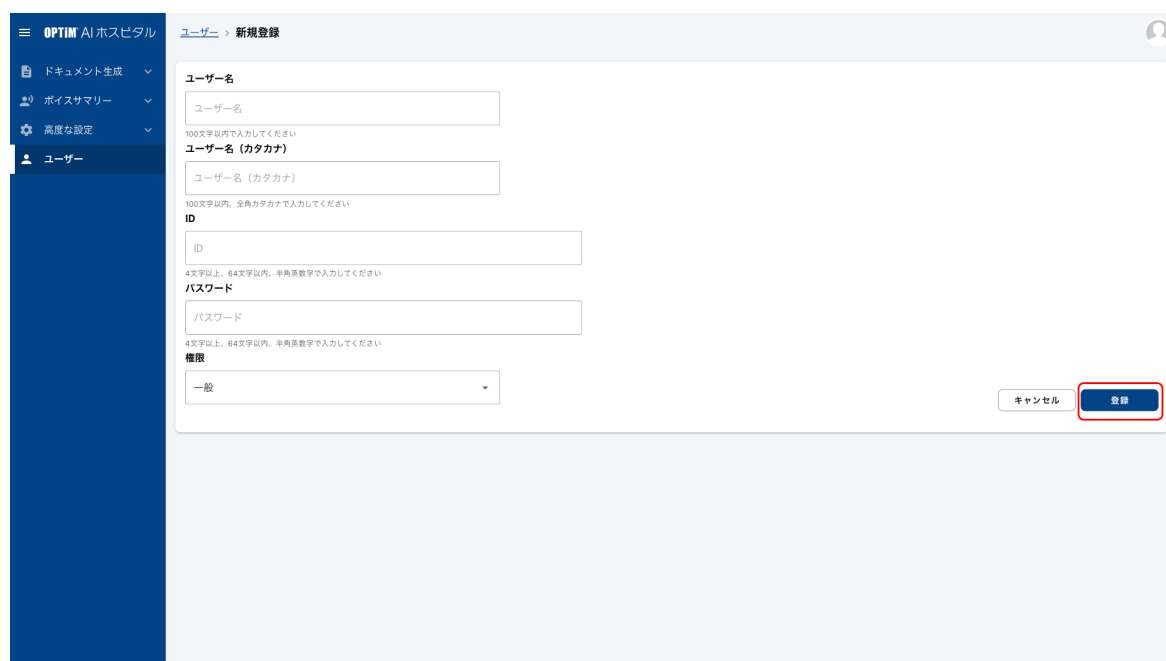
## 2 登録内容を入力します

### 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。

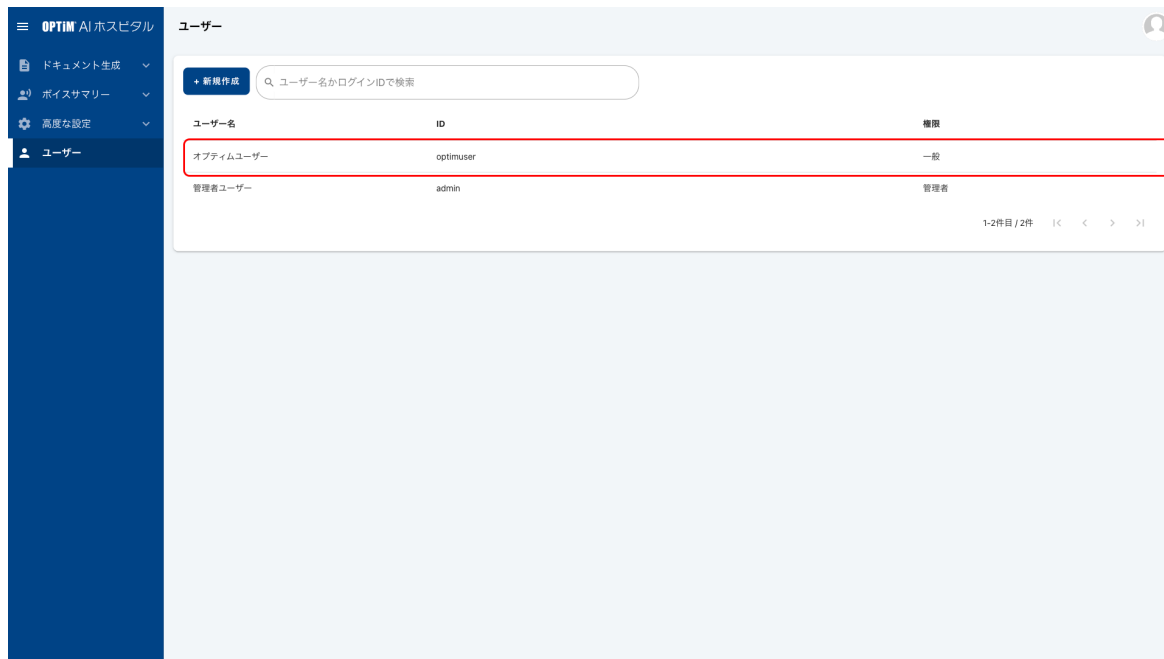


## 8.3 ユーザーの詳細を確認する

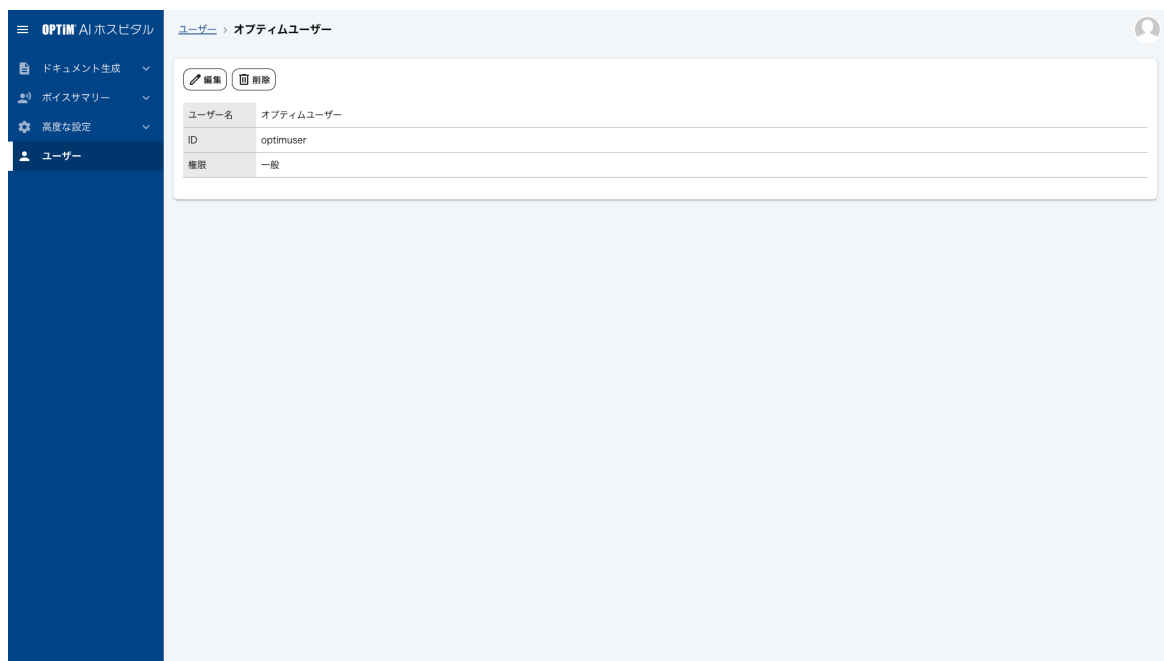
### ⚠ 注意

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



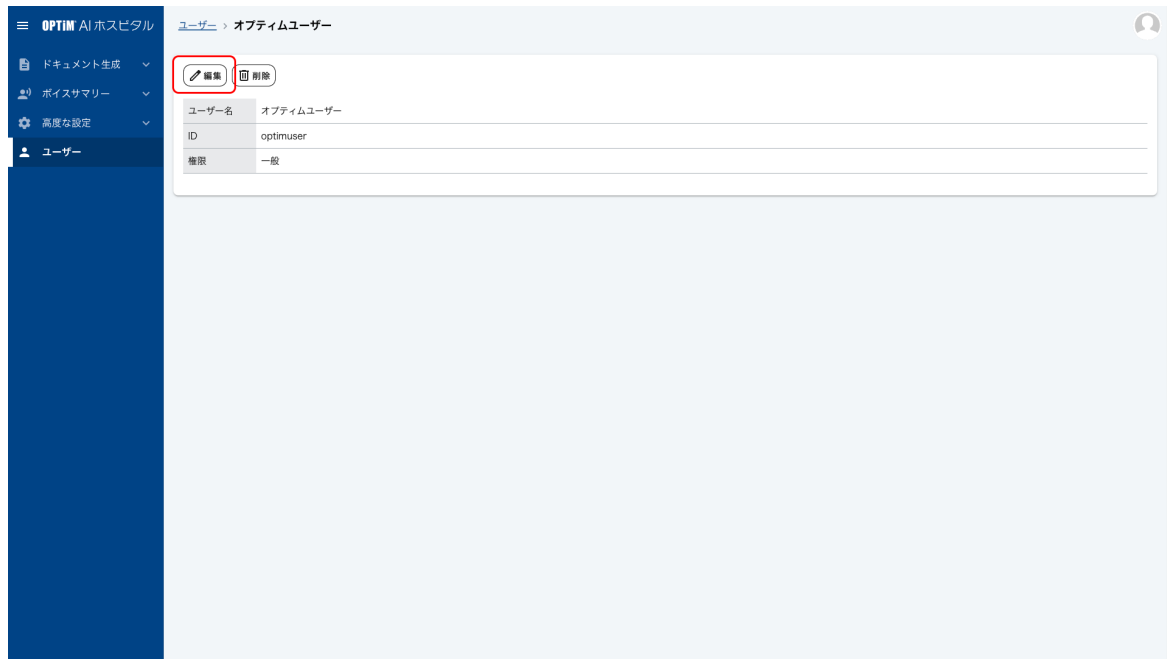
## 8.4 ユーザーの情報を編集する

### ⚠ 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 ホスピタル

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、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

更新する場合新しいパスワードをを入力してください  
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 ホスピタル

ユーザー > オプティムユーザー

編集 削除

ユーザー名

オプティムユーザー

ID

optimuser

権限

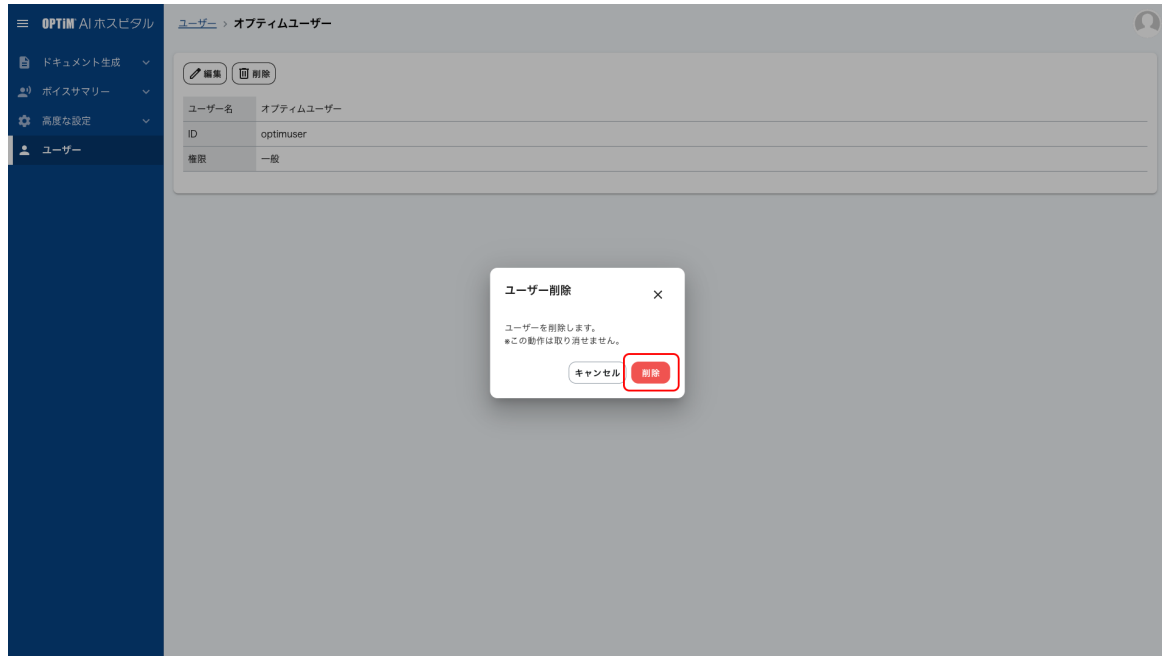
一般

### 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 看護サマリー一覧を確認する

OPTIM AI ホスピタル

ドキュメント生成

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

ドキュメント生成 > 看護サマリー

+ 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 個 | 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 | 2025/12/08 17:37:11 |
| 120    | 完了    | テスト 太郎 | 000001 | 2024/08/25 | 2024/09/10 | 2025/12/08 17:36:17 |
| 119    | 完了    | テスト 太郎 | 000001 | 2024/08/25 | 2024/09/10 | 2025/12/08 17:28:07 |
| 118    | 完了    | テスト 太郎 | 000001 | 2024/08/12 | 2024/08/23 | 2025/12/04 17:26:33 |
| 117    | 完了    | テスト 太郎 | 000001 | 2024/08/12 | 2024/08/23 | 2025/12/02 11:40:09 |
| 115    | 完了    | テスト 太郎 | 000001 | 2024/08/12 | 2024/08/23 | 2025/12/02 11:39:55 |
| 116    | 完了    | テスト 太郎 | 000001 | 2024/08/12 | 2024/08/23 | 2025/12/02 11:39:52 |
| 114    | 完了    | テスト 太郎 | 000001 | 2024/08/12 | 2024/08/23 | 2025/12/02 11:31:50 |
| 112    | 完了    | テスト 太郎 | 000001 | 2024/08/12 | 2024/08/23 | 2025/12/02 10:59:37 |
| 108    | 完了    | テスト 太郎 | 000001 | 2024/08/12 | 2024/08/23 | 2025/12/02 10:59:27 |
| 106    | 完了    | テスト 太郎 | 000001 | 2024/08/12 | 2024/08/23 | 2025/12/02 10:59:16 |
| 111    | 完了    | テスト 太郎 | 000001 | 2024/08/12 | 2024/08/23 | 2025/12/02 10:59:12 |
| 107    | 完了    | テスト 太郎 | 000001 | 2024/08/12 | 2024/08/23 | 2025/12/02 10:59:11 |
| 105    | 完了    | テスト 太郎 | 000001 | 2024/08/12 | 2024/08/23 | 2025/12/02 10:59:10 |
| 113    | 完了    | テスト 太郎 | 000001 | 2024/08/12 | 2024/08/23 | 2025/12/02 10:58:25 |
| 94     | 失敗    | テスト 太郎 | 000001 | 2024/08/12 | 2024/08/23 | -                   |
| 109    | 完了    | テスト 太郎 | 000001 | 2024/08/12 | 2024/08/23 | 2025/12/02 10:58:11 |

| 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。                                                                          |

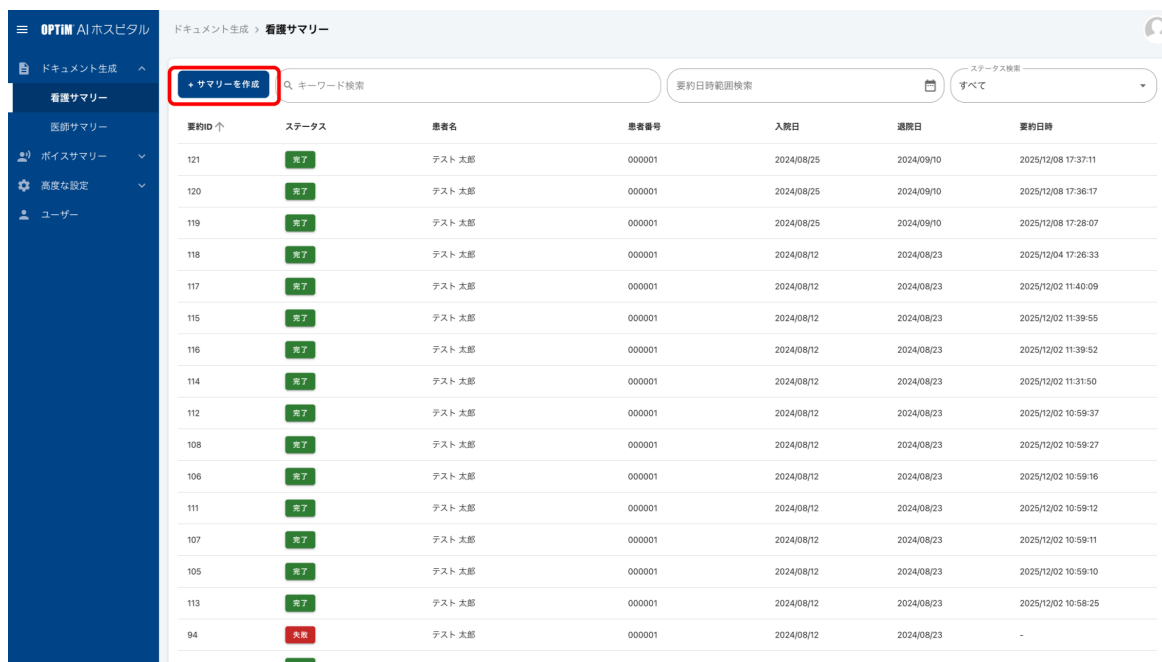
## 9.2 ステータスの説明

| 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<br>※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 Hospital' interface. On the left is a sidebar with navigation items: '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), 'ボイスサマリー' (Voice Summary), '高度な設定' (Advanced Settings), and 'ユーザー' (User). The main area is titled 'ドキュメント生成 > 看護サマリー'. At the top of the main area, there is a '+ サマリーを作成' button, which is highlighted with a red box. To its right are search filters: 'キーワード検索' (Keyword Search), '要約日時範囲検索' (Summary Date Range Search), and a 'ステータス検索' (Status Search) dropdown menu. Below these is a table with 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 19 rows of data. Most rows have a status of '完了' (Completed) in green. One row (ID 94) has a status of '失敗' (Failed) in red. The last row (ID 100) has a status of '生成中' (Generating) in green.

| 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 | 2025/12/08 17:37:11 |
| 120  | 完了    | テスト 太郎 | 000001 | 2024/08/25 | 2024/09/10 | 2025/12/08 17:36:17 |
| 119  | 完了    | テスト 太郎 | 000001 | 2024/08/25 | 2024/09/10 | 2025/12/08 17:28:07 |
| 118  | 完了    | テスト 太郎 | 000001 | 2024/08/12 | 2024/08/23 | 2025/12/04 17:26:33 |
| 117  | 完了    | テスト 太郎 | 000001 | 2024/08/12 | 2024/08/23 | 2025/12/02 11:40:09 |
| 115  | 完了    | テスト 太郎 | 000001 | 2024/08/12 | 2024/08/23 | 2025/12/02 11:39:55 |
| 116  | 完了    | テスト 太郎 | 000001 | 2024/08/12 | 2024/08/23 | 2025/12/02 11:39:52 |
| 114  | 完了    | テスト 太郎 | 000001 | 2024/08/12 | 2024/08/23 | 2025/12/02 11:31:50 |
| 112  | 完了    | テスト 太郎 | 000001 | 2024/08/12 | 2024/08/23 | 2025/12/02 10:59:37 |
| 108  | 完了    | テスト 太郎 | 000001 | 2024/08/12 | 2024/08/23 | 2025/12/02 10:59:27 |
| 106  | 完了    | テスト 太郎 | 000001 | 2024/08/12 | 2024/08/23 | 2025/12/02 10:59:16 |
| 111  | 完了    | テスト 太郎 | 000001 | 2024/08/12 | 2024/08/23 | 2025/12/02 10:59:12 |
| 107  | 完了    | テスト 太郎 | 000001 | 2024/08/12 | 2024/08/23 | 2025/12/02 10:59:11 |
| 105  | 完了    | テスト 太郎 | 000001 | 2024/08/12 | 2024/08/23 | 2025/12/02 10:59:10 |
| 113  | 完了    | テスト 太郎 | 000001 | 2024/08/12 | 2024/08/23 | 2025/12/02 10:58:25 |
| 94   | 失敗    | テスト 太郎 | 000001 | 2024/08/12 | 2024/08/23 | -                   |
| 100  | 生成中   | テスト 太郎 | 000001 | 2024/08/12 | 2024/08/23 | 2025/12/02 10:58:11 |

### 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。

ドキュメント生成 > 看護サマリー

+ 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

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                |
|------|-------|--------|--------|------------|------------|---------------------|
| 119  | 完了    | テスト 太郎 | 000001 | 2024/08/25 | 2024/09/10 | 2025/12/08 17:28:07 |
| 118  | 完了    | テスト 太郎 | 000001 | 2024/08/12 | 2024/08/23 | 2025/12/04 17:26:33 |
| 117  | 完了    | テスト 太郎 | 000001 | 2024/08/12 | 2024/08/23 | 2025/12/02 11:40:09 |
| 115  | 完了    | テスト 太郎 | 000001 | 2024/08/12 | 2024/08/23 | 2025/12/02 11:39:55 |
| 116  | 完了    | テスト 太郎 | 000001 | 2024/08/12 | 2024/08/23 | 2025/12/02 11:39:52 |
| 114  | 完了    | テスト 太郎 | 000001 | 2024/08/12 | 2024/08/23 | 2025/12/02 11:31:50 |
| 112  | 完了    | テスト 太郎 | 000001 | 2024/08/12 | 2024/08/23 | 2025/12/02 10:59:37 |
| 108  | 完了    | テスト 太郎 | 000001 | 2024/08/12 | 2024/08/23 | 2025/12/02 10:59:27 |
| 106  | 完了    | テスト 太郎 | 000001 | 2024/08/12 | 2024/08/23 | 2025/12/02 10:59:16 |
| 111  | 完了    | テスト 太郎 | 000001 | 2024/08/12 | 2024/08/23 | 2025/12/02 10:59:12 |
| 107  | 完了    | テスト 太郎 | 000001 | 2024/08/12 | 2024/08/23 | 2025/12/02 10:59:11 |
| 105  | 完了    | テスト 太郎 | 000001 | 2024/08/12 | 2024/08/23 | 2025/12/02 10:59:10 |
| 113  | 完了    | テスト 太郎 | 000001 | 2024/08/12 | 2024/08/23 | 2025/12/02 10:58:25 |
| 94   | 失敗    | テスト 太郎 | 000001 | 2024/08/12 | 2024/08/23 | -                   |
| 109  | 完了    | テスト 太郎 | 000001 | 2024/08/12 | 2024/08/23 | 2025/12/02 10:58:11 |
| 98   | 完了    | テスト 太郎 | 000001 | 2024/08/12 | 2024/08/23 | 2025/12/02 10:57:58 |
| 110  | 完了    | テスト 太郎 | 000001 | 2024/08/12 | 2024/08/23 | 2025/12/02 10:57:56 |

看護サマリー新規作成

患者番号

入力した患者番号から電子カルテ情報を取得し要約を開始します。

キャンセル 作成

### 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。

ドキュメント生成 > 看護サマリー

+ 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

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                |
|------|-------|--------|--------|------------|------------|---------------------|
| 119  | 完了    | テスト 太郎 | 000001 | 2024/08/25 | 2024/09/10 | 2025/12/08 17:28:07 |
| 118  | 完了    | テスト 太郎 | 000001 | 2024/08/12 | 2024/08/23 | 2025/12/04 17:26:33 |
| 117  | 完了    | テスト 太郎 | 000001 | 2024/08/12 | 2024/08/23 | 2025/12/02 11:40:09 |
| 115  | 完了    | テスト 太郎 | 000001 | 2024/08/12 | 2024/08/23 | 2025/12/02 11:39:55 |
| 116  | 完了    | テスト 太郎 | 000001 | 2024/08/12 | 2024/08/23 | 2025/12/02 11:39:52 |
| 114  | 完了    | テスト 太郎 | 000001 | 2024/08/12 | 2024/08/23 | 2025/12/02 11:31:50 |
| 112  | 完了    | テスト 太郎 | 000001 | 2024/08/12 | 2024/08/23 | 2025/12/02 10:59:37 |
| 108  | 完了    | テスト 太郎 | 000001 | 2024/08/12 | 2024/08/23 | 2025/12/02 10:59:27 |
| 106  | 完了    | テスト 太郎 | 000001 | 2024/08/12 | 2024/08/23 | 2025/12/02 10:59:16 |
| 111  | 完了    | テスト 太郎 | 000001 | 2024/08/12 | 2024/08/23 | 2025/12/02 10:59:12 |
| 107  | 完了    | テスト 太郎 | 000001 | 2024/08/12 | 2024/08/23 | 2025/12/02 10:59:11 |
| 105  | 完了    | テスト 太郎 | 000001 | 2024/08/12 | 2024/08/23 | 2025/12/02 10:59:10 |
| 113  | 完了    | テスト 太郎 | 000001 | 2024/08/12 | 2024/08/23 | 2025/12/02 10:58:25 |
| 94   | 失敗    | テスト 太郎 | 000001 | 2024/08/12 | 2024/08/23 | -                   |
| 109  | 完了    | テスト 太郎 | 000001 | 2024/08/12 | 2024/08/23 | 2025/12/02 10:58:11 |
| 98   | 完了    | テスト 太郎 | 000001 | 2024/08/12 | 2024/08/23 | 2025/12/02 10:57:58 |
| 110  | 完了    | テスト 太郎 | 000001 | 2024/08/12 | 2024/08/23 | 2025/12/02 10:57:56 |

看護サマリー新規作成

患者番号

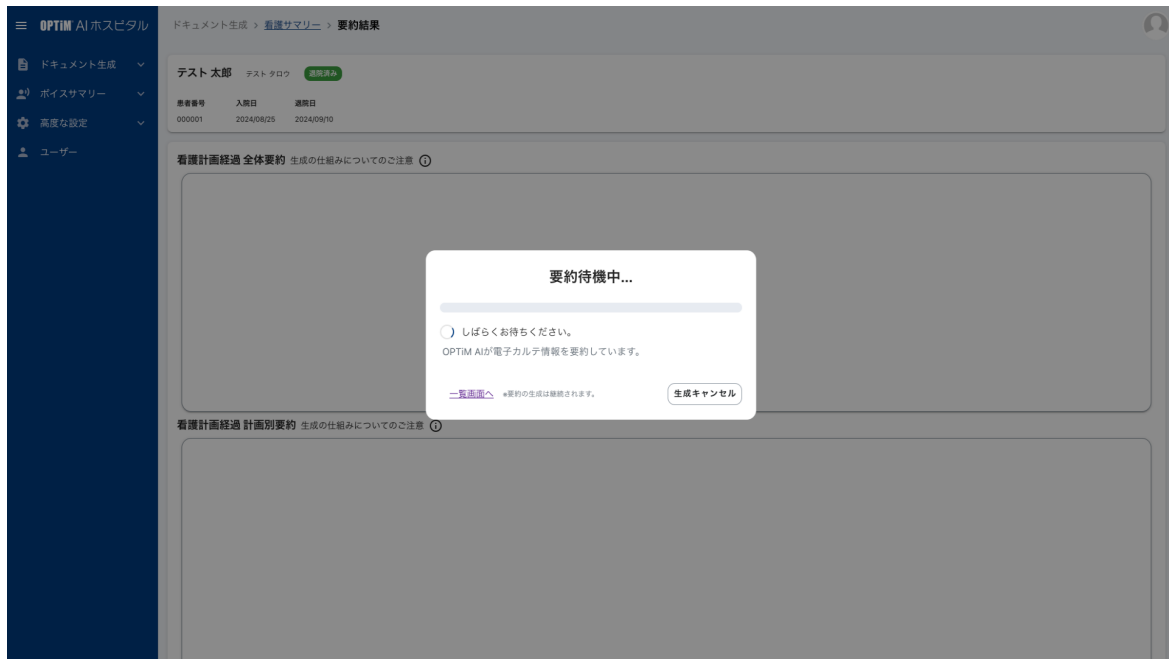
入力した患者番号から電子カルテ情報を取得し要約を開始します。

キャンセル 作成

### 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。



## 9.4 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せん。

### 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。

ドキュメント生成 > 看護サマリー > 要約結果

テスト 太郎 テスト タロウ 確認済み

| 患者番号   | 入退日        | 退院日        |
|--------|------------|------------|
| 000001 | 2024/08/25 | 2024/09/10 |

看護計画経過 全体要約 生成の仕組みについてのご注意 ①

フィードバックを送信 テキストをコピー

入院までの経過では、心機能への負担が軽減し、酸素消費量を増加させないことを目標に、床上安静を保つとともに、指示された薬剤を投与し、心拍出量の減少を示唆する徴候、症状を観察しました。また、高齢であることから、転倒リスクが高いため、転倒防止のための工夫と、転倒時の迅速な対応を心がけました。入院時で、ADL状況、歩行状態、フラツキにおけるリスク、そして患者の意識レベルを観察しました。また、急な体調変化に備え、ナースコールの状況を密かに注意しました。

看護計画では、混乱症状の軽減と、セルフケア不足の改善を目標に、カレンダーや時計を見やすい場所に設置したり、予定に関する情報を提供したりしました。食事介助は、状況に応じて全介助、一部介助、セッティングのみ、補助員使用といった方法を取り、患者の自立を支援しました。さらに、清潔ケアや排泄援助など、生活全般における援助も継続的に行いました。また、ADL状況、歩行状態、フラツキ、転倒リスク、そして患者の意識レベルを継続的に評価し、看護計画に反映し、患者の安全と快適な過ごしを心掛けています。心拍出量の減少を示唆する徴候、症状を継続的に観察することにより、問題点として挙げられた「機械的要因により心拍出量が低下する」という問題点を注視し、その兆候を評価し、早めの対応を目指しました。

看護計画経過 計画別要約 生成の仕組みについてのご注意 ①

フィードバックを送信 テキストをコピー

#1: 機械的要因により心拍出量が低下する  
入院日、GIS、機械的要因により心拍出量が低下している。酸素消費量を増加させないよう、2024-09-01T00:00:00に酸素消費量を増加させないよう、指示された活動制限を説明した。床上安静を保ち、安全な体位の工夫として、オーバーテーブルにかがませていた。2024-09-01T00:02:00にGISを実施。心拍出量の低下を示す徴候、症状を観察し、指示により血行動態をチェックした。肺動脈圧(PA)、肺動脈楔入圧(PCWP)、心拍出量、ECGモニタを装着し、HR、不整脈の有無を観察した。尿量も観察していた。

#2: 急性混乱リスク状態  
入院初日、GISを実施した。現在、せん妄症状がみられ、急性混乱リスク状態である。看護計画では、見当識への支援とせん妄症状の軽減を目指している。見当識への支援として、カレンダーや時計を設置し、時間や場所をこまめに伝えた。また、予定に関する情報を積極的に提供し、窓から景色が見えるようにベッドを配置した。

#3: セルフケア不足  
入院中は、GISとさせていただいた。状態は、セルフケア不足が認められた。口腔ケアは、スポンジ、歯ブラシ、拭き取り、歯面洗浄、含嗽、吸引を行う。口腔内の汚染は見られなかった。排泄は、トイレ排泄、車椅子での排泄、ベッドサイドでの尿器、オムツ+尿器を用いて管理した。排尿誘導は、2時間毎、奇数・偶数時間に実施した。清潔ケアは、清拭（〇曜日と〇曜日）、シャワー浴（〇曜日と〇曜日）、洗髪（〇曜日）、足浴、手浴を行った。口腔ケアは、スポンジ、歯ブラシ、拭き取り、歯面洗浄、含嗽、吸引によって行われた。

### 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。

#### ① 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。

#### ① 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ホスピタル

ドキュメント生成

ボイスサマリー

高度な設定

ユーザー

ドキュメント生成 > 看護サマリー > 要約結果

テスト 太郎

テスト タロウ

送信済み

患者番号

入院日

退院日

000001

2024/08/25

2024/09/10

看護計画経過 全体要約

生成の仕組みについてのご注意

入院中は、心機能への負担を軽減し、酸素需要量を増加させるためのチェックを継続しました。ベッド安静を保つための工夫や、転倒しな...  
入院前から転倒リスクの状態が認められており、転倒しない...  
労感を軽減し、必要に応じて杖やシルバーカーなどの補助...  
入院後の経過として、入院前から転倒リスクの状態が認め...  
学的所見などを継続的に観察しました。患者のセルフケア...

0 / 1000

看護計画経過 計画別要約

生成の仕組みについてのご注意

# 1: 機械的要因により心拍出量が低下する  
入院後、GISが開始された。機械的要因により心拍出量が低...  
負担を軽減し、酸素需要量を増加させないように工夫を行...  
た。

# 2: 急性混乱リスク状態  
入院患者は、2024年9月1日に入院した。せん妄症状が認められたため、急性混乱リスク状態が認められた。看護計画では、見当識への支援、水分摂取の促進、排泄の整備が指示されていた。入院当日から、GIS（原因の特定と導入）が実施された。

# 3: セルフケア不足  
入院中は、GISを実施した。セルフケア不足が認められた。

# 4: 転倒リスク状態

0 / 1000

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

# 10 医師サマリー

## 10.1 医師サマリー一覧を確認する

OPTIM AI ホスピタル

ドキュメント生成

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

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                |
|------|--------|-------|-------------|--------|------------|------------|---------------------|
| 25   | 入院期間   | 完了    | テスト 太郎      | 000001 | 2024/08/25 | 2024/09/10 | 2025/12/08 17:50:39 |
| 23   | 入院期間   | 完了    | テスト 太郎      | 000001 | 2024/08/25 | 2024/09/10 | 2025/12/08 17:44:08 |
| 24   | 入院期間   | 完了    | テスト 太郎      | 000001 | 2024/08/25 | 2024/09/10 | 2025/12/08 17:40:47 |
| 22   | カスタム期間 | 完了    | テスト 太郎      | 000001 | -          | -          | 2025/12/02 10:30:54 |
| 21   | カスタム期間 | 完了    | 入院日 タロウ     | 999998 | -          | -          | 2025/11/19 09:51:27 |
| 20   | カスタム期間 | 完了    | 入院日 タロウ     | 999998 | -          | -          | 2025/11/19 09:46:47 |
| 19   | カスタム期間 | 完了    | 入院日 タロウ     | 999998 | -          | -          | 2025/11/19 09:45:12 |
| 18   | カスタム期間 | 完了    | 入院日 タロウ     | 999998 | -          | -          | 2025/11/19 09:44:12 |
| 17   | カスタム期間 | 完了    | 入院日 タロウ     | 999998 | -          | -          | 2025/11/19 09:43:12 |
| 16   | カスタム期間 | 完了    | 入院日 タロウ     | 999998 | -          | -          | 2025/11/19 09:38:37 |
| 15   | カスタム期間 | 完了    | 入院日 タロウ     | 999998 | -          | -          | 2025/11/19 09:38:17 |
| 14   | カスタム期間 | 完了    | 入院日 タロウ     | 999998 | -          | -          | 2025/11/19 09:37:37 |
| 13   | カスタム期間 | 完了    | 入院日 タロウ     | 999998 | -          | -          | 2025/11/19 09:36:27 |
| 12   | カスタム期間 | 完了    | 入院日 タロウ     | 999998 | -          | -          | 2025/11/19 20:24:02 |
| 11   | カスタム期間 | 完了    | 入院なし 外来太郎   | 999997 | -          | -          | 2025/11/19 20:23:25 |
| 10   | カスタム期間 | 完了    | 入院なし 外来太郎   | 999996 | -          | -          | 2025/11/19 20:23:00 |
| 9    | カスタム期間 | 完了    | 3. 入院日 外来太郎 | 000000 | -          | -          | 2025/11/19 20:22:54 |

| 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。                                                                     |
| 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。                                                                          |

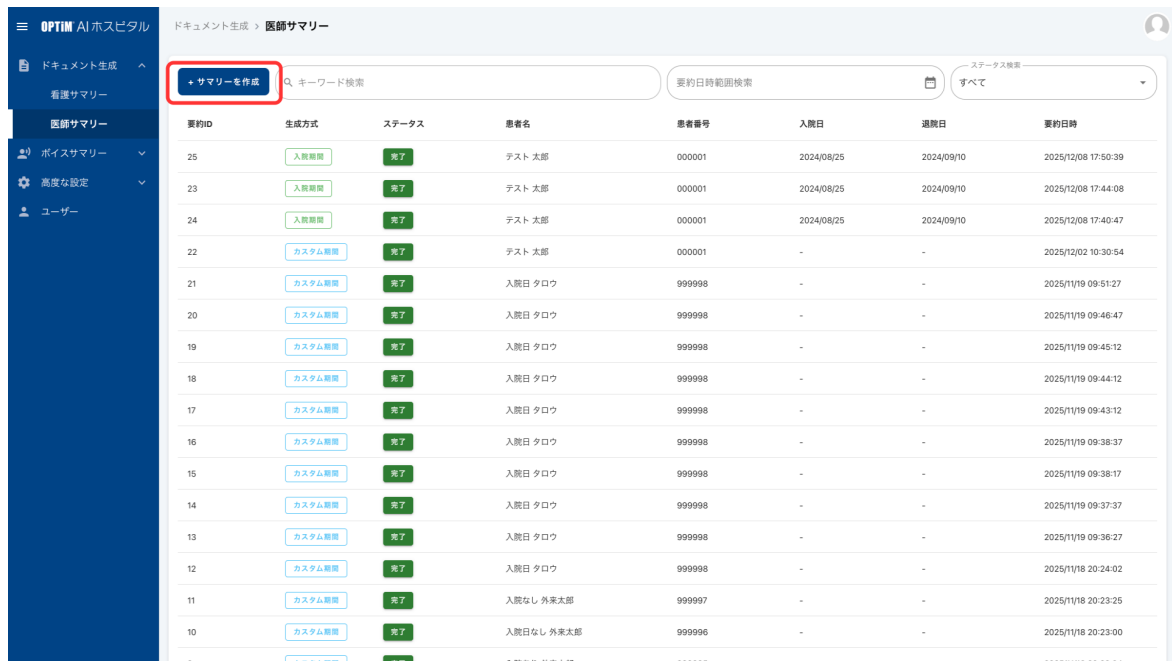
## 10.2 ステータスの説明

| 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<br>※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 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。



The screenshot shows the 'OPTIM AI Hospital' interface. On the left is a 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), 'ボイスサマリー' (Voice Summary), '高度な設定' (Advanced Settings), and 'ユーザー' (User). The main area is titled 'ドキュメント生成 > 医師サマリー'. At the top, there is a '+ サマリーを作成' button highlighted with a red box, followed by a search bar and a date range selector. Below this is a table with columns: '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', and '要約日時'. The table contains 19 rows of data, mostly with '完了' (Completed) status. The last row has a status of '生成中' (Generating).

| 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                |
|------|--------|-------|-------------|--------|------------|------------|---------------------|
| 25   | 入退院要約  | 完了    | テスト 太郎      | 000001 | 2024/08/25 | 2024/09/10 | 2025/12/08 17:50:39 |
| 23   | 入退院要約  | 完了    | テスト 太郎      | 000001 | 2024/08/25 | 2024/09/10 | 2025/12/08 17:44:08 |
| 24   | 入退院要約  | 完了    | テスト 太郎      | 000001 | 2024/08/25 | 2024/09/10 | 2025/12/08 17:40:47 |
| 22   | カスタム要約 | 完了    | テスト 太郎      | 000001 | -          | -          | 2025/12/02 10:30:54 |
| 21   | カスタム要約 | 完了    | 入院日 タロウ     | 999998 | -          | -          | 2025/11/19 09:51:27 |
| 20   | カスタム要約 | 完了    | 入院日 タロウ     | 999998 | -          | -          | 2025/11/19 09:46:47 |
| 19   | カスタム要約 | 完了    | 入院日 タロウ     | 999998 | -          | -          | 2025/11/19 09:45:12 |
| 18   | カスタム要約 | 完了    | 入院日 タロウ     | 999998 | -          | -          | 2025/11/19 09:44:12 |
| 17   | カスタム要約 | 完了    | 入院日 タロウ     | 999998 | -          | -          | 2025/11/19 09:43:12 |
| 16   | カスタム要約 | 完了    | 入院日 タロウ     | 999998 | -          | -          | 2025/11/19 09:38:37 |
| 15   | カスタム要約 | 完了    | 入院日 タロウ     | 999998 | -          | -          | 2025/11/19 09:38:17 |
| 14   | カスタム要約 | 完了    | 入院日 タロウ     | 999998 | -          | -          | 2025/11/19 09:37:37 |
| 13   | カスタム要約 | 完了    | 入院日 タロウ     | 999998 | -          | -          | 2025/11/19 09:36:27 |
| 12   | カスタム要約 | 完了    | 入院日 タロウ     | 999998 | -          | -          | 2025/11/18 20:24:02 |
| 11   | カスタム要約 | 完了    | 入院なし 外来太郎   | 999997 | -          | -          | 2025/11/18 20:23:25 |
| 10   | カスタム要約 | 完了    | 入院なし 外来太郎   | 999996 | -          | -          | 2025/11/18 20:23:00 |
| 9    | カスタム要約 | 生成中   | 3. 入院日 外来太郎 | 000000 | -          | -          | 2025/11/18 20:22:54 |

### 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。

医師サマリー新規作成

患者番号

入力した患者番号から電子カルテ情報を取得し要約を開始します。

要約対象期間

☒ 電子カルテの入院期間を自動取得する

☐ 期間を手動で指定する

2025/06/08 - 2025/12/08

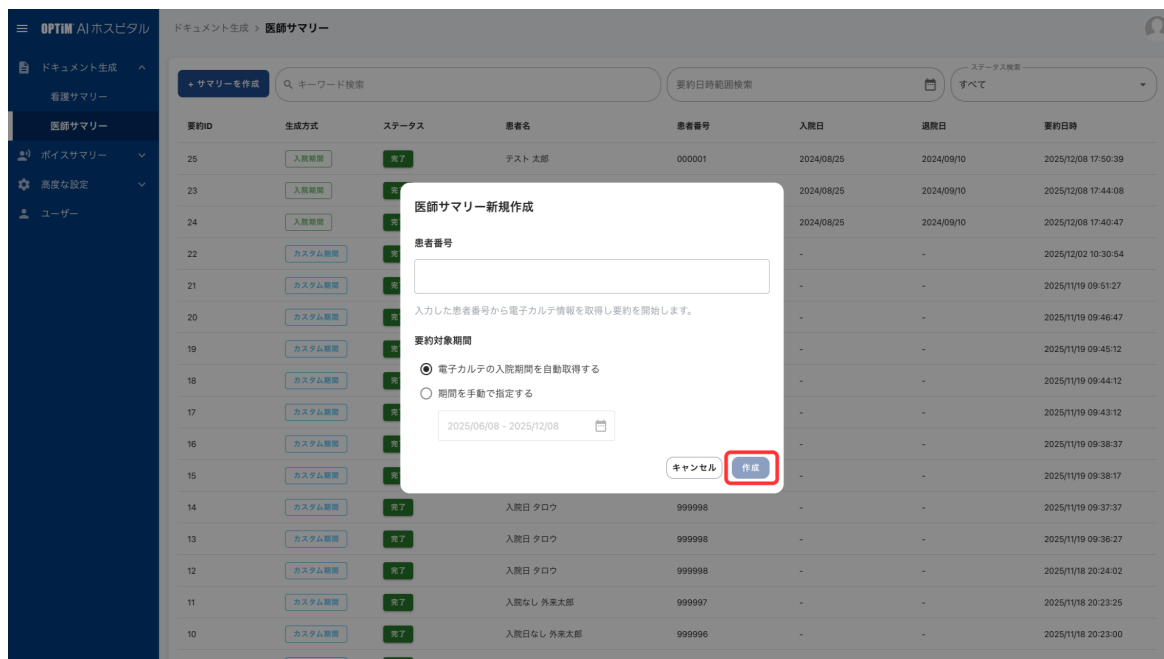
キャンセル 作成

| 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**

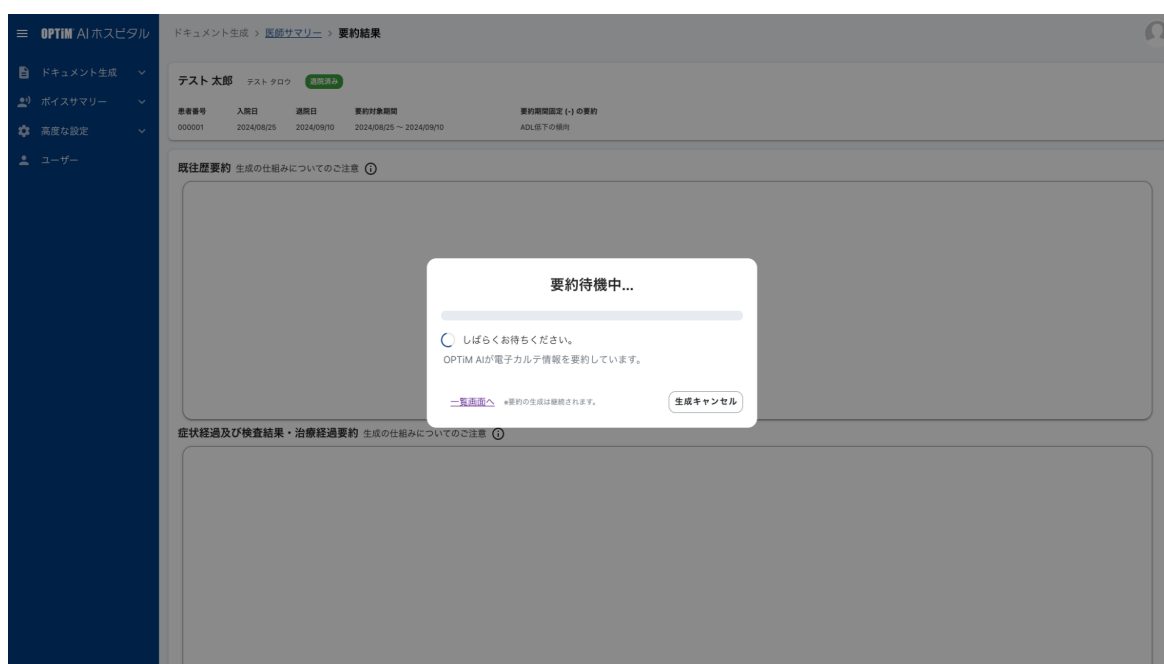
【キャンセル】を押下すると、要約の作成がキャンセルされ、医師サマリー一覧画面に戻ります。



#### 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。

OPTIM AI ホスピタル

ドキュメント生成 > 医師サマリー > 要約結果

テスト 太郎 テスト タロウ 送信済み

| 患者番号   | 入票日        | 通票日        | 要約対象期間                  | 要約期間設定 (2025/04/08 ~ 2025/12/08) の要約 |
|--------|------------|------------|-------------------------|--------------------------------------|
| 000001 | 2024/08/25 | 2024/09/10 | 2024/08/25 ~ 2024/12/10 | ADL低下の傾向                             |

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

以下の既往歴を生成しました。  
S状結腸癌(S2.3circ 2type cT3N2M0 StageIIb)、左上葉肺癌疑い、右腎転移疑い、横行結腸腫瘍、たこぼ型心筋症、冠動脈硬化症(seg9 75%)、  
虚血性腸炎、S状結腸癌の精査、8月19日外科初診、心肺機能検査 (1秒率80%、1秒量2.28L、VC2.7L、TR軽度~中等度、AR軽度~中等度)、心電図で陰性T波出現 (10日前より)、たこぼ型心筋症の発症 (脱水が原因と推定)、心臓の弁膜症。  
肺癌疑い、気管支鏡検査で出血、気胸を来す可能性。  
過去にはS状結腸癌の精査があり、8月19日に外科初診が行われました。心肺機能検査では問題は見られましたが、心電図では陰性T波が確認されました。

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

# S状結腸癌/小腸腫瘍術後  
患者はS状結腸癌(S 2/3circ 2type cT3N2M0 StageIIb)と診断され、さらに小腸腫瘍 (r/o 小腸転移) も認められました。8月19日に外科初診を受け、その後、8月27日に手術 (ロボット支援下S状結腸切除術、リンパ節郭清D3施行) を受けました。小腸部分切除術も併せて行われました。手術後の経過、および術後の検査結果を以下にまとめます。  
S状結腸癌および小腸腫瘍は手術で切除されました。腫瘍の病理検査では、S状結腸では全層下層に至る管状腺癌の増殖、そして中等度の静脈浸潤、軽度のリンパ管浸潤が認められました。小腸腫瘍については、管状腺癌とは異なる大型多形核の異型充実状増殖が認められ、周囲臓器には乳頭状構造や細胞脱離性の浸襲像が見られました。肺癌からの転移が疑われており、免疫染色を追加して検討する必要があるとされています。  
肺癌疑いに関しては、現時点では積極的治療を行っていませんが、患者の状態を注意深く観察しています。  
患者の心肺機能検査では、1秒率は80%とあり、1秒量は2.28L、VCは2.7Lと軽度~中等度の範囲にありました。TRは軽度~中等度で、ARも同様に軽度~中等度でした。冠動脈硬化症があり、左前胸部痛も認められており、左肺がん疑いによる虚性疼痛疑いのため、NSAID定期処方開始されました。  
手術後の経過では、9月4日に水分摂取開始、9月5日に食事摂取開始、9月9日にドレーン抜去となりました。9月10日には左前胸部痛があり、左肺がん疑いによる虚性疼痛が認められました。9月11日には倦怠感、食欲不振があり、人參栄養内服開始となりました。  
退院時時点で肺癌疑いに関しては現時点では積極的治療を行っていませんが、患者の状態を注意深く観察しています。9月30日に再診を予定しており、その際に状態を確認し、必要に応じて追加の検査や治療を検討するとされています。さらに、九州がんセンターへの紹介も検討されており、オリゴメタとした場合に反応があるかどうかとも検討されています。

## 10.4 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。

OPTIM AI ホスピタル

ドキュメント生成 > 医師サマリー > 要約結果

テスト 太郎 テスト タロウ 送信済み

| 患者番号   | 入票日        | 通票日        | 要約対象期間                  | 要約期間設定 (2025/04/08 ~ 2025/12/08) の要約 |
|--------|------------|------------|-------------------------|--------------------------------------|
| 000001 | 2024/08/25 | 2024/09/10 | 2024/08/25 ~ 2024/12/10 | ADL低下の傾向                             |

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

以下の既往歴を生成しました。  
S状結腸癌(S2.3circ 2type cT3N2M0 StageIIb)、左上葉肺癌疑い、右腎転移疑い、横行結腸腫瘍、たこぼ型心筋症、冠動脈硬化症(seg9 75%)、  
虚血性腸炎、S状結腸癌の精査、8月19日外科初診、心肺機能検査 (1秒率80%、1秒量2.28L、VC2.7L、TR軽度~中等度、AR軽度~中等度)、心電図で陰性T波出現 (10日前より)、たこぼ型心筋症の発症 (脱水が原因と推定)、心臓の弁膜症。  
肺癌疑い、気管支鏡検査で出血、気胸を来す可能性。  
過去にはS状結腸癌の精査があり、8月19日に外科初診が行われました。心肺機能検査では問題は見られましたが、心電図では陰性T波が確認されました。

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

# S状結腸癌/小腸腫瘍術後  
患者はS状結腸癌(S 2/3circ 2type cT3N2M0 StageIIb)と診断され、さらに小腸腫瘍 (r/o 小腸転移) も認められました。8月19日に外科初診を受け、その後、8月27日に手術 (ロボット支援下S状結腸切除術、リンパ節郭清D3施行) を受けました。小腸部分切除術も併せて行われました。手術後の経過、および術後の検査結果を以下にまとめます。  
S状結腸癌および小腸腫瘍は手術で切除されました。腫瘍の病理検査では、S状結腸では全層下層に至る管状腺癌の増殖、そして中等度の静脈浸潤、軽度のリンパ管浸潤が認められました。小腸腫瘍については、管状腺癌とは異なる大型多形核の異型充実状増殖が認められ、周囲臓器には乳頭状構造や細胞脱離性の浸襲像が見られました。肺癌からの転移が疑われており、免疫染色を追加して検討する必要があるとされています。  
肺癌疑いに関しては、現時点では積極的治療を行っていませんが、患者の状態を注意深く観察しています。  
患者の心肺機能検査では、1秒率は80%とあり、1秒量は2.28L、VCは2.7Lと軽度~中等度の範囲にありました。TRは軽度~中等度で、ARも同様に軽度~中等度でした。冠動脈硬化症があり、左前胸部痛も認められており、左肺がん疑いによる虚性疼痛疑いのため、NSAID定期処方開始されました。  
手術後の経過では、9月4日に水分摂取開始、9月5日に食事摂取開始、9月9日にドレーン抜去となりました。9月10日には左前胸部痛があり、左肺がん疑いによる虚性疼痛が認められました。9月11日には倦怠感、食欲不振があり、人參栄養内服開始となりました。  
退院時時点で肺癌疑いに関しては現時点では積極的治療を行っていませんが、患者の状態を注意深く観察しています。9月30日に再診を予定しており、その際に状態を確認し、必要に応じて追加の検査や治療を検討するとされています。さらに、九州がんセンターへの紹介も検討されており、オリゴメタとした場合に反応があるかどうかとも検討されています。

### 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

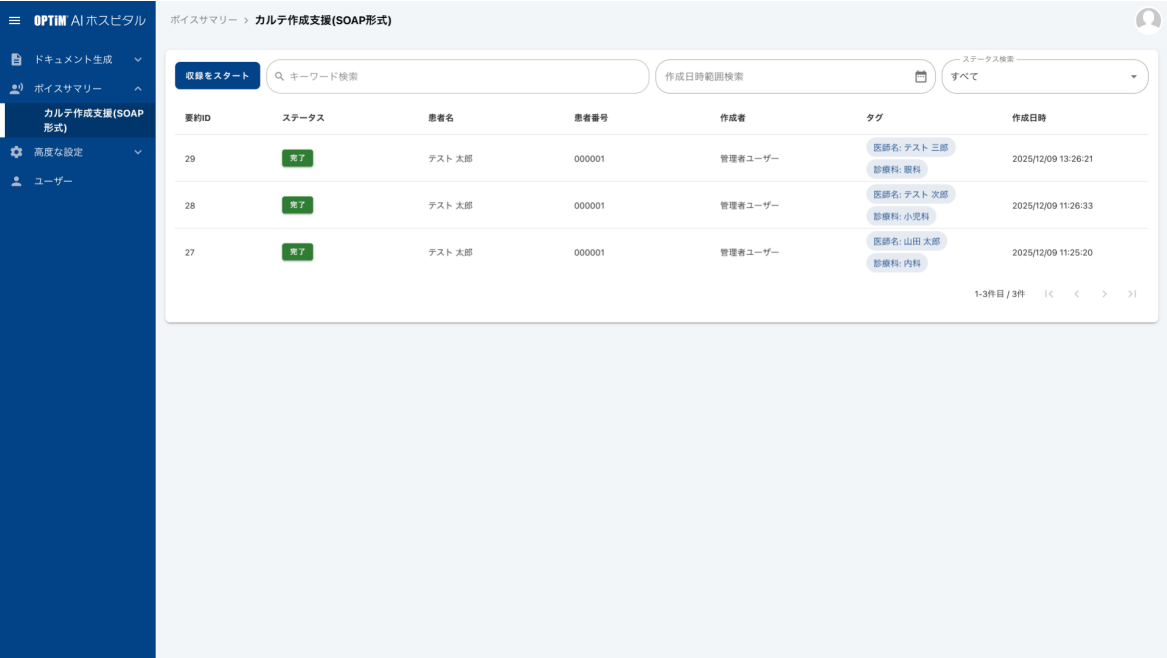
一度送信したフィードバックは送信し直すことができます。



The screenshot displays the OPTIM AI Hospital interface. On the left is a sidebar with navigation options: 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 shows a document titled 'ドキュメント生成' with a table of document details. A modal window titled '要約のフィードバックを送信' is open, allowing users to provide feedback on the summary. The modal includes a text input field for comments, a star rating system for overall satisfaction, and a section for detailed feedback with another text input field. At the bottom of the modal are 'キャンセル' (Cancel) and '送信' (Send) buttons. The background document text is partially visible, discussing medical history and treatment plans.

# 11 ボイスサマリー

## 11.1 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  | 診療毎に一覧の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。                                                                             |

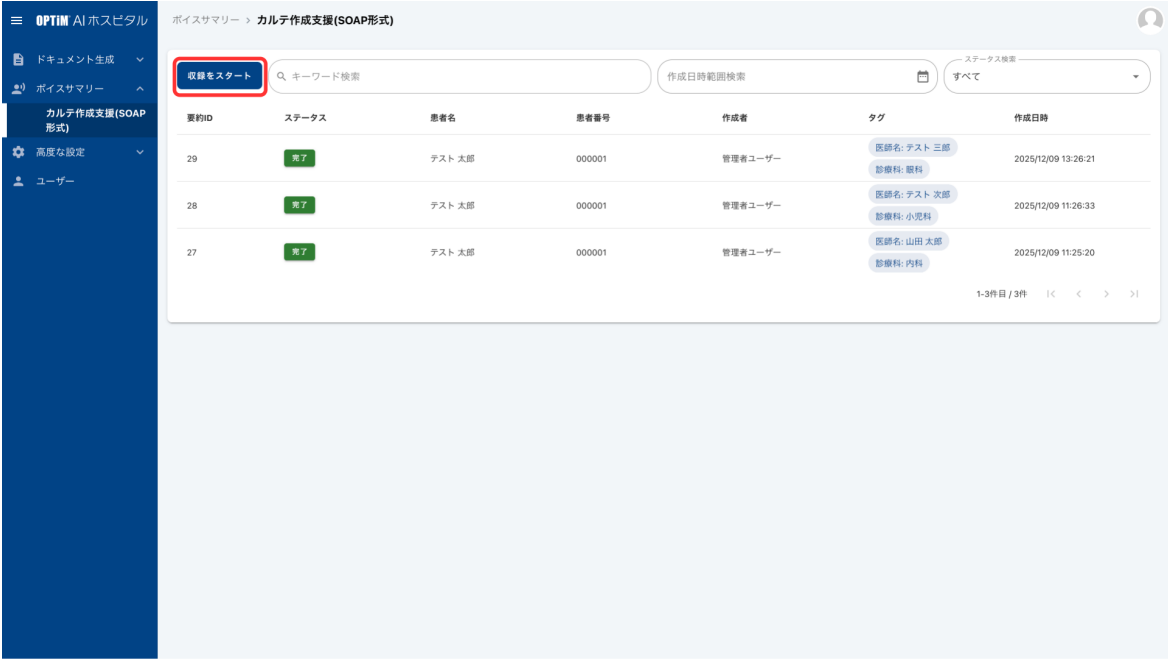
## 11.2 ステータスの説明

| 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<br>※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。 |

## 11.3 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

キーワード検索

作成日時範囲検索

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   | 作成者     | タグ                       | 作成日時                |
|------|-------|--------|--------|---------|--------------------------|---------------------|
| 29   | 完了    | テスト 太郎 | 000001 | 管理者ユーザー | 医師名: テスト 太郎<br>診療科: 整形外科 | 2025/12/09 13:26:21 |
| 28   | 完了    | テスト 太郎 | 000001 | 管理者ユーザー | 医師名: テスト 次郎<br>診療科: 小児科  | 2025/12/09 11:26:33 |
| 27   | 完了    | テスト 太郎 | 000001 | 管理者ユーザー | 医師名: 山田 太郎<br>診療科: 内科    | 2025/12/09 11:25:20 |

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。

| 要約ID | ステータス | 患者名    | 患者番号   | 作成者     | タグ                      | 作成日時                |
|------|-------|--------|--------|---------|-------------------------|---------------------|
| 29   | 完了    | テスト 太郎 | 000001 | 管理者ユーザー | 医師名: テスト 三郎<br>診療科: 眼科  | 2025/12/09 13:26:21 |
| 28   | 完了    | テスト 太郎 | 000001 | 管理者ユーザー | 医師名: テスト 次郎<br>診療科: 小児科 | 2025/12/09 11:26:33 |
| 27   | 完了    | テスト 太郎 | 000001 | 管理者ユーザー | 医師名: 山田 太郎<br>診療科: 内科   | 2025/12/09 11:25:20 |

### 3 [確定] を押下します

#### ヒント

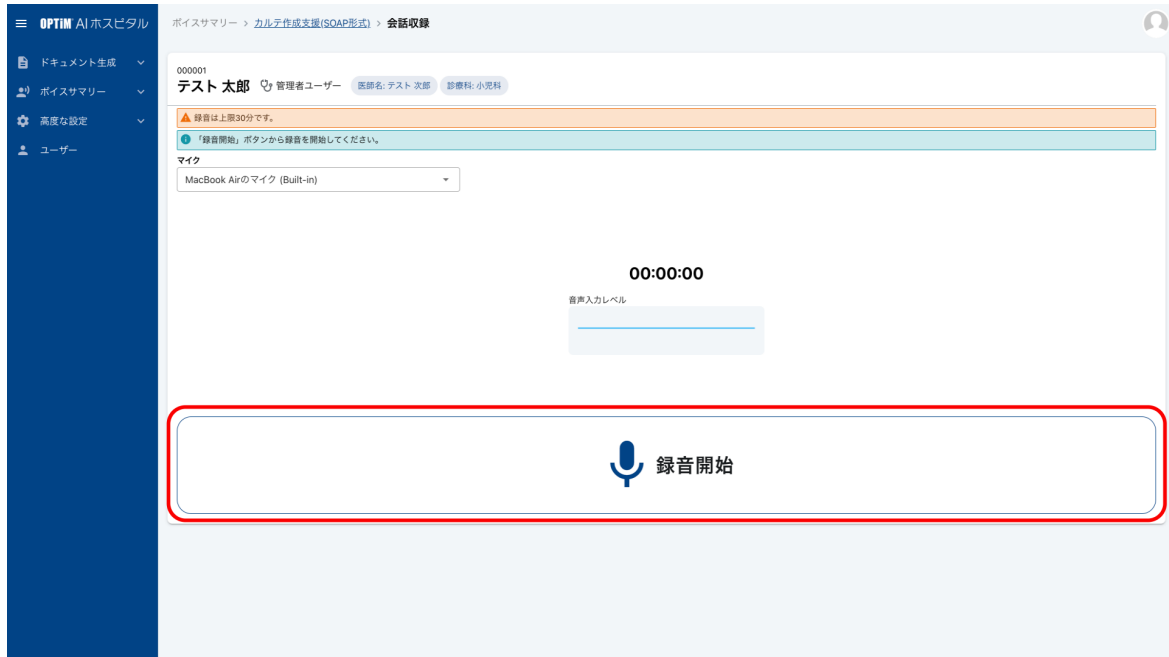
「キャンセル」を押下すると、収録のスタートがキャンセルされ、ボイスサマリー一覧画面に戻ります。

| 要約ID | ステータス | 患者名    | 患者番号   | 作成者     | タグ                      | 作成日時                |
|------|-------|--------|--------|---------|-------------------------|---------------------|
| 29   | 完了    | テスト 太郎 | 000001 | 管理者ユーザー | 医師名: テスト 三郎<br>診療科: 眼科  | 2025/12/09 13:26:21 |
| 28   | 完了    | テスト 太郎 | 000001 | 管理者ユーザー | 医師名: テスト 次郎<br>診療科: 小児科 | 2025/12/09 11:26:33 |
| 27   | 完了    | テスト 太郎 | 000001 | 管理者ユーザー | 医師名: 山田 太郎<br>診療科: 内科   | 2025/12/09 11:25:20 |

### 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。



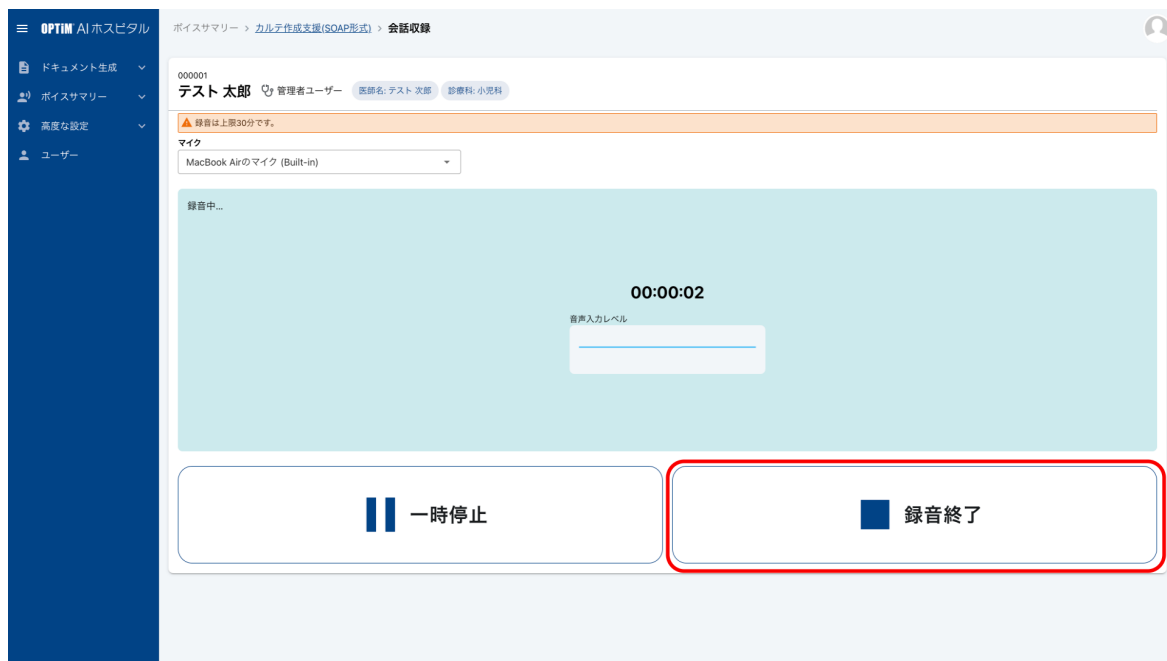
## 5 [録音終了]を押下し、文字起こしを開始します

### 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

ドキュメント生成

ボイスサマリー

高度な設定

ユーザー

ボイスサマリー > カル作成支援(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

フィードバックを送信 テキストをコピー

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？  
ありませんか？  
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ます。  
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っています。  
その結果を見て改めて判断させていただきます。

525 / 8000

要約結果

フィードバックを送信 テキストをコピー

# Subjective  
患者は大きな病歴がなく、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

ドキュメント生成

ボイスサマリー

高度な設定

ユーザー

ボイスサマリー > カル作成支援(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

フィードバックを送信 テキストをコピー

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？ありませんか。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ます。  
  
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？ありませんか。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ます。  
  
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？ありませんか。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。

8632 / 8000

要約結果

フィードバックを送信 テキストをコピー

要約に失敗しました。  
文字起こしデータを要約する

# 11.4 ボイスサマリーを確認・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。             |
| 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。 |

# 11.5 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。

## 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ホスピタル

ドキュメント生成

ボイスサマリー

高度な設定

ユーザー

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

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?  
ありませんか?  
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  
もう少し詳しく調べる必要があります。  
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  
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  
☆☆☆☆☆  
効率性上の真実性  
☆☆☆☆☆  
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

再生  
フィードバックを送信 テキストをコピー

話がなく、最近体調を崩すことはなかったと述べている。  
でであり、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。  
と判断された。  
を実施し、その結果を目標として判断を行う。

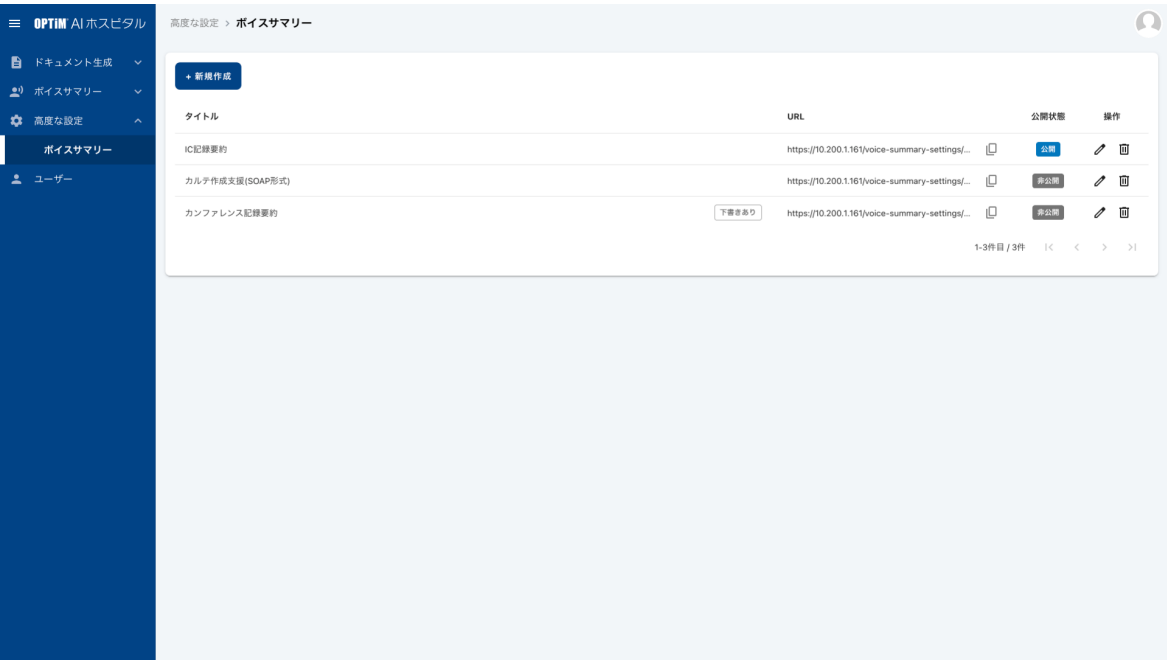
325 / 8000

# 12 高度な設定 ボイスサマリー

## 12.1 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。<br>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。                                    |

## 12.2 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 |

## 12.3 URLの活用方法

### 12.3.1 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。

### 12.3.2 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。

### 12.3.3 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`

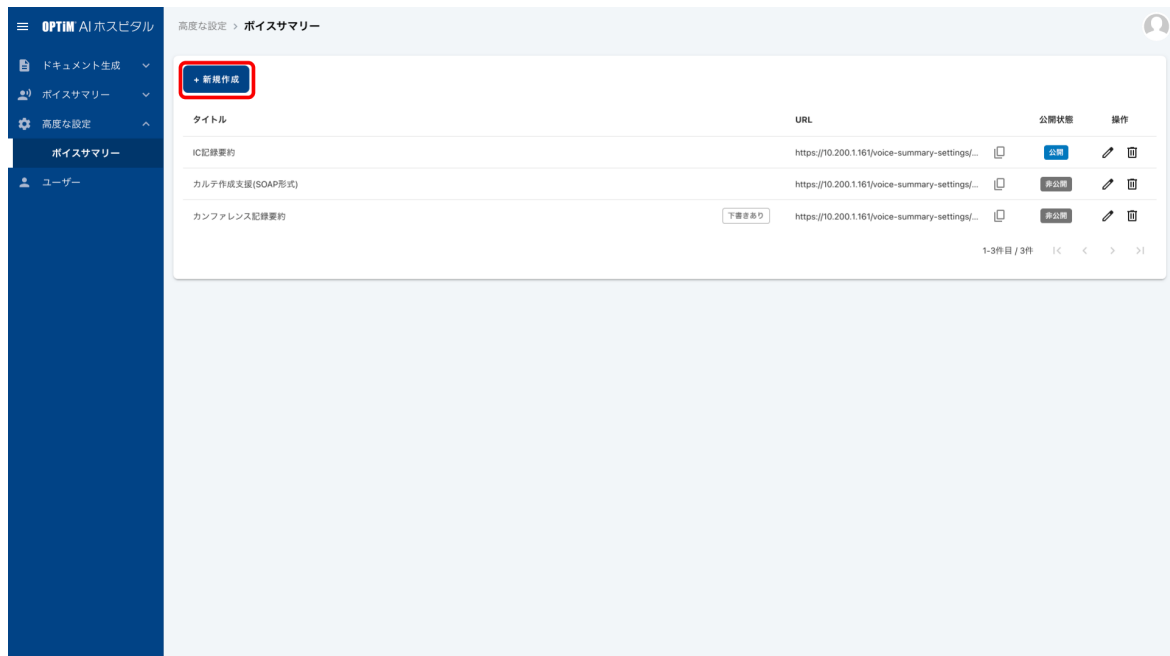
## 12.4 高度な設定 ボイスサマリーを作成する

### ⚠ 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。

The screenshot shows the 'AIをカスタマイズ' (Customize AI) dialog box. It contains the following fields:

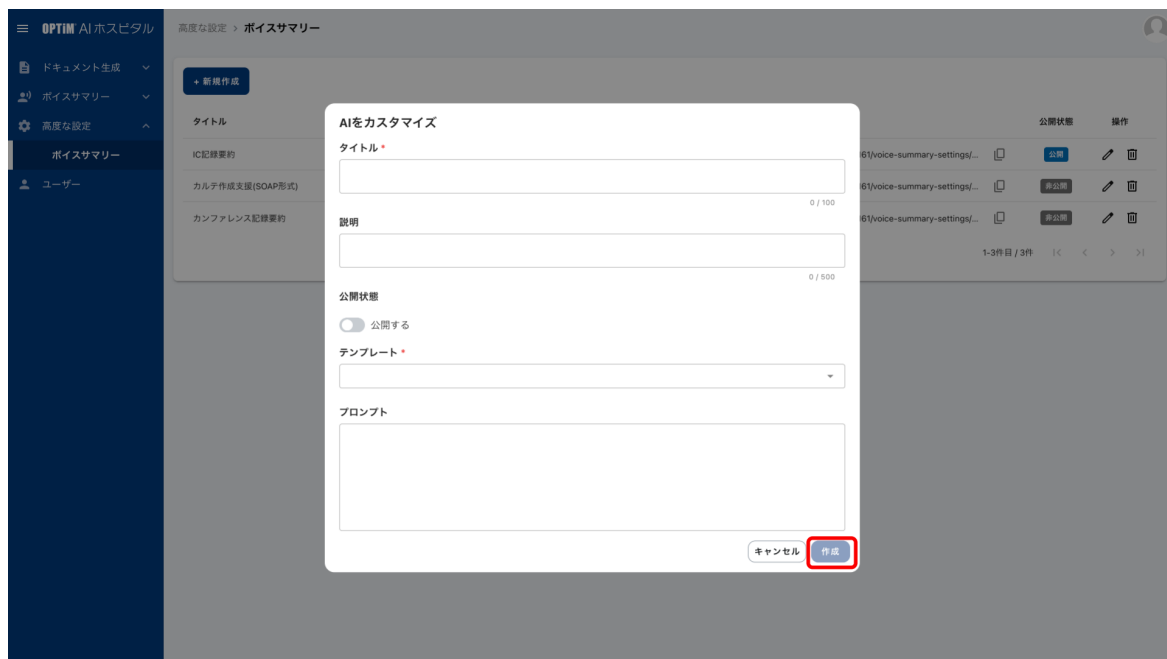
- タイトル \*** (Title): A text input field.
- 説明** (Description): A text input field.
- 公開状態** (Public Status): A toggle switch labeled '公開する' (Publish).
- テンプレート \*** (Template): A dropdown menu.
- プロンプト** (Prompt): A large text input area.

At the bottom of the dialog are 'キャンセル' (Cancel) and '作成' (Create) buttons. The background interface includes a sidebar with 'OPTIM AIホスピタル' and 'ボイスサマリー' sections, and a table of existing settings with columns for '公開状態' (Public Status) and '操作' (Action).

| 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。<br>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。

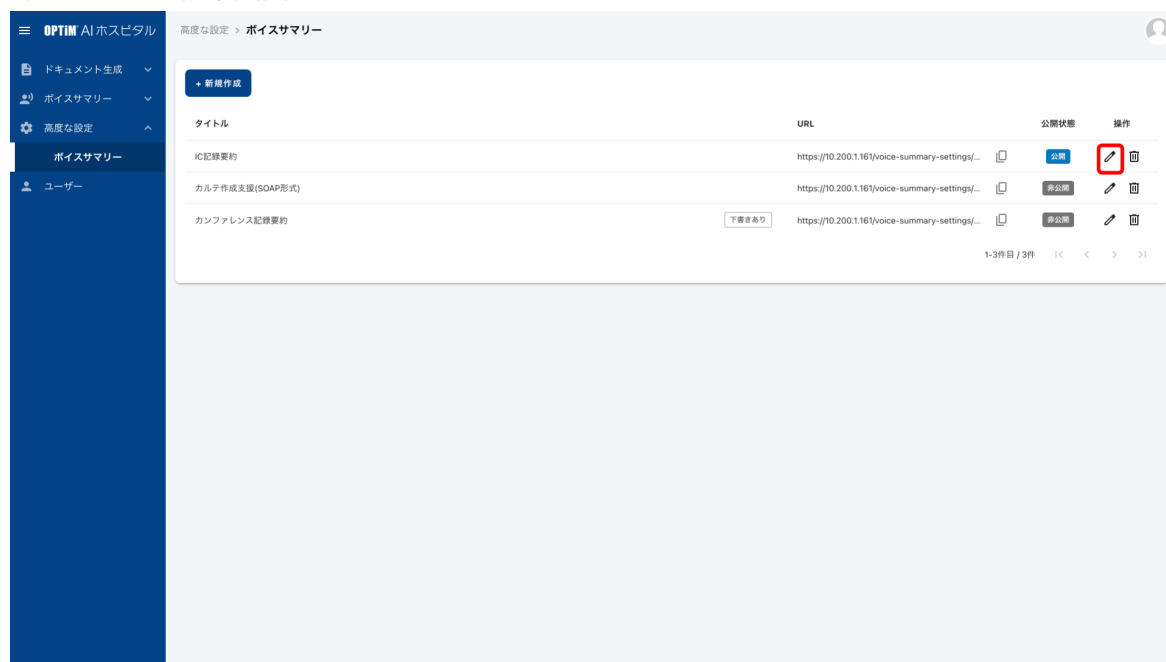
## 12.5 高度な設定 ボイスサマリーを編集する

### ❗ 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

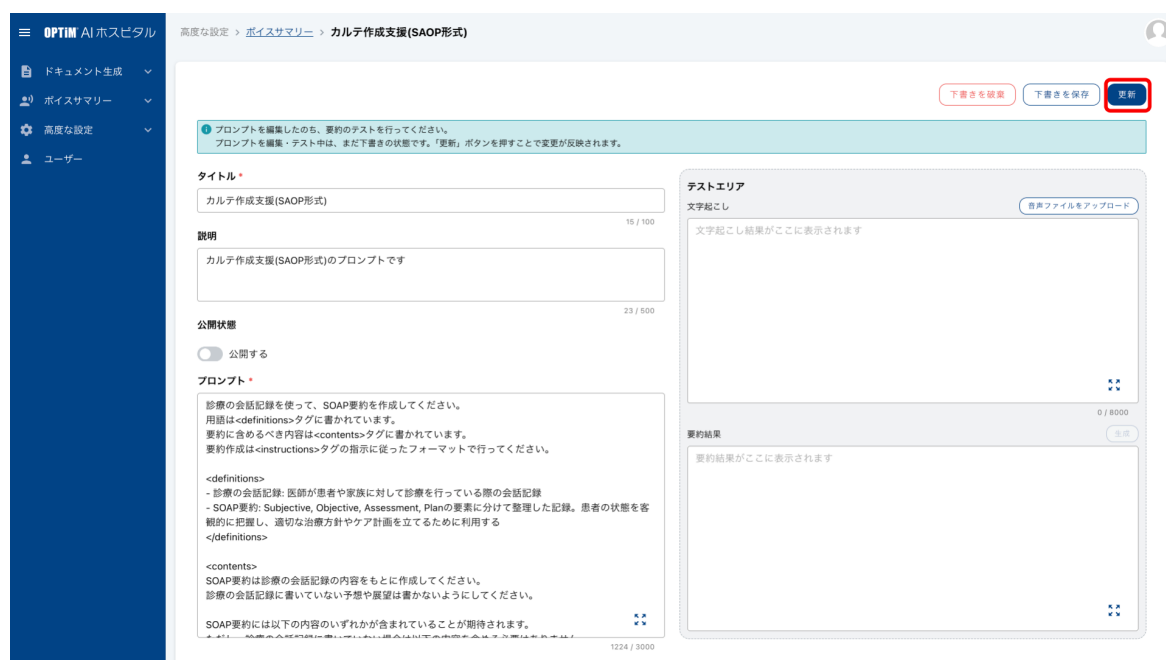
押下すると、編集画面が表示されます。



## 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。



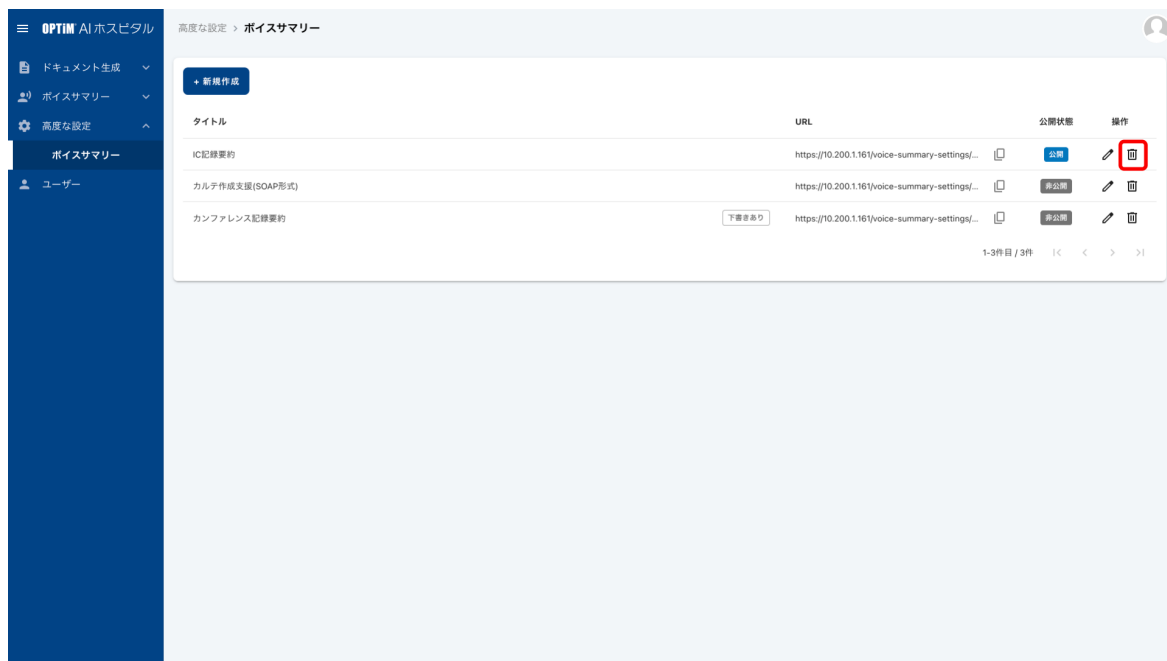
| 対象            | 説明                                             |
|---------------|------------------------------------------------|
| 下書きを破棄        | 下書きが破棄され前回更新した時点の状態に戻ります。                      |
| 下書きを保存        | 下書きを保存できます。<br>下書きを保存した段階では公開されている機能に影響を与えません。 |
| タイトル          | 設定の名前です。編集可能です。                                |
| 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。                                    |

## 12.6 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

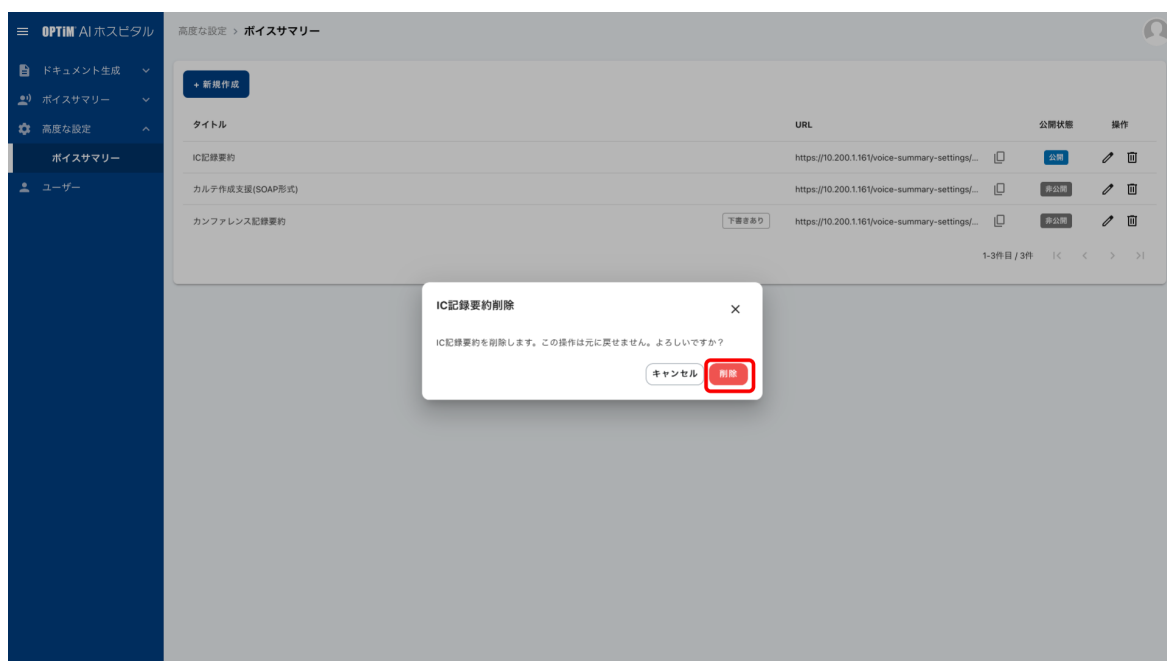


## 2 【削除】を押下します

### 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。



## 13 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<br>- 「制約事項」 ページの追加<br>- 「カルテ作成支援（SOAP形式）」 ページの追加<br>- 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<br>- 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<br>- 「高度な設定 ボイスサマリー」 ページを追加<br>- 画像と説明内容の修正<br>- 「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<br>- 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<br>- その他軽微な表現と画像の修正  |