

麻酔記録システム

PrimeGaia

更新に伴う機能追加・変更点

市立ひらかた病院

2020年9月2日

## 1. 看護記録画面の追加

新たに術中の看護記録画面を導入します。麻酔記録と情報を共有し、記録の二重記載を削減します。（図1）

また経過を追って記録する実践記録やテンプレートを使ったレイアウト等を組み合わせて画面を構築可能です。（図2）

### 更新後

図1（麻酔記録画面と看護記録画面）



図2（看護記録画面）



## 2. 画面共通機能変更点

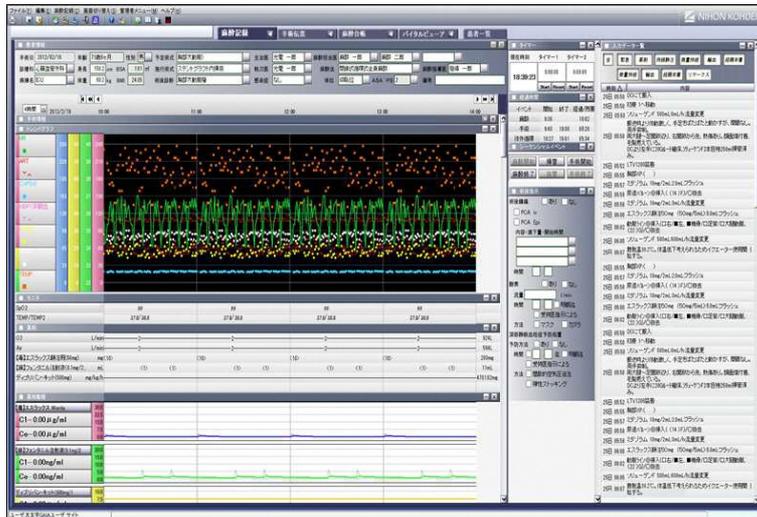
### 2.1. 画面デザインの変更

画面全般のデザインが変更となります。

- ・各画面の配色が変更となります。
- ・背景のグラデーション表示がなくなります。

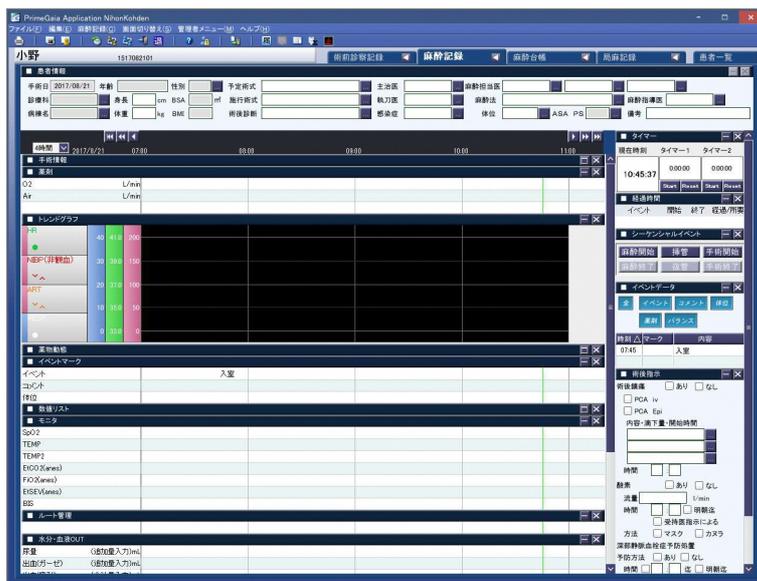
### 現行

図 1



### 更新後

図 2



## 2.2. ユーザ名表示箇所の変更

ログインユーザ名の表示位置が画面左下から画面右上へ変更となります。

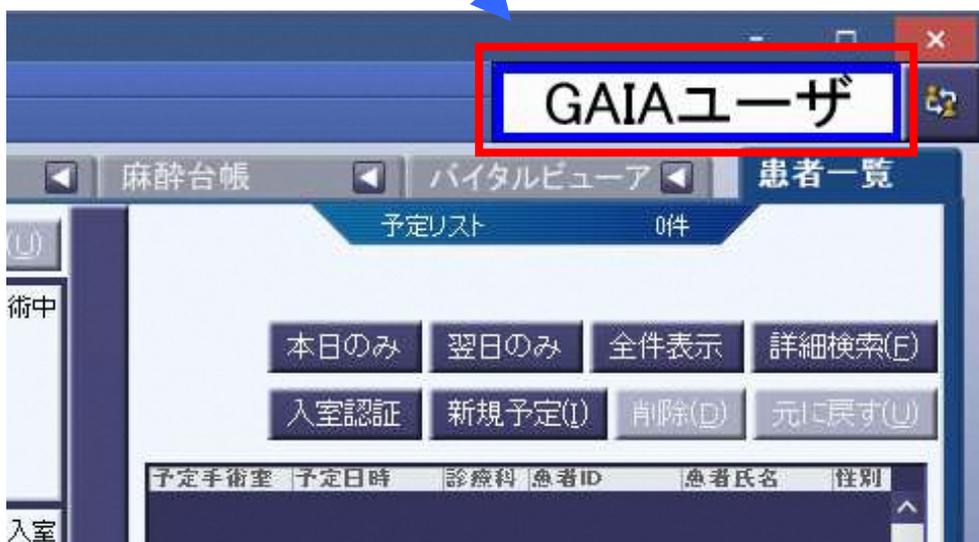
### 現行

図 1



### 更新後

図 2



### 3. 患者一覧機能変更点

#### 3.1. 操作パネル機能の追加

患者部をクリックしたときに、操作パネルを表示されます。

現行

図 1



麻酔記録		手術伝票			
入室認証	予定外入室(N)	手術室移動(M)	退室(O)	一時退室(T)	元に戻す(U)
OR-17 5520170712 FuntionButton	入室	OR-25 0020170709	入室		
OR-18 12945 取込テスト 男性 116歳10ヶ月6日	手術中	OR-26	確保中		
OR-19 0017060514 松江	入室	OR-27 00170712 TESTO712	入室		
OR-20 0020170704 Prototype	入室	OR-28 3101707112 さとう	入室		
OR-21 1705100715 なりかわ	手術中	OR-29			
OR-22 2017072599 シェーマ検証	入室	OR-30 1706061609 整形外科 テスト患者 男性	入室		
OR-23 0007031052 えんどう	麻酔終了	OR-31 1706261301 外科 ipl_test 男性 27歳4ヶ月21日	手術中		
OR-24 2017060608 光電 太郎	入室	OR-32 2017061410 がいあ	入室		



## 更新後

図 2

麻酔記録				
入室認証	予定外入室(N)	手術室移動(M)	退室(O)	一時退室
OR-17 0007170728 ETE	入室	OR-25 5520170623 GUI確認		
OR-18 12345 取込テスト 男性 116歳10ヶ月6日	手術中	OR-26 0020170602 せいのう 男性		
OR-19 0020170615 SawshunCHECK	入室	OR-27 5555555555 たなか555		
OR-20 0020170704 Prototype	入室	OR-28 0017091401 リハビリテーション WebView 女性		
OR-21 1025608084 わかいろ	入室	OR-29 0915000011 TEST0915		
OR-22 0000001111 テスト	入室	OR-30		
OR-23				
OR-24 1709201400 光電 日奈				

The screenshot shows a table of patient records with columns for OR number, patient ID, name, and status. A red box highlights a navigation menu at the bottom of the table, containing the following items:

- 麻酔記録 (Anesthesia Record)
- 人工心臓記録 (Artificial Heart Record)
- 手術伝票 (Surgical Ticket)
- 麻酔台帳 (Anesthesia Log)
- バイタルビューア (Vitality Viewer)
- 波形確認 (Waveform Confirmation)

画面切替タブまでマウスを移動させなくとも画面遷移が行えます。

## 4. 麻酔記録機能変更点

### 4.1. ルート管理コンポーネントの入力ダイアログの変更①

ルート管理コンポーネントの入力ダイアログが変更されます。

#### 現行

図 1

実施入力

項目一覧

- ルート

項目のプロパティ

ルート

輸液名

投与方法

総量 0 mL

輸液名	輸液名	量	単位	mL換算
-----	-----	---	----	------

実施データ

開始 月 日 時 分 現在時刻

月 日 時 分 現在時刻

連続 0 mL/h 0

一時停止 0 mL

停止 0 mL

登録 閉じる

輸液追加 輸液削除 ルート追加

## 更新後

- ・ ボタン配置が変更されます。
- ・ 投与方法欄が削除されます。
- ・ 投与の入力欄が変更されます。
- ・ 数値入力ボタンが追加されます。

図 2

実施入力

項目一覧

- ルート

項目のプロパティ

ルート

項目名

総量 0 mL

項目名	量	単位	mL換算
-----	---	----	------

実施データ

開始 月 日 時 分 現在時刻

終了 月 日 時 分 現在時刻

ルート追加 輸液追加 項目削除

投与量 0 mL

残量 0 mL  ボトル更新

7 8 9 Backspace

4 5 6 ← →

1 2 3 全消去

0 . 確定

登録 閉じる

## 4.2. 薬物動態 FORECAST 機能の変更

薬物動態 CP の Forecast ダイアログ内の機能が追加となります。

### 現行

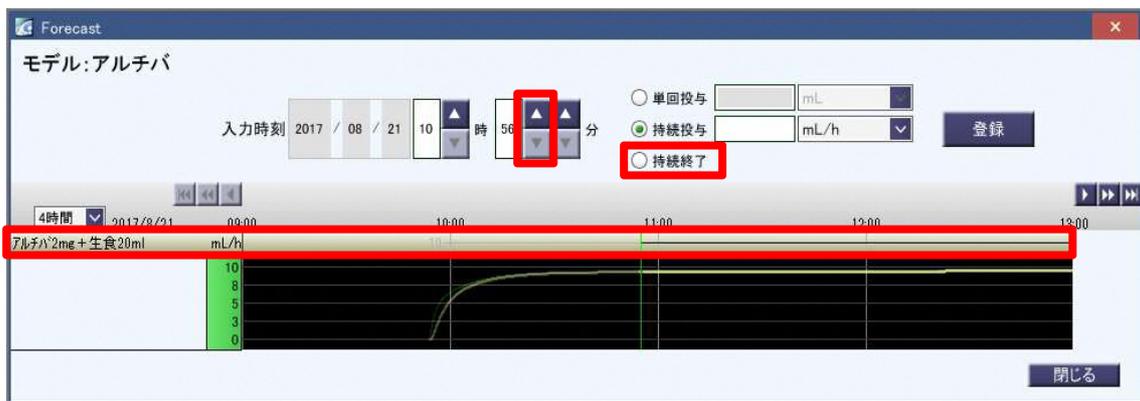
図 1



### 更新後

- ・ 10 分単位のトグルボタンを追加
- ・ 持続終了を追加
- ・ 薬剤 CP の項目表示を追加

図 2



## 5. 麻酔台帳機能変更点

### 5.1. 麻酔台帳 JSA 未入力チェックアラートの変更

JSA 出力ボタン押下後に未入力項目ありのメッセージが変更となります。

#### 現行

図 1



#### 更新後

図 2



## 5.2. 麻酔台帳 JSA 入力必須項目の表示

JSA 台帳入力必須項目はラベル部に「◆」をつけ、入力部に「必須」と表示されます。

現行

図 1

JSA麻酔法	<input type="text"/>	...	麻酔法	<input type="text"/>	...
JSA体位	<input type="text"/>	...	体位	<input type="text"/>	...
JSA手術部位	<input type="text"/>	...		<input type="text"/>	...
JSA気道	<input type="text"/>	...	麻酔困難	<input type="text"/>	...

更新後

図 2

◆ JSA麻酔法	必須	<input type="text"/>	...		
◆ JSA体位	必須	<input type="text"/>	...	体位	<input type="text"/>
◆ JSA手術部位	必須	<input type="text"/>	...		<input type="text"/>
JSA気道		<input type="text"/>	...	麻酔困難	<input type="text"/>

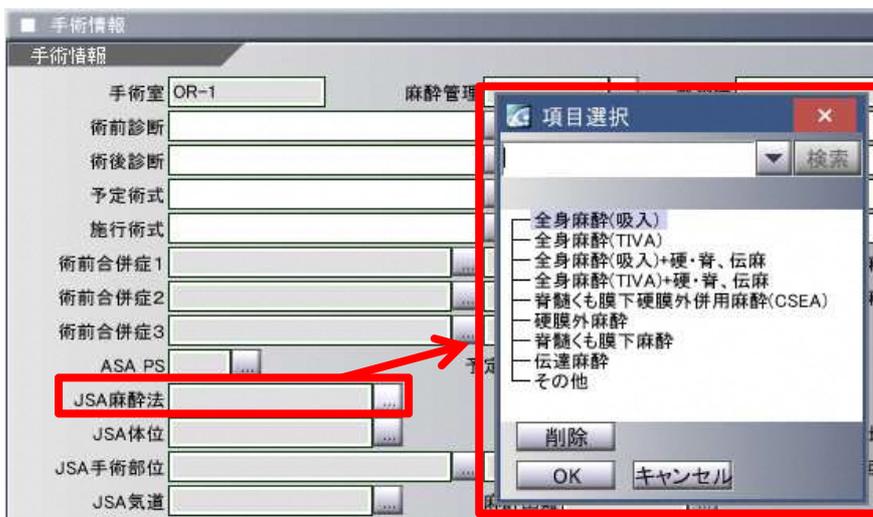
### 5.3. JSA 麻醉法分類変更（PIMS2019 対応）

※麻醉台帳システムが PIMS2019 を使用していることが前提です。

J S A 麻醉法入力方法が変わります。

#### 現行

図 1



#### 更新後

図 2

