

産婦人科領域

# ロボット支援下内視鏡手術 レジストリー登録マニュアル

1.00版

一般社団法人National Clinical Database

# 目次

0. はじめに	p.2
1. ログイン	p.3
2. NCD症例登録ポータル画面	p.4
3. 新規症例登録	p.5
4. 手術予定登録項目の登録	p.7
5. 手術後登録項目の登録	p.11

# ※ はじめに ※

平成30年度の診療報酬改定により、「ロボット支援下内視鏡手術」が保険収載されました。

それに伴い、産婦人科では内視鏡手術支援ロボットを安全に導入・普及させるため、【ロボットレジストリー登録】の事前レジストリー制度に参加することとなりました。

本登録は手術実施までに、適切な術前検査が行われたことを【データベースに登録する】という手段で示す意図があります。

2020年7月1日以降の手術に関しては【手術予定日】を定め、手術予定日までに術前項目の入力を「完了(承認済)」として下さい。

(ただし、2020年12月31日の手術予定日分までは、遡り登録が可能となります)

2021年1月1日以降は、予定日を過ぎると手術予定登録は登録不可の状態へ自動的に更新されます。重々ご注意ください。

# 1. ログイン

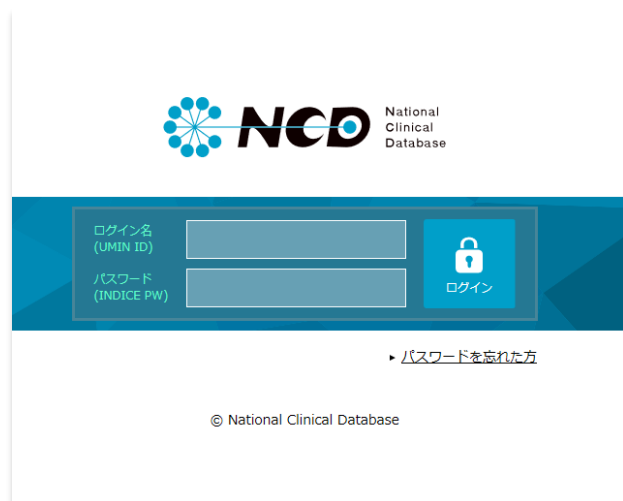
下記のURLから症例登録画面にログインしてください。

## 【症例登録画面URL】

<https://registry3.ncd.or.jp/karte/htmldoc/login.html>

### <ログイン画面>

UMIN-ID・INDICEパスワードにてログインしてください。



### <症例登録領域選択>

症例登録ポータルページでは、まず、ご自身が所属している施設・診療科で登録する領域を選択して頂きます。初回ログイン時に自動的に領域選択画面(下記)に遷移します。

>> 領域選択方法はP.3へ



※初回ログイン時の領域選択画面です。

# 1. ログイン

## ＜初回ログイン時 症例登録領域選択方法＞

初回ログイン時に自動的に下記の領域選択画面に遷移しますので、「産婦人科(ロボット支援手術)」を選択してください。

こちらの作業が完了次第、新規症例登録を開始いただけます。

施設・診療科の切替ができます。

現在ログイン中の施設診療科名が表示されます。

ログアウト

 **NCD** National Clinical Database

? このページの使い方

氏名 症例 太郎 先生

施設診療科 婦人科施設

施設診療科切替 診療科1

ユーザータイプ 診療科長(Department Director)

現在、上記のアカウントでログインしています。  
この施設・診療科で入力する領域を選択してください。

※選択した診療科は「利用者登録変更」より随時変更可能です。

<input type="checkbox"/> 外科共通	<input type="checkbox"/> 呼吸器外科	<input type="checkbox"/> JCVSD-A	<input type="checkbox"/> JCVSD-C	<input type="checkbox"/> 乳腺外科
<input type="checkbox"/> 消化器外科 (肝胆脾外科)	<input type="checkbox"/> 小児外科	<input type="checkbox"/> 血管外科	<input type="checkbox"/> 内分泌・甲状腺外科	<input type="checkbox"/> 臓器がん
<input type="checkbox"/> CVIT	<input type="checkbox"/> 肝癌登録	<input type="checkbox"/> 肺癌登録	<input type="checkbox"/> JPIC登録	<input type="checkbox"/> 肝癌/非代償性肝硬変
<input type="checkbox"/> 脳神経外科	<input checked="" type="checkbox"/> 産婦人科(ロボット支援手術)	<input type="checkbox"/> 形成外科	<input type="checkbox"/> 泌尿器科	<input type="checkbox"/> HBOC

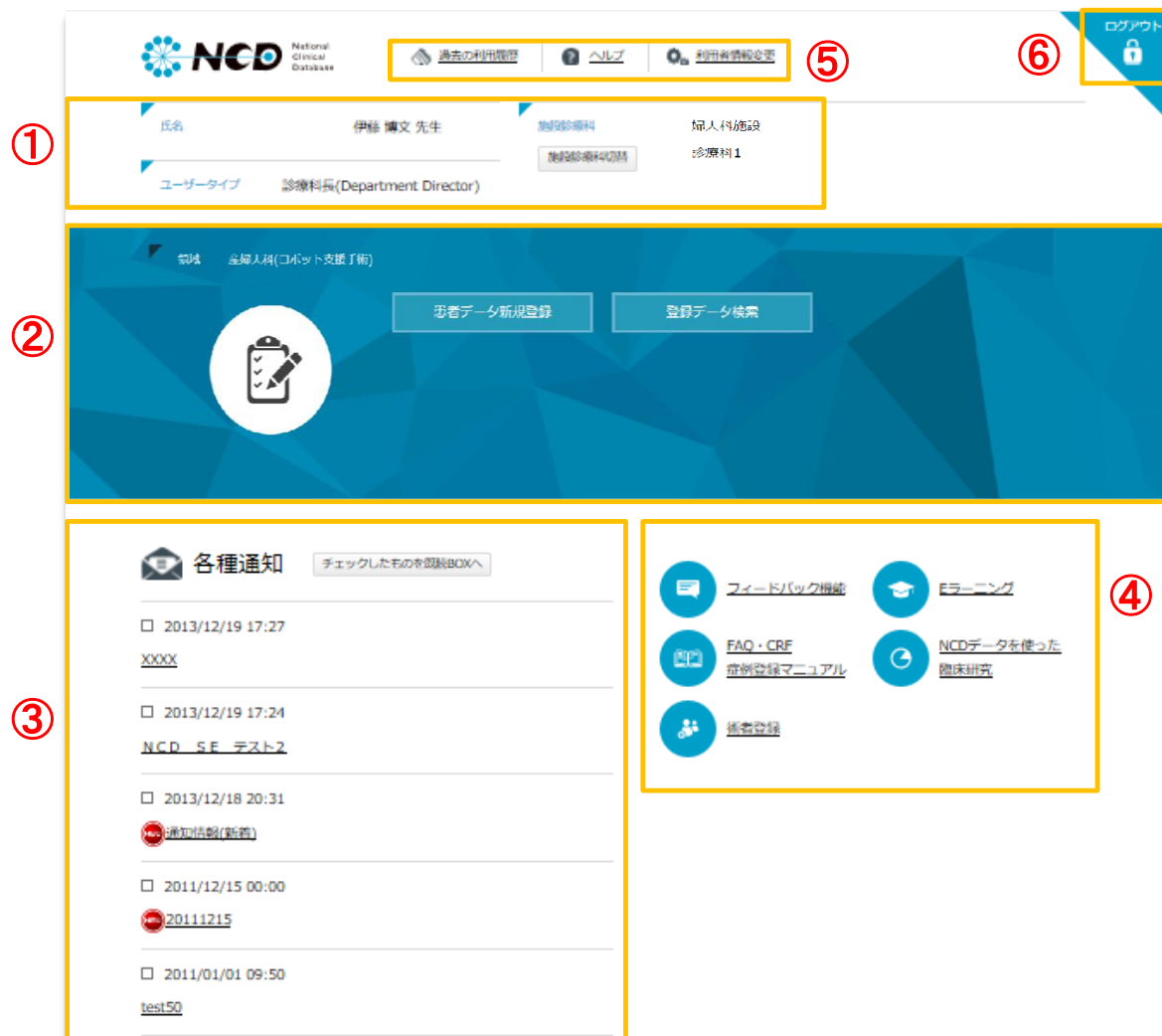
①CLICK

完了 ログアウト

②CLICK

## 2. NCD症例登録ポータル画面

### <各メニューについて>



The screenshot shows the NCD portal interface with the following elements highlighted by numbered callouts:

- ① ユーザー情報**: User information section at the top left, including fields for Name (伊藤 博文 先生), User Type (診療科長 (Department Director)), and Department (婦人科施設 診療科 1).
- ② 婦人科科専用メニューボタン**: Gynecology-specific menu buttons in the center, including '患者データ新規登録' (New Patient Data Registration) and '登録データ検索' (Search Registered Data).
- ③ 各種通知**: Various notifications on the bottom left, showing a list of messages with dates and subjects like '2013/12/19 17:27 XXXX' and '2011/12/15 00:00 20111215'.
- ④ 全領域共通メニューボタン**: Common menu buttons on the bottom right, including 'フィードバック機能' (Feedback Function), 'FAQ・CRF', '症例登録マニュアル' (Case Registration Manual), 'Eラーニング' (E-learning), 'NCDデータを使った臨床研究' (Clinical Research using NCD Data), and '術者登録' (Surgeon Registration).
- ⑤ その他メニュー**: Other menu items at the top right, including '過去の利用履歴' (Past Usage History), 'ヘルプ' (Help), and '利用者情報変更' (Change User Information).
- ⑥ ログアウトボタン**: Logout button at the top right, represented by a lock icon.

- ① ユーザー情報  
システムにログインしているユーザーです。
- ② 婦人科科専用メニューボタン  
婦人科領域の各メニューに遷移します。
- ③ 各種通知  
NCDからのお知らせやご案内が表示されております。
- ④ 全領域共通メニューボタン  
全領域に共通する各メニューに遷移します。  
※フィードバック機能はデータマネージャー権限のユーザーには表示されません。
- ⑤ その他メニュー  
過去の利用履歴や利用者情報変更、CRFやマニュアル(ヘルプボタン)の閲覧ができます。
- ⑥ ログアウトボタン  
ログイン画面に戻ります。

### 3. 新規症例登録

新規症例登録は、「症例登録」ボタンをクリックしてください。

※症例を登録する施設診療科がページ上部に表示されているので、正しいか確認してください。

※登録済(「編集中」、「完了(未承認)」、「完了(承認済)」)データは、「登録データ検索」より検索・追加登録が可能です。



The screenshot displays the NCD National Clinical Database interface. At the top, the NCD logo and navigation links (過去の利用履歴, ヘルプ, 利用者情報変更) are visible. A user profile section shows the name 伊藤 博文 先生 and the role 診療科長(Department Director). A yellow box highlights the '施設診療科' (Facility Department) section, which currently shows '婦人科施設' (Gynecology Facility) and '診療科1' (Department 1). Below this, a blue banner contains a '領域' (Field) dropdown set to '産婦人科(ロボット支援手術)' (Obstetrics and Gynecology (Robot-assisted Surgery)). A red box and a red arrow with the text 'CLICK' point to the '患者データ新規登録' (New Patient Data Registration) button. To the right of this button is the '登録データ検索' (Registered Data Search) button. The bottom section includes a '各種通知' (Various Notifications) area with two messages dated 2013/12/19, and a sidebar with links for 'フィードバック機能' (Feedback Function), 'FAQ・CRF 症例登録マニュアル' (FAQ・CRF Case Registration Manual), 'エラーニング' (Error Reporting), 'NCDデータを使った臨床研究' (Clinical Research using NCD Data), and '術者登録' (Surgeon Registration).



## 4. 手術予定登録項目の登録(1/4)

- ①表示専門医で「**産婦人科(ロボット支援手術)**」を選択。
- ②患者番号(院内管理コード)を入力する
- ③【手術予定日】を入力し、「症例登録」ボタンを押下。詳細登録画面へ進みます。

基準となる日付によって入力項目が変わります。  
下記の情報を入力してください。

NCD症例識別コード

院内管理コード

ステータス：編集

☒ 表示専門医

☒ 産婦人科(ロボット支援手術)

☒ 内視鏡外科

患者情報

院内管理コード

手術入院・インターベンション入院

1回目

手術・インターベンション情報

1回目

術前情報

手術予定日 西暦 年 月 日

症例登録

表示専門医が  
「婦人科(ロボット  
支援手術)」  
を選択されている  
事を確認

### △注意

【手術予定日】は必ず実際の登録日時  
より「**未来の日付**」を入力してください。



## 4. 手術予定登録項目の登録(2/4)

- ④「症例登録」ボタンを押下すると、画面が遷移し、【手術予定登録】項目が表示されます。手術予定登録項目の登録を進めてください。

手術予定：編集  
ステータス：編集

**表示専門医**

☒ 産婦人科  
☒ 内視鏡外科

登録症例の年  
2020 年

症例年変更  
領域色見本表示  
新規入力

**保存**

エラーチェック  
保存

**ロボットレジストリー**  
手術予定日  
2020年01月10日

**ステータス変更**  
編集>完了(未承認)  
完了(未承認)>完了(承認済)  
取消(>編集)

院内管理コード NCD\_TEST

登録の拒否申請 ☒ なし ☐ あり

▲ページTOPに戻る

手術入院・インターベンション入院

1回目

手術回数 1回

入院日 西暦 年 月

▲ページTOPに戻る

手術・インターベンション情報

1回目

術前情報

手術予定日 2020年01月10日

併存症有無 ☒ あり ☐ なし  
clear

術前良性悪性 ☒ 良性 ☐ 悪性  
clear

術前診断 子宮体癌

施行予定術式 ロボット支援下広汎子宮全摘出術

術中情報

手術・術後情報

▲ページTOPに戻る

退院時情報

手術予定登録では、術後・予後・転帰の入力項目は非表示になっています。

術中情報

保存

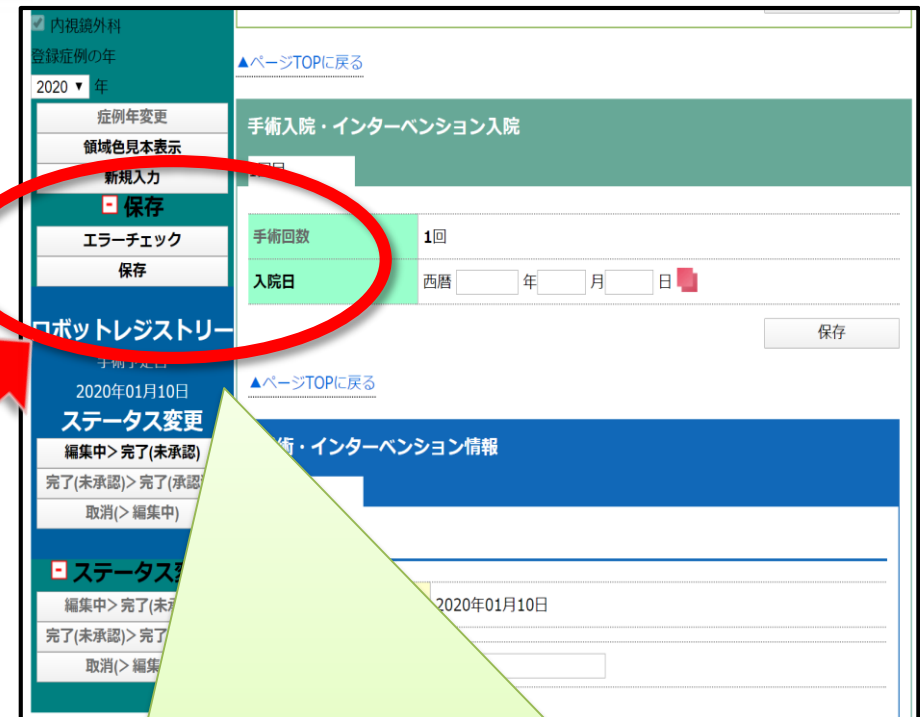
手術・術後情報

保存

手術予定登録におけるステータス変更ボタンが新たに追加されます。

## 4. 手術予定登録項目の登録(3/4)

- 入力を中断する場合は、  
「保存」ボタンを押下します。
- 入力漏れのチェックをする場合は  
「エラーチェック」ボタンを押下します。
- 登録を完了する前は必ずエラー  
チェックを行い、入力漏れがないこ  
とを確認してください。  
△(詳細はP.13をご確認ください)



△入力を中断する場合、手術を実施する当日までに必ず登録を再開・完了してください。  
【手術予定日】を過ぎた場合、本手術予定登録に戻ることは出来ません。

## 4. 手術予定登録項目の登録(4/4)

- ⑤エラーチェック後、ステータス変更を実施。  
ステータス「完了(承認済)」へ進めてください。

※「完了(承認済)」に変更できるのは、  
診療科長・NCD主任医師のみです。

「完了(承認済)」とすることで  
手術予定時の情報が登録されます。

手術予定登録では、

- ・【手術予定日】を経過した症例
- ・「完了(承認済)」となった症例

は編集が出来なくなります。  
手術実施前までに、  
正しく登録ください。

手術予定：完了(承認済)  
ステータス：編集中

保存

エラーチェック

保存

手術予定

手術予定日

2018年07月15日

手術予定時入力

手術予定時差分表示

手術予定承認日時

2018年06月26日16時26分

ステータス変更

編集中>完了(未承認)

完了(未承認)>完了(承認済)

取消(>編集中)

手術予定：完了(未承認)  
ステータス：編集中

保存

エラーチェック

保存

手術予定

ステータス変更

編集中>完了(未承認)

完了(未承認)>完了(承認済)

取消(>編集中)

ステータス変更

編集中>完了(未承認)

完了(未承認)>完了(承認済)

手術予定：編集中  
ステータス：編集中

保存

エラーチェック

保存

手術予定

ステータス変更

編集中>完了(未承認)

完了(未承認)>完了(承認済)

取消(>編集中)

ステータス変更

編集中>完了(未承認)

完了(未承認)>完了(承認済)

取消(>編集中)

手術実施前(【手術予定日】より前)で、  
「完了(未承認)」の症例は、「編集中」へ  
戻し内容を変更・修正することができます。  
その場合は「取消」を押してください。

## 5. 手術後登録項目の登録(1/4)

- ⑥手術予定登録項目のステータスが「完了(承認済)」になると、術中・術後の症例登録項目が表示されます。

通常の症例登録のステータス変更が可能になります。  
術後情報や退院時情報も表示されます。

※手術予定時に登録した内容が補助的に既に入力されています。  
実際に実施した内容に応じて登録してください。

手術予定: 完了(承認済)

ステータス: 編集

表示専門医

産婦人科

内視鏡外科

登録症例の年

2020 年

症例年変更

領域色見本表示

新規入力

保存

エラーチェック

保存

ロボットレジストリー

手術予定日

院内管理コード

NCD\_TEST

登録の拒否申請

☒ なし ☐ あり

手術入

術中情報

1回目

手術回

術中出血量

ml

多量出血自他

☐ 自己血輸血・セルセーバー使用

☐ 輸血(血液製剤)

☐ 輸血なし

主要な術中合併症

☐ なし ☐ あり

clear

手術・術後情報

手術日

西暦 2020 年 01 月 10 日

手術時間

腹腔鏡術後診断

clear

☐ 術前診断名と同じ

☐ その他 悪性

☐ その他 良性

腹腔鏡施行手術

clear

☐ 施行予定術式と同じ

☐ その他 悪性術式

☐ その他 良性術式

術後出血

clear

☐ なし ☐ あり

術後他臓器合併症

clear

☐ なし ☐ あり

術後30日以内の死亡

clear

☐ いいえ ☐ はい

## 5. 手術後登録項目の登録(2/4)

⑦実施した手術の内容に基づいて、各項目の登録を行ってください。



手術・インターベンション情報

新規に追加する

1回目

術前情報

手術実施状況

clear

企図した手術を実施

手術を実施していない

手術予定日

2020年01月10日

併存症有無

clear

あり・なし

術前良性悪性

clear

良性・悪性

術前診断

子宮体癌

施行予定術式

ロボット支援下広汎子宮全摘出術

保存

### 【手術実施状況】の定義

#### ■企図した手術を実施

予定していたロボット手術を実施した場合。  
⇒手術予定時に登録した手術のまま登録

#### ■手術を実施していない

手術予定がなくなった場合を選択してください。  
手術予定のみで症例登録は完結です。  
術中・術後の入力は不要です。  
ステータスを「完了(承認済)」へ進め登録完了。

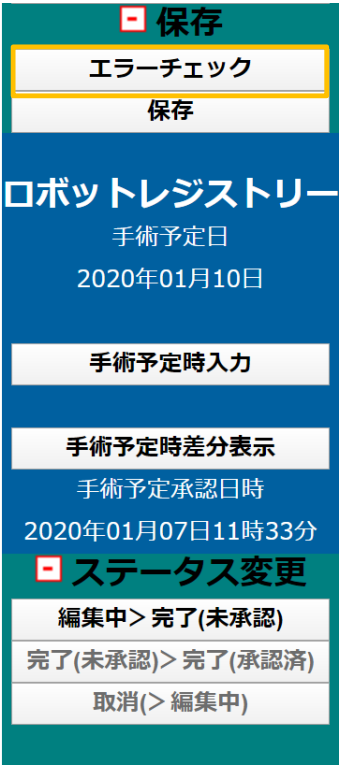
△予定していた手術を実施したか否かを  
【手術実施状況】で回答してください。



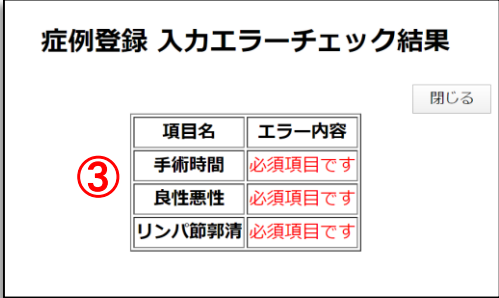
## 5. 手術後登録項目の登録 (3/4)

＜エラーチェック方法＞ 入力内容に不足や誤入力がないかを自動確認します。

①



②



①「エラーチェック」ボタンをクリックしてください。

②「必須項目かつ未入力」または「規定値外」の項目が表示されます。  
該当なしの場合は項目名は表示されません。

③項目名をクリックすると、症例登録画面の修正箇所が水色で表示されます。

④修正後、再度「エラーチェック」ボタンをクリックし、エラーがないか確認してください。

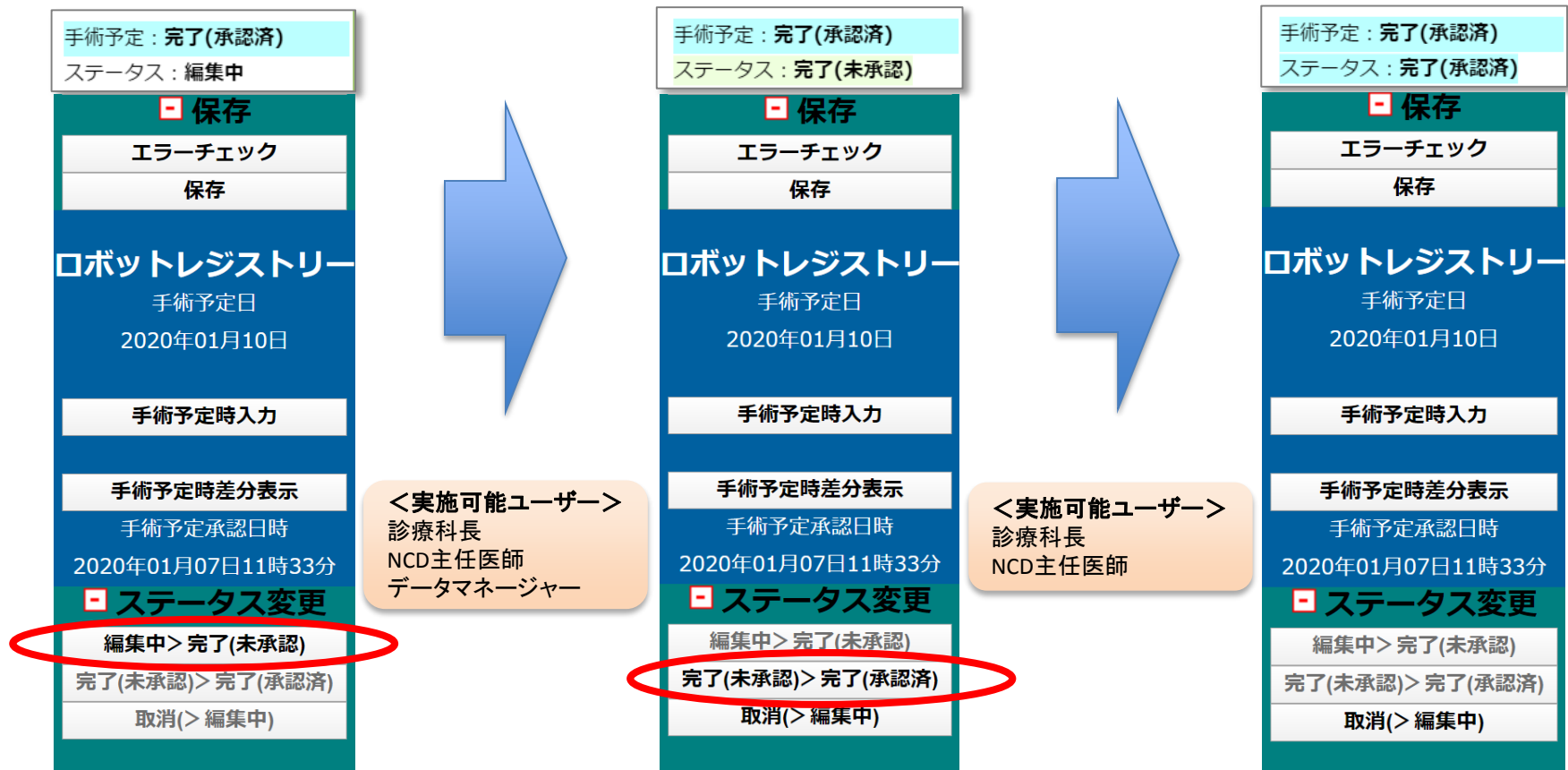
手術・術後情報

手術日	西暦 2020 年 01 月 10 日
年齢	65
手術時間	<input type="text"/>
良性悪性	<input checked="" type="radio"/> 良性 <input type="radio"/> 悪性
腹腔鏡術後診断	子宮体癌
腹腔鏡施行手術	ロボット支援下広汎子宮全摘出術
リンパ節郭清	<input checked="" type="radio"/> なし (SN生検-) <input type="radio"/> なし (SN生検+) <input type="radio"/> PLN <input type="radio"/> PLN+PAN

## 5. 手術後登録項目の登録(4/4)

- ⑧エラーチェックを行い、エラーや入力漏れがないことを確認の上、ステータス変更を実施。  
ステータスを「完了(承認済)」に進め、症例登録は完了となる。

※「完了(承認済)」に進められるのは、診療科長・NCD主任医師のみ。





ご不明な点・ご質問等がありましたら、  
下記URLよりお問い合わせください。

### NCD HP お問い合わせ

URL <http://www.ncd.or.jp/contact/index.html>

お問い合わせいただく前に、よくある質問ページも  
ご確認くださいませようお願い申し上げます。

### NCD HP よくある質問

<http://www.ncd.or.jp/faq/>