

# 形成外科 入力マニュアル

一般社団法人 National Clinical Database

Ver.1.00 2017.04



# 目次

1. ログイン ..... P. 2
2. NCD症例登録ポータル画面 ..... P. 4
3. 新規症例登録 ..... P. 6
4. 保存・エラーチェック方法 ..... P. 19
5. 入力の完了方法について ..... P. 21
6. 保存データの検索 ..... P. 22
7. お問い合わせ ..... P. 24

# 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/html/doc/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



The login screen features the NCD logo and text. It includes input fields for 'ログイン名 (UMIN ID)' and 'パスワード (INDICE PW)', a 'ログイン' button with a lock icon, and a link for 'パスワードを忘れた方'. The footer contains '© National Clinical Database'.




The domain selection screen shows the user's logged-in status: '氏名 症例 太郎 先生' and 'ユーザータイプ 診療科長(Department Director)'. It prompts the user to select a department from a grid of checkboxes. The grid includes options like '外科共通', '呼吸器外科', '消化器外科', etc. There are buttons for '完了' and 'ログアウト'. The footer contains '© National Clinical Database'.

※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、「形成外科」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。



氏名 症例 太郎 先生

施設診療科 NCD第一病院 形成外科

施設診療科切替

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"/> JACVSD	<input type="checkbox"/> JCCVSD	<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"/> CVIT	<input type="checkbox"/> 肝臓登録	<input type="checkbox"/> 肺癌登録	<input type="checkbox"/> JPIC登録	
<input type="checkbox"/> 脳神経外科		<input checked="" type="checkbox"/> 形成外科	<input type="checkbox"/> 泌尿器科	

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 Case Registration Portal interface. It includes a header with the NCD logo and navigation links. The main content area is divided into several sections: a user profile section, a central dashboard with buttons for '新規症例登録' (New Case Registration) and '登録データ検索' (Search Registered Data), a '各種通知' (Various Notifications) section on the left, and a 'その他メニュー' (Other Menu) section on the right. The interface is designed for medical professionals to manage case data.

- 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 形成外科専用メニューボタン  
形成外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。

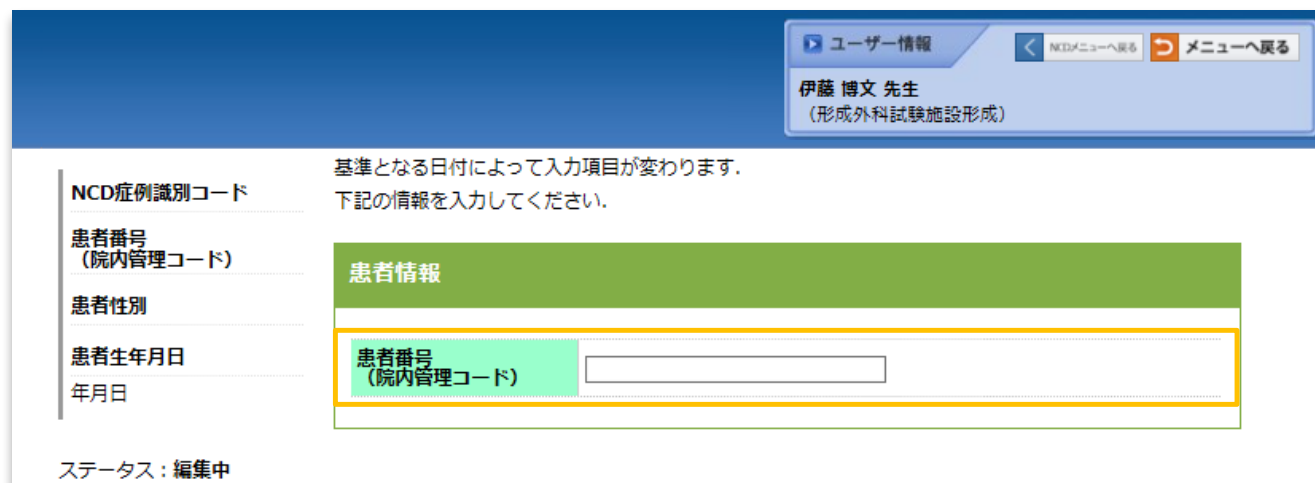
※登録済(「編集中」、「完了(未承認)」、「完了(承認済)」)データは、「登録データ検索」より検索・追加登録が可能です(詳細はP.18からご確認ください)。



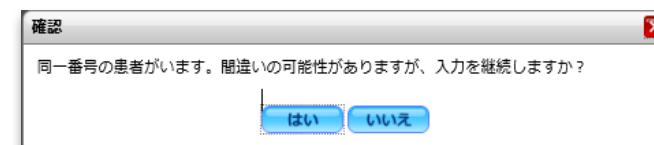
The screenshot shows the NCD National Clinical Database interface. At the top, there is a header with the NCD logo and navigation links: 過去の利用履歴, ヘルプ, and 利用者情報変更. A user profile section displays the name 伊藤 博文 先生 and the user type 診療科長(Department Director). A yellow box highlights the facility department selection area, showing 形成外科試験施設 and a button 施設診療科切替. Below this, a blue banner contains a clipboard icon and two buttons: 新規症例登録 (highlighted with a red box and a red arrow with the text 'CLICK') and 登録データ検索. 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, Eラーニング, FAQ・CRF 症例登録マニュアル, NCDデータを使った臨床研究, and 術者登録.

# 3. 新規症例登録

患者番号(院内管理コード)を入力してください。



入力した患者番号が既に存在する場合、重複登録を防止するためのポップアップ(右記)が表示されるので、下記条件に合わせて入力を進めてください。



①新規で登録される患者さんの場合  
「いいえ」ボタンをクリックし、再度新しい患者番号を入力してください。


②既に症例登録をしたことがある患者さんの場合  
「はい」ボタンをクリックしてください。  
既に登録された症例に遷移し、手術情報が追加されます。



下記項目を全て入力し、  
「症例登録」ボタンをクリック  
してください。

※患者生年月日の入力は、プルダウン一覧とカレンダーのどちらからでも入力できます。

※手術日の入力は、プルダウン一覧とカレンダーのどちらからでも入力できます。

※「」ボタンをクリックすると、入力内容が削除できます。



手術情報		新規手術を追加する	
2017/04/01			
疾患名	大分類 <input type="text"/> 中分類 <input type="text"/> 小分類 <input type="text"/> 複小分類 <input type="text"/> 最終分類 <input type="text"/>		
学会区分	<input type="text"/>		
疾患部位	<input type="text"/> <input type="text"/>		<input type="button" value="追加"/>
手術日/処置日	西暦 2017 年 04 月 01 日 <input type="button" value="日付選択"/> <input checked="" type="radio"/> 入院 <input type="radio"/> 外来		
救済手術が否か	<input checked="" type="checkbox"/> はい <input type="checkbox"/> いいえ		
定時/緊急手術	<input checked="" type="radio"/> 定時手術 <input type="radio"/> 緊急手術		
保険適用	<input checked="" type="radio"/> 保険診療 <input type="radio"/> 自由診療		
手術時年齢	32才0ヵ月		
指導医	<input type="text"/>		
術者/処置者	<input type="text"/>		
助手	<input type="text"/>		
麻酔法	<input checked="" type="radio"/> 全身麻酔 <input type="radio"/> 腰椎麻酔・伝達麻酔 <input type="radio"/> 局所麻酔 <input type="radio"/> その他		
手技	<input type="text"/>		<input type="button" value="追加変更"/> <input type="button" value="取消"/>
自由項目	<input type="text"/>		
<input type="button" value="保存"/>			

①

②

③

④

⑤

⑥

救済手術または否を選択します。

# 3. 新規症例登録

## <詳細項目>

疾患名	大分類 ▼ 中分類 ▼ 小分類 ▼ 種小分類 ▼ 最終分類 ▼
学会区分	▼ ▼
疾患部位	▼ ▼ 追加
手術日/処置日	西暦 2017 年 04 月 01 日 日 ●入院 ○外来
救済手術か否か	○はい ●いいえ
⑦ 定時/緊急手術	●定時手術 ○緊急手術
⑧ 保険適用	●保険診療 ○自由診療
⑨ 手術時年齢	32才0カ月
⑩ 指導医	▼
⑩ 術者/処置者	▼
⑩ 助手	▼
⑪ 麻酔法	○全身麻酔 ○腰椎麻酔・伝達麻酔 ○局所麻酔 ○その他
⑫ 手技	▼ 追加変更 取消
⑬ 自由項目	▼

保存

### ⑦ 定時/緊急手術

定時手術または緊急手術を選択します。

### ⑧ 保険適用

保険診療または自由診療を選択します。

### ⑨ 手術時年齢

患者生年月日と手術日から自動入力されます。

### ⑩ 指導医・術者/処置者・助手

術者/処置者と助手をプルダウン一覧から選択します。助手は99人まで入力できます。

>> 術者登録の方法はヘルプページに掲載されているマニュアル「(2013年版)入力画面の仕様に関する手引き」をご確認ください。ヘルプボタンの位置は、本誌のP.4をご確認ください。

### ⑪ 麻酔法

全身麻酔、腰椎麻酔、伝達麻酔、局所麻酔、その他のいずれかを選択します。

### ⑫ 手技

手技を選択します。

>> 手技の入力方法はP.15～16へ

### ⑬ 自由項目

200字まで入力可能です。

### 3. 新規症例登録

#### <詳細項目>

予後項目

予後を追加する

編集ステータス	編集
⑫ 移植片の生着	<input type="radio"/> 完全生着 <input type="radio"/> 部分壊死 <input type="radio"/> 全壊死
⑬ 熱傷の予後	<input type="radio"/> 救命 <input type="radio"/> 死亡

#### ⑫ 移植片の生着

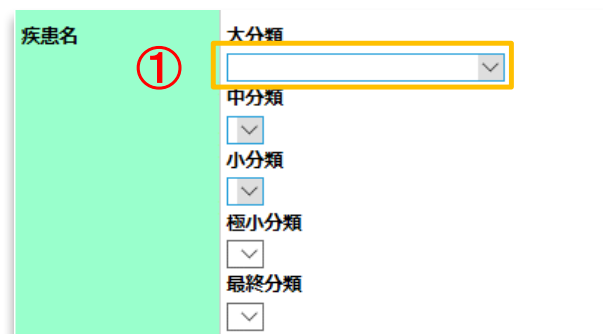
皮弁関係手術、切断指手術、複合組織移植の場合生着の有無を確認します。術後2週間目から入力が可能です。

#### ⑬ 熱傷の予後

全身熱傷の場合、救命、死亡を選択します。術後2週間目から入力が可能です。

# 3. 新規症例登録

## ＜疾患名の入力方法＞



疾患名

①

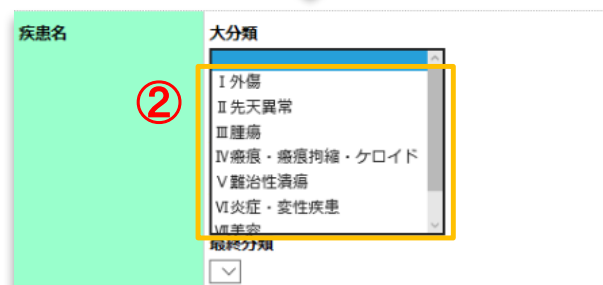
大分類

中分類

小分類

極小分類

最終分類

疾患名

②

大分類

I 外傷

II 先天異常

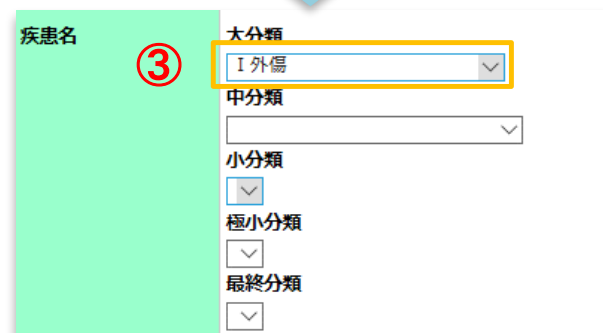
III 腫瘍

IV 癌腫・癌性肉腫・ケロイド

V 難治性潰瘍

VI 炎症・変性疾患

最終分類

疾患名

③

大分類

I 外傷

中分類

小分類

極小分類

最終分類

疾患名は、下記の方法で入力してください。

※大分類、中分類、小分類、極小分類、最終分類をプルダウン一覧から選択します。

※微小分類は、小分類までの組み合わせによって展開されます(一部表示されない場合もあります)。

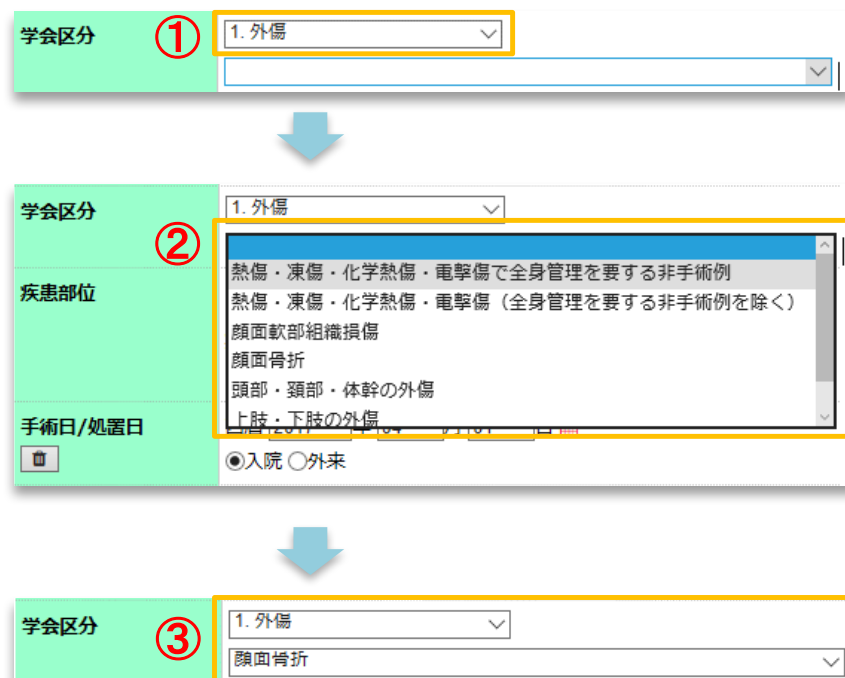
①入力欄をクリックしてください。

②プルダウン一覧から疾患名を選択してクリックしてください。

③疾患名が入力欄に反映されます。

# 3. 新規症例登録

## ＜学会区分の入力方法＞



The diagram illustrates the three steps for entering the '学会区分' (Society Classification) field:

- Step 1:** The '学会区分' field is selected, showing a dropdown menu with '1. 外傷' (Trauma) as the selected option.
- Step 2:** The '疾患部位' (Disease Site) dropdown menu is opened, displaying a list of options including '熱傷・凍傷・化学熱傷・電撃傷で全身管理を要する非手術例', '熱傷・凍傷・化学熱傷・電撃傷（全身管理を要する非手術例を除く）', '顔面軟部組織損傷', '顔面骨折', '頭部・頸部・体幹の外傷', and '上肢・下肢の外傷'. The '顔面骨折' (Facial Fracture) option is highlighted.
- Step 3:** The '学会区分' field now displays both '1. 外傷' and '顔面骨折' in the dropdown menu, indicating that both have been successfully entered.

学会区分は、下記の方法で入力してください。

※必ず2つの欄を入力してください。

①疾患名の大分類と同じものが選択されます。

②プルダウン一覧から疾患名を選択してクリックしてください。

③疾患名が入力欄に反映されます。



# 3. 新規症例登録

## ＜疾患部位の入力方法＞

疾患部位 ①

疾患部位 ②

手術日/処置日  年  月  日

救済手術か否か ☐ はい ☐ いいえ

定時/緊急手術 ☐ 定時手術 ☐ 緊急手術

保険適用 ☐ 保険診療 ☐ 自由診療

疾患部位 ③

手術日/処置日  年  月  日

救済手術か否か ☐ はい ☐ いいえ

定時/緊急手術 ☐ 定時手術 ☐ 緊急手術

疾患部位 ④

⑤ 疾患左右  
☐ 左 ☐ 右 ☐ 両側 ☐ 正中

疾患部位は、下記の方法で入力してください。  
※必ず2つの欄を入力してください。

①入力欄をクリックしてください。

②③プルダウン一覧から疾患部位を選択して  
クリックしてください。

④疾患部位が入力欄に反映されます。

⑤疾患左右を選択してください。(複数選択可)  
※選択された疾患部位によって、選択肢が異なる、または表示  
されない場合があります。

## ＜疾患部位の入力欄の追加及び削除方法＞

追加:「追加」ボタンで入力欄を増やすことが  
できます。  
※最大20個まで追加可能です。

削除:「削除」ボタンで、入力欄を削除できます。



# 3. 新規症例登録

## <手技の入力方法>

手技  ① 追加/変更 取消

手技は、下記の方法で入力してください。

①「追加/変更」ボタンをクリックすると、別ウィンドウにて手技選択画面が表示されます。  
※20項目まで入力可能です。

③ 決定

■ 手技 (以下2種の方法から入力し、「決定」ボタンを押してください。)

■ 選択結果  
Kコード:  手技名:

② Kコード・手技名称での検索または履歴の選択のいずれかを行ってください

■ Kコードまたは手技名の検索  
Kコード・手技名のいずれか一方を入力し検索してください。Kコードの前部分あるいは手技名の一部分を入力して「検索」ボタンを押すと、該当する一覧を表示しますので、その中から選択してください。

Kコード:  Q 検索  
手技名:  Q 検索

■ 履歴からの選択

履歴: 

K013-2.(1)全層植皮術 (25cm2未満)  
K016:動脈 (皮) 弁術、筋 (皮) 弁術 筋皮弁形成術

検索条件のクリア

③ 決定

②2通りの方法で手技名を選択いただけます。

1. Kコードまたは手技名の検索
2. 履歴からの選択

>> 検索・選択方法はP.16へ

③「決定」ボタンをクリックしてください。

④症例登録画面の入力欄に選択した手技名が反映されます。

手技 ④  追加/変更 取消

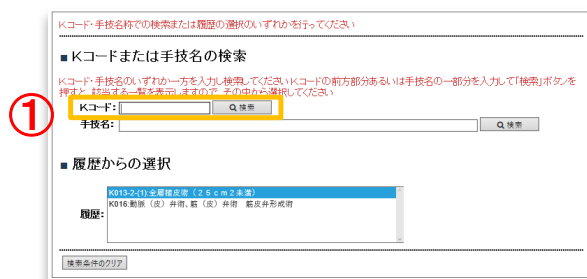
追加/変更 取消

# 3. 新規症例登録

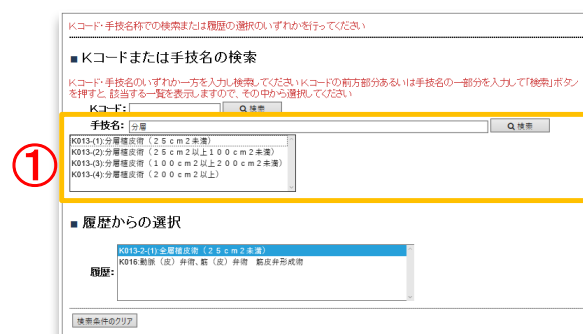
## <手技の入力方法>

### 1. Kコードまたは手技名の検索

#### ■「Kコード」による検索の場合



#### ■「手技名」による検索の場合



#### ■「Kコード」による検索の場合

① Kコードを入力し、「検索」ボタンをクリックしてください。

#### ■「手技名」による検索の場合

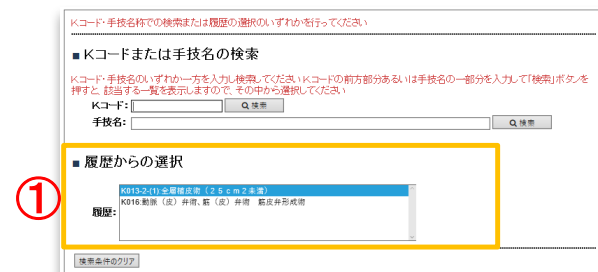
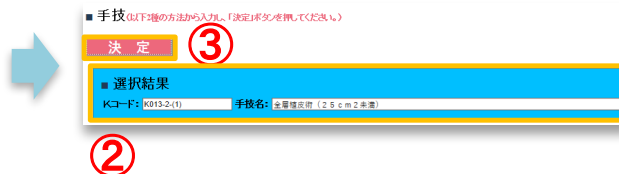
① 手技名を入力し、「検索」ボタンをクリックしてください。検索結果一覧より該当手技名をクリックしてください。  
※手技名の検索は、全ての文字を入力しなくても可能です。

② 選択または検索した結果に反映されます。

③ 「決定」ボタンをクリックしてください。

### 2. 履歴からの選択

履歴枠には過去の症例登録にて選択された手技名が累積表示されます。

① 過去検索した履歴が表示されるため、該当手技名をクリックしてください。

② 選択または検索した結果に反映されます。

③ 「決定」ボタンをクリックしてください。

# 3. 新規症例登録

## <手術情報の追加・複数回目手術情報の削除>

手術情報 ① ⊕ 新規手術を追加する

2017/01/18

疾患名

大分類  
I 外傷

中分類  
上肢の外傷

小分類  
皮膚・皮下組織の損傷

極小分類  
▽

最終分類  
上肢の切創

NCDでは、1人の患者さんに対し複数の手術を追加していくことを推奨しております。

### ①手術情報の追加

「⊕ 新規手術を追加する」ボタンをクリックしてください。

### ②複数回目手術情報の削除

「⊕ 手術情報を削除する」ボタンをクリックすると、複数回目（最終の番号）の手術情報が削除されます。

※1回目の手術情報は削除できません。不要な症例は、別の症例で上書きしていただくか、ステータスを編集集中のままとしてそのままにさせていただくといった対応となります。

② ⊕ 手術情報を削除する

2017/04/01 2回目

手術時年齢

手術日/処置日  
西暦 年 月 日 日  
○入院 ○外来

症例登録

## 4. 保存・エラーチェック方法

入力項目に記入したら、保存とエラーチェックを行ってください。



The screenshot shows a web form for data entry. On the left sidebar, there are several buttons. A red circle with the number '1' highlights the '保存' (Save) button. A red circle with the number '2' highlights the 'エラーチェック' (Error Check) button. Below these, there is a '保存' button with a small icon, and a 'ステータス変更' (Change Status) section with buttons for '編集>完了(未承認)', '完了(未承認)>完了(承認済)', and '取消(> 編集)'.

### ① 保存

入力途中でも「保存」ボタンでいつでも保存ができます。  
次回、編集する場合は形成外科症例登録  
メニューTOP画面にある「登録データ検索」より検索して  
ください。

>> 検索方法はP.21へ

### ② エラーチェック

入力内容に不足や誤入力がないかを自動確認します。

>> エラーチェック方法はP.19へ

# 4. 保存・エラーチェック方法

## ＜エラーチェック方法＞

① 保存

エラーチェック

保存

④ 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

→

② 症例登録 入力エラーチェック結果

項目名	エラー内容	確認する
疾患左右[1]	必須項目です。	確認する
入院・外来	必須項目です。	確認する
麻酔法	必須項目です。	確認する

※ ボタンをクリックするとエラー箇所が水色背景で表示されます

入力内容に不足や誤入力がないかを自動確認します。

①「エラーチェック」ボタンをクリックしてください。

②修正すべき項目が別ウィンドウで表示されます。

③項目をクリックすると、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。

手術情報 + 新規手術を追加する

2017/04/01

疾患名

大分類

I 外傷

中分類

熱傷・凍傷・化学損傷・電撃傷

小分類

熱傷(全身管理を要するもの)

極小分類

最終分類

全身管理を要する熱傷 (B.I.<5)

学会区分

1. 外傷

顔面骨折

疾患部位

顔面

疾患左右

左 右 両側 正中

手術日/処置日

西暦 2017 年 04 月 01 日

入院 外来

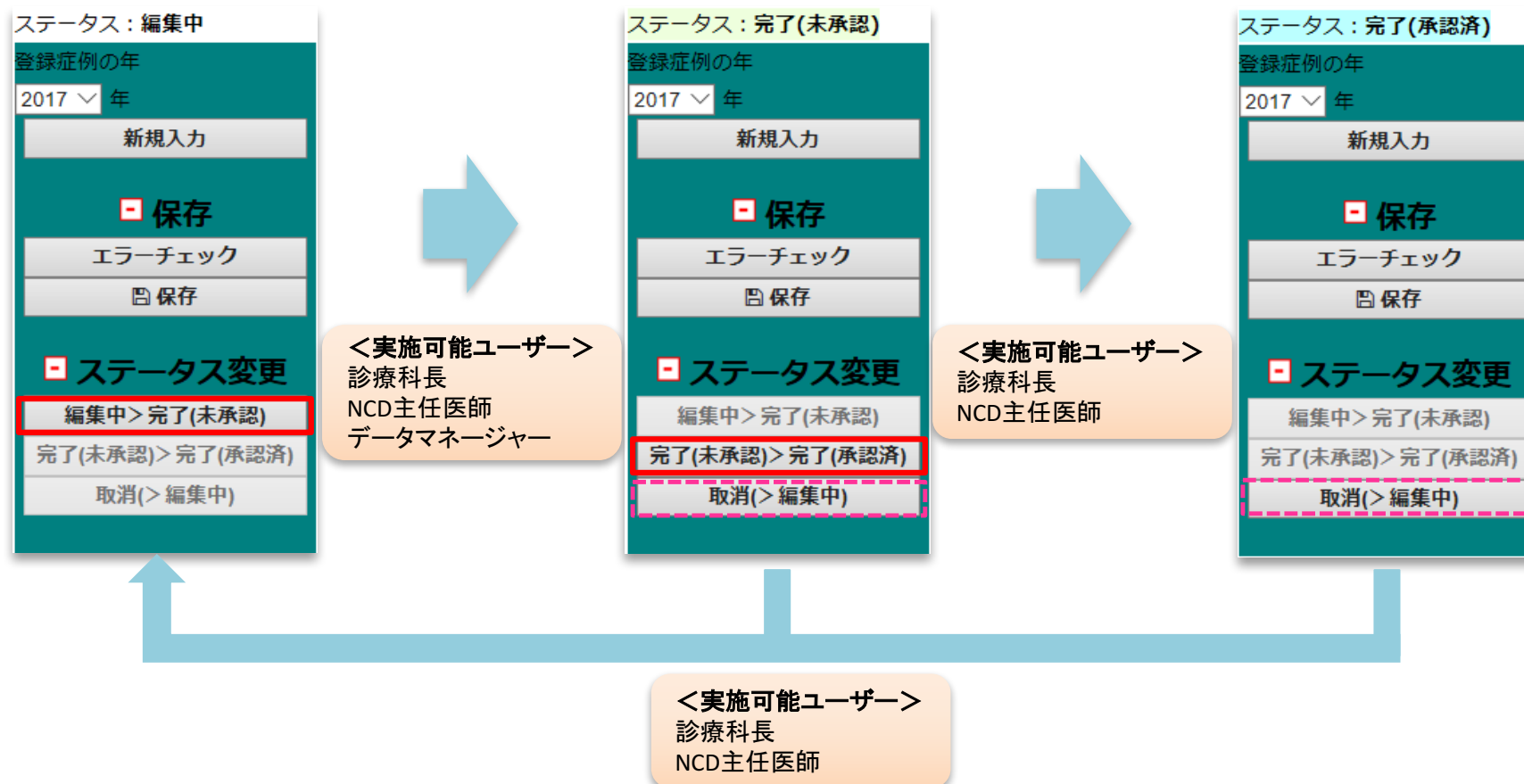
救済手術か否か

はい いいえ

## 5. 入力完了方法について

エラーチェックを行い、入力漏れがなければ、ステータス変更を行います。  
ステータスが「完了(承認済)」の状態では症例登録は完了です。

※「完了(未承認)」「完了(承認済)」症例の内容を変更・修正する場合は、「編集集中」へ戻してください。  
「取消(>編集集中)」ボタンで「編集集中」に変更できます。





## 6. 保存データの検索

登録済症例の検索を行う場合は、形成外科専用トップ画面の「症例データ検索」ボタンより該当症例を検索してください。



NCD National Clinical Database

過去の利用履歴 ヘルプ 利用者情報変更

ログアウト

氏名 伊藤 博文 先生

施設診療科 形成外科試験施設

施設診療科切替 形成

ユーザータイプ 診療科長 (Department Director)

領域 形成外科

新規症例登録 登録データ検索

CLICK

各種通知 チェックしたものを既読BOXへ

2013/12/19 17:27  
XXXX

2013/12/19 17:24  
NCD SE テスト2

フィードバック機能

FAQ・CRF 症例登録マニュアル

術者登録

Eラーニング

NCDデータを使った臨床研究



## 6. 保存データの検索

検索条件を指定し、「検索する」ボタンをクリックすると、結果が表示されます。

**NCDデータ検索**

院内管理コード:  から始まる ▼

患者性別:  ☐ 男性 ☐ 女性

専門医領域:  ▼

救急搬送:  ☐ なし ☐ あり

緊急手術:  ☐ いいえ ☐ はい

入院時診断1:

術式1:  手術日の年

術式1の術者:  ▼

入院日: 西暦  年  月  日 ~ 西暦  年  月  日

手術日: (インターベンション実施日) 西暦  年  月  日 ~ 西暦  年  月  日

術後90日を超える長期入院:  ☐ いいえ ☐ はい

登録日: 西暦  年  月  日 ~ 西暦  年  月  日

入力ステータス:  ☐ 編集 ☐ 完了(承認済) ☐ 完了(承認済) ☐ すべて

入力完了後修正(乳癌外科):  ☐ 未入力 ☐ 編集 ☐ 完了(承認済) ☐ 完了(承認済) ☐ すべて

再入力が必要な症例:  ☐ いいえ ☐ はい 残:0件

**CLICK**

**NCD症例識別コード検索** (症例を開くボタンをクリックするとデータ入力に移動します。)

NCD症例識別コード:



表示件数: [20件ずつ表示] ▼

1件~5件 (全 5件) [最初] 前の20件 | 次の20件 | 最後

下記の [ ] をクリックするとソートできます。

■: 手術日未入力 ■: 術後30日未経過 ■: 術後30日経過 ■: 術後90日経過

院内管理コード	性別	手術時年齢	手術日	疾患名・最終分類	疾患左右	手術1	手術2
[ ]	[ ]	[ ]	[ ]	[ ]	[ ]	[ ]	[ ]
TEST	男性	25	2016/01/05	機軸によるしわ・たるみとり:レーザー	両側	皮膚剥離術 (2.5 cm 2未満)	
test0110	女性	36	2016/01/01	中手骨骨折	右	骨折縫合の手術 (その他)	
ma20170106002	男性	66	2016/01/02	頸骨体部骨折	右		
ma20170106001	男性	66	2016/01/02	爪甲周囲炎	左	爪甲除去術	
testtesttest	男性	71	2016/01/01	全身管理を要する熱傷 (B.I. <5)	左, 右, 両側, 正中	しみ・あざ・肌質改善 (レーザー) (V-beam)	

背景色で入力ステータスの状況がわかります。

水色 ... 完了(承認済)

緑色 ... 完了(未承認)

白色 ... 編集中

該当症例の欄をクリックすると、登録画面に遷移します。

## 7. お問い合わせ先

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

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

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/>