消化器外科+肝胆膵外科

腹腔鏡下 肝切除術・ 腹腔鏡下 膵頭十二指腸切除術の 手術予定登録 操作マニュアル

3.03版

- 一般社団法人日本消化器外科学会
- 一般社団法人National Clinical Database

※ はじめに ※



平成28年診療報酬改定により「腹腔鏡下の肝切除術」、「腹腔鏡下の膵頭十二指腸切除術」の2術式が診療報酬に採択されました。それに伴い、該当術式についてNCDデータベースへの症例登録が必須となります。

<既存の症例登録システムとの変更点>

- ① 該当2術式に限り手術予定登録にステータス変更ボタンが新設されました。
- ② 実際に手術を実施するためには、上記の<mark>手術予定登録</mark>を手術実施日時より前に 「完了(承認済み)」にすることが条件となっています。 (手術後の手術予定登録は認められておりません。システムにより排除されます)

本マニュアルでは該当2術式における「術前登録」の手順をご説明します。

	目次	
1.	ログイン	p.2
2.	患者データ新規登録の選択	p.4
3.	表示専門医の選択	p.5
4.	手術予定 症例登録	p.7
5.	手術後 症例登録	p.14
6.	手術予定時との比較	p.21

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>

既存のID/PWをご利用いただけます。



<症例登録領域選択>

症例登録ポータルページでは、ご自身が所属される施設・診療科で登録する領域を選択する仕様です。 初回ログイン時に自動的に領域選択画面(下記)に遷移しますので「消化器外科(肝胆膵外科)」を選択してください。



<画面は初回ログイン時の領域選択画面です>

>>初回ログイン時の領域選択方法は本資料P.03をご覧ください。

1. ログイン



<初回ログイン時 症例登録領域選択画面>

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「消化器外科(肝胆膵外科)」領域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。

現在ログイン中の施設診療科名が表示されます。 ※ 複数施設診療科に所属されている場合は、お間違えない よう必ずご確認ください。 施設・診療科の切替ができます。 National Clinical Database 2 このページの使い方 氏名 施設診療科 NCD第一病院 症例 太郎 先生 第二診療科 施設診療科切替 ユーザータイプ NCD主任医師(NCD Chief Doctor) 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。 □ 外科共通 □ 呼吸器外科 □ JACVSD □ JCCVSD □ 乳腺外科 ☑ 消化器外科(肝胆膵外科) □ 小児外科 □ 血管外科 □ 内分泌・甲状腺外科 □ 肝癌登録 □ 膵癌登録 □ JPIC登録 (1) CLICK! □ 脳神経外科 □ 形成外科 □ 泌尿器科 ログアウト 完了 (2) CLICK!

2. 患者データ新規登録の選択



これから登録を行う施設診療科を確認し、「患者データ新規登録」ボタンを押下します。

	NCD National ② 追去の利用模型	●。 紅用表情報定更 無設1 診療料1
	外科、別化器外科(肝足器外科)、可収器外科、小児外科	ントグラフト)、JACVSD(ステントグラフト)、JCCVSD、乳腺外科、内分泌・甲状
	思者デーク新規登録	登録データ検索 新規座例アップロード機能
	合併但FeedBack(現化理外期) CV/IT研修测度。研修测理测验中算 (所谓、更新)	小児外科 年次完了報告 胸部外科 学術調査 TAVI Registry フォローアップ検索
新規症例登録はこちらから	 全種通知 プロ16/12/20 14:49 ■ I研癌登録にご尽力頂いている皆様1 項目の入力範囲の改修に関するお知らせ 	フォローアップ入力状況(単純更新日時: 2018/04/20 20:49:32) 条件を表示 更新 編集中 売了(未承認) 売了(神護売) 乳原専門医 詳細 0 (0%) 0 (0%) 8 (100%) 肝能登録 詳細 5 (71%) 0 (0%) 2 (29%)
	 □ 2016/12/16 10:15 ➡ LICLIMB参加施設の首様】JCLIMBフォローアップ入力期日延長のご連絡 	フィードバック機能 きラーニング
	 □ 2016/12/13 15:16 □ Li-PCi登録にこ尽力いただいている資模 1 2016年↓PCiアップロード機能 メンチナンスのご連絡 	FAQ・CRF 症例登録マニュアル
	2016/12/13 15:05	添 遊客登録

3. 表示専門医の選択 (1/2)

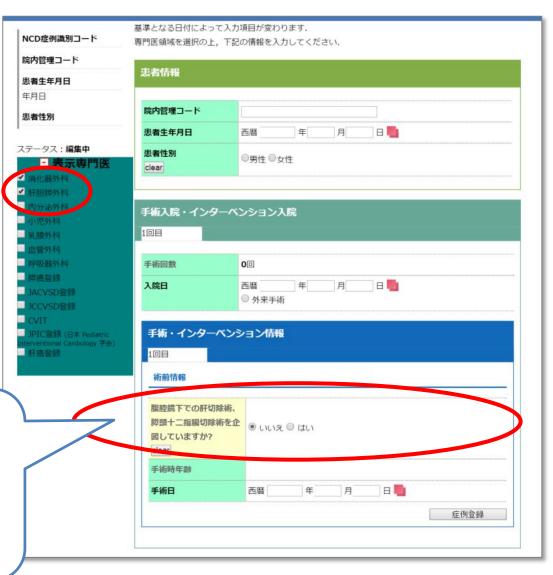


- ①表示専門医で「消化器外科」・「肝胆膵外科」を選択します。
- ②新たな項目【腹腔鏡下での肝切除術、膵頭十二指腸切除術を 企図していますか?】が表示されます。
- ※腹腔鏡下 肝切除術、または 腹腔鏡下 膵頭十二指腸切除術 の施術を予定している場合は、 必ず「はい」を選択してください。

症例登録の対象は、

消化器外科専門医術式の

- ・肝切除術(外側区域の除く区域以上)
- 系統的亜区域切除
- 膵頭十二指腸切除術です。



3. 表示専門医の選択 (2/2)



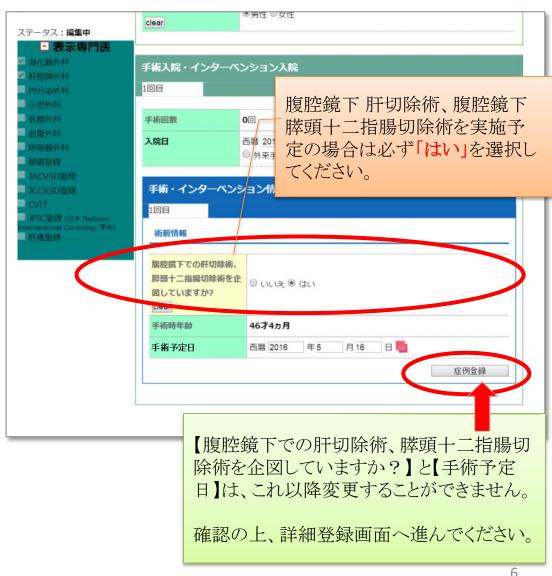
- ③『症例登録』ボタンで詳細登録 画面へ進みます。
- ※【腹腔鏡下での肝切除術、膵頭 十二指腸切除術を企図しています か?】の選択と、【手術予定日】の 編集はこの画面でのみ有効です。 確認の上、登録を進めてください。

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。

注意**

手術前登録では表示専門医は、 「消化器外科」+「肝胆膵外科」のみの選択 となります。



4. 手術予定 症例登録 (1/7)



「症例登録」ボタンをクリックすると、画面が遷移し 手術予定登録の詳細項目(術前情報と術中情報の一部)が表示されます。



4. 手術予定 症例登録 (2/7)



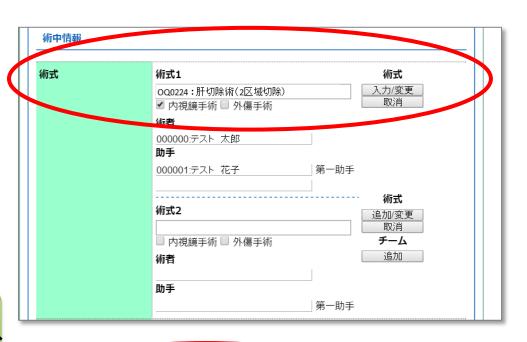
各項目において、術前の情報や手 術時に予定している情報を登録し てください。

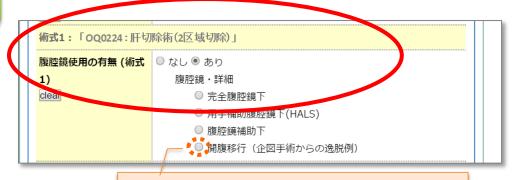
①【術式】には必ず、手術予定である 肝切除術または膵頭十二指腸切除 術を登録してください。

同時に施行予定の術式が複数ある場合は【術式2】以降に登録してください。

- ※肝切除術の具体的な入力方法は、9ページ、 膵頭十二指腸切除術の具体的な入力方法は、 11ページをご確認ください。
- ②手術予定の肝切除術または 膵頭十二指腸切除術について、 【腹腔鏡使用の有無】で「はい」を 選択してください。

腹腔鏡使用なしの場合は 手術予定登録の対象外です。





腹腔鏡下手術の予定登録ですので、「開腹移行」は選択しないでください。

4. 手術予定 症例登録 (3/7)



■肝切除術の場合

消化器外科専門医術式の

「肝切除術(外側区域を除く区域以上)」・「系統的亜区域切除術」が対象です。

- ①【術式】に、企図している腹腔鏡下の<u>肝切除術</u>を 登録してください。
 - 手術予定登録の対象術式については、「手術予定登録の対象術式」をご確認ください。
- ②「内視鏡手術」に必ずチェックを入れてください。 ※NCD術式名に「(腹腔鏡下)」と入っている場合にも 「内視鏡手術」にチェックを入れてください。
- ③手術予定登録対象となる消化器外科専門医術式の、「肝切除術(外側区域を除く区域以上)」または、「系統的亜区域切除術」を選択してください。
- ④①で登録した術式に応じて、 【肝切除・詳細】が展開されますので、切除予定の 部位を選択してください。



个 肝切除術(外側区域を除く区域以上)



4. 手術予定 症例登録 (4/7)



■NCD登録と肝臓内視鏡外科研究会 registryの項目について

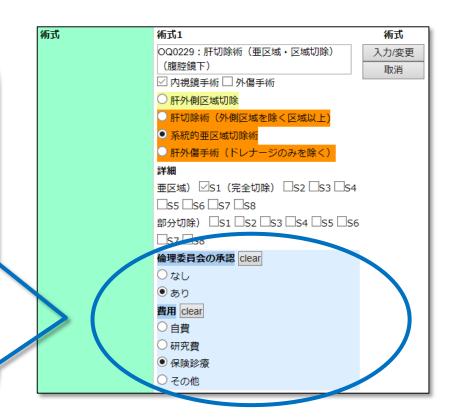
手術予定日が平成30年10月1日以降の症例を対象に、NCD手術予定登録と、肝臓内視鏡外科研究会 registryの統合が行われました。

- ●項目の展開:
- 術前登録にて、

肝切除術に関する特定術式を選択した場合、

術前と術後に肝臓内視鏡外科研究会registryの項目が展開されます。

- ●項目の表示: 項目が「青色」で表示されております。
- ●術後に予定していた術式と異なる手術を施行した場合も、肝臓内視鏡外科研究会 registryの項目を入力してください。



4. 手術予定 症例登録 (5/7)



■ 膵頭十二指腸切除術の場合

消化器外科専門医術式の「膵頭十二指腸切除術」が対象です。

- ①【術式】に、企図している腹腔鏡下の <u>膵頭十二指腸切除術</u>の術式を登録して ください。 手術予定登録の対象術式については、 「手術予定登録の対象術式」をご確認く ださい。
- ②「<mark>内視鏡手術</mark>」に必ずチェックを入れて ください。
- ※NCD術式名に「(腹腔鏡下)」と入っている場合にも「内視鏡手術」にチェックを入れてください。
- ③手術予定登録対象となる消化器外科専門医術式の、 「膵頭十二指腸切除術」を選択してください。

<膵頭十二指腸切除の場合>

術式	①	術式1	術式
	·	OQ0269: 膵頭十二指腸切除術	入力/変更
	2	☑ 内視鏡手術 □ 外傷手術	取消
		● 膵頭十二指腸切除術	
	3	○ 膵外傷手術 (ドレナージのみを除く)	

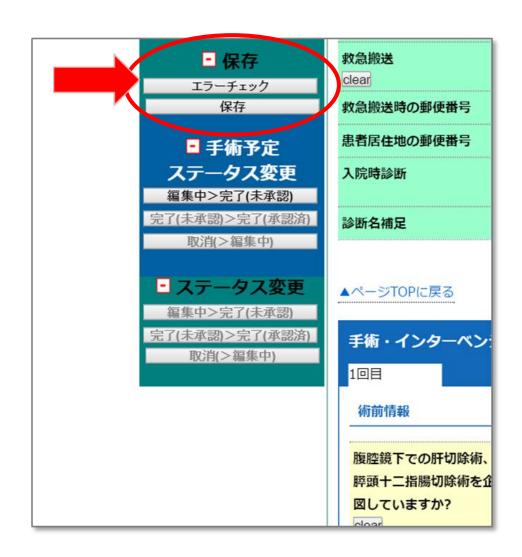
4. 手術予定 症例登録 (6/7)



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。

※入力を中断する場合、 手術を実施する前に必ず登録を 再開・完了させるようにしてください。 【手術予定日】を過ぎた場合、 『手術予定登録』は行えません。



4. 手術予定 症例登録 (7/7)



手術予定:編集中

ステータス:編集中

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。

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

「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)」となった症例の編集操作はできません。

手術実施前までに、正しく登録をお願いいたします。



保存 エラーチェック 保存 手術予定:完了(未承認) ステータス:編集中 手術予定 保存 ステータス変更 エラーチェック 編集中>完了(未承認) 保存 完了(木承認)/元](承認済 取消(>編集中) ■ 手術予定 ステータス変更 ステータス変更 E中/元」(不平成 編集中>完了(未承認) 完了(未承認)>完了(承認済) 完了(未承認)>完了(承認済) 取消(>編集中) 取消(>編集中) 一タス変更

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

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。

編集

完了(未)

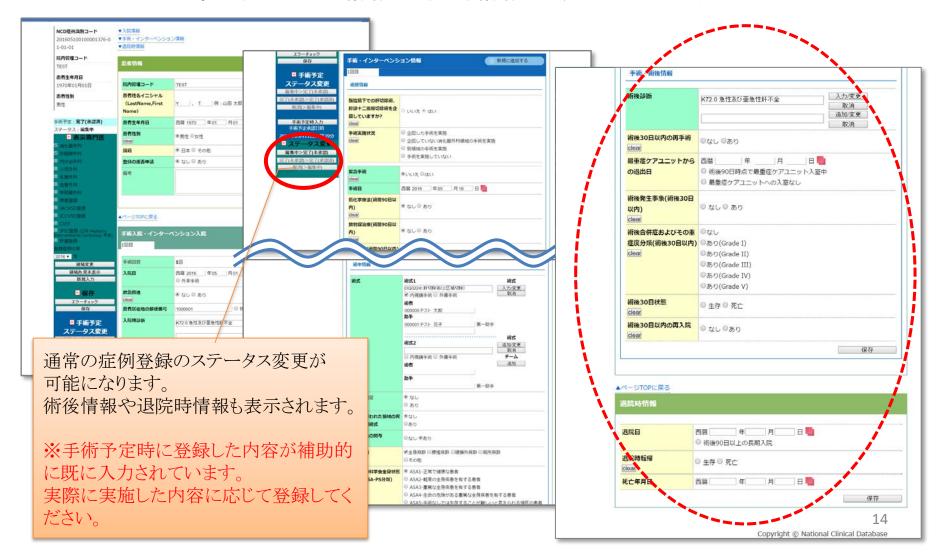
·完了(未承認)

8)>完了(承認済)

5. 手術後 症例登録 (1/7)



手術予定登録のステータスが「完了(承認済)」になると 通常の症例登録の項目(術後情報・退院時情報)が表示されます。



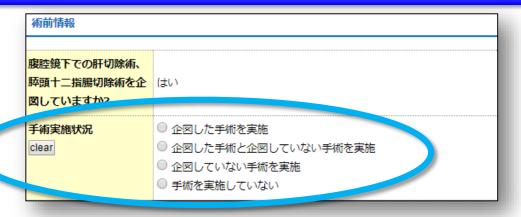
5. 手術後 症例登録 (2/7)

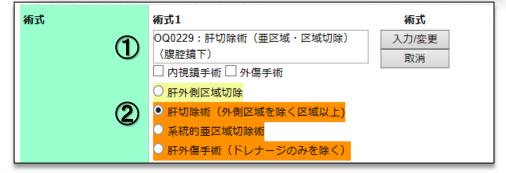


- ①実施した手術の内容に基づいて、 各項目の登録を行ってください。
- ※手術予定時に登録した内容が補助的に 既に入力されています。 実際に実施した手術内容に応じて登録 してください。
- ②予定していた手術を実施したか 否かを【手術実施状況】で回答して ください。

【手術実施状況】は、

- ① NCD【術式】
- ② NCD術式に紐づく「消化器外科専門医術式」
- ③【腹腔鏡使用の有無】
- ④【腹腔鏡・詳細】
 - の差異を基準に選択してください。
- ※【肝切除部位_詳細】は術前・術後のエラーチェック 対象ではありません。





腹腔鏡使用の有無 (術式	○なし
1)	◉ あり(ロボット支援手術除く)
clear	○ あり(ロボット支援手術)
	腹腔鏡・詳細
	● 完全腹腔鏡下
	○ 用手補助腹腔鏡下(HALS)
•	○ 腹腔鏡補助下
	○ 開腹移行(企図手術からの逸脱例)

5. 手術後 症例登録 (3/7)



【手術実施状況】 ※本マニュアルP15を参照

- ・「企図した手術を実施」
 - → 術前と術後で、①②③④の組み合わせが同じ場合に選択してください。
- •「企図した手術と企図していない手術を実施」
 - → 術前と術後で、①②③④の組み合わせが同じ場合、
 - 十<u>術式2、術式3以降に術前に登録した術式とは異なる場合に選択してください。</u> ※表示専門医で他領域の選択も可能です。
- ・「企図していない手術を実施」
 - → 術前に選択した①②③④の組み合わせと異なる場合に選択してください。
- •「手術を実施していない」
 - → 手術予定自体がなくなった場合に選択してください。

5. 手術後 症例登録 (4/7)

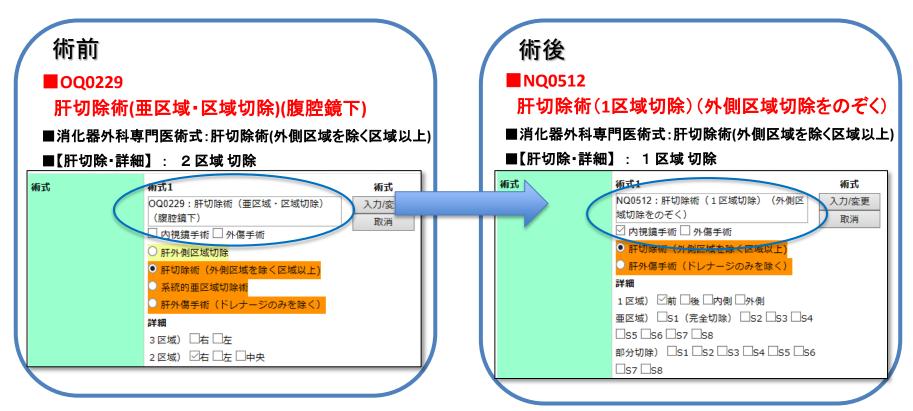


■例:「企図していない手術を実施」の入力例 - ①

術前から術後で、選択するNCD術式が異なるなど、

①~④の組み合わせが異なる場合は、

【手術実施状況】は、「企図していない手術を実施」を選択頂きますようお願い致します。



※OQ0229は、2018年症例まで術式の登録が可能です。 2019年症例からは術式削除のため、術式の選択は出来ません。

5. 手術後 症例登録 (5/7)



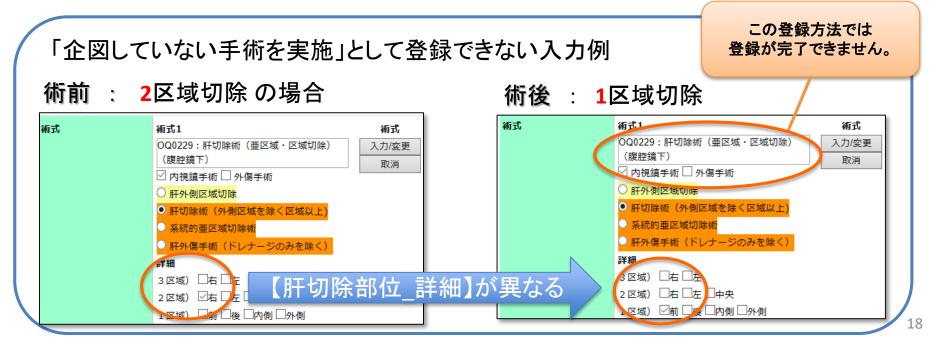
■例:「企図していない手術を実施」の入力例 - ②

【肝切除部位_詳細】が術前から術後で異なる

→術前とは異なるNCD術式に変更の上、

「企図していない手術を実施」を選択下さいますよう、お願い致します。

- ※ ①~④の組み合わせに変更がない場合、【手術実施状況】は、「企図した手術を実施」となります。 【肝切除部位・詳細】が術前と術後で異なる場合は、術式も変更頂くようお願い致します。
- ※ OQ0229は2018年症例まで術式の登録が可能です。2019年からは術式削除のため、ご選択頂けません。



5. 手術後 症例登録 (6/7)



■例:「企図していない手術を実施」の入力例 - ② 続き

術後 選択術式例

術前:【OQ0229】肝切除術(亜区域・区域切除)(腹腔鏡下)を選択し、 術後登録において【肝切除部位_詳細】の選択が術前と異なる場合 術式は【OQ0229】肝切除術(亜区域・区域切除) (腹腔鏡下)ではなく、下記該当術式を選択してください。

- ■NQ0512 肝切除術(1区域)(外側区域切除を除く)
- ■OQ0224 肝切除術(2区域)
- ■OQ0225 肝切除術(3区域切除)
- ■NQ0510 肝亜区域切除術

※OQ0229は、2018年症例まで術式の登録が可能です。 2019年症例からは術式が削除となっているため、術式の選択は出来ません。

5. 手術後 症例登録 (7/7)



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)」で症例登録は完了です。

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



6. 手術予定時との比較



保存

手術予定時の登録内容と、実施した手術の登録内容を比較することができます。

- ①「手術予定時入力」ボタンを クリックしてください。
- ②ブラウザの別タブで手術予定時の 画面が開きます。

手術予定時の画面は編集不可です。



手術後の登録 (通常の症例登録)

> ■ 手術予定 ステータス変更

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)

手術予定時入力 手術予定承認日時 2016年05月11日16時39分 ・ ステータ人変更 編集中>完了(未承認) 完了(未承認)>完了(承認済) 取消(>編集中)

術式	柳式1		術式
(NQ0512: 肝切除術(1区域切除) (外 除をのぞく)	側区域切	入力/変更 取消
7	✓ 内视鏡手術 □ 外傷手術		40/3
	術者		
	000000テスト 太郎		
	助手		
	000001テスト 花子	第一助手	
		<u> </u>	術式
	術式2		追加/変更
			取消
	□ 内视鏡手術 □ 外傷手術		チーム
	術者	-	i鱼加
	助手		
		第一助手	

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

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いただけます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/