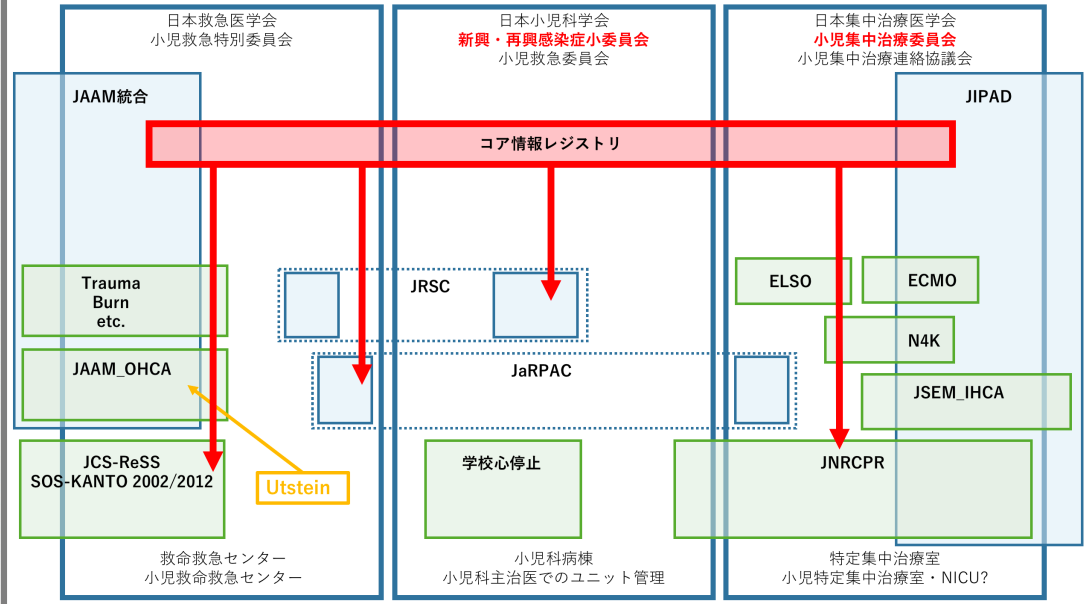
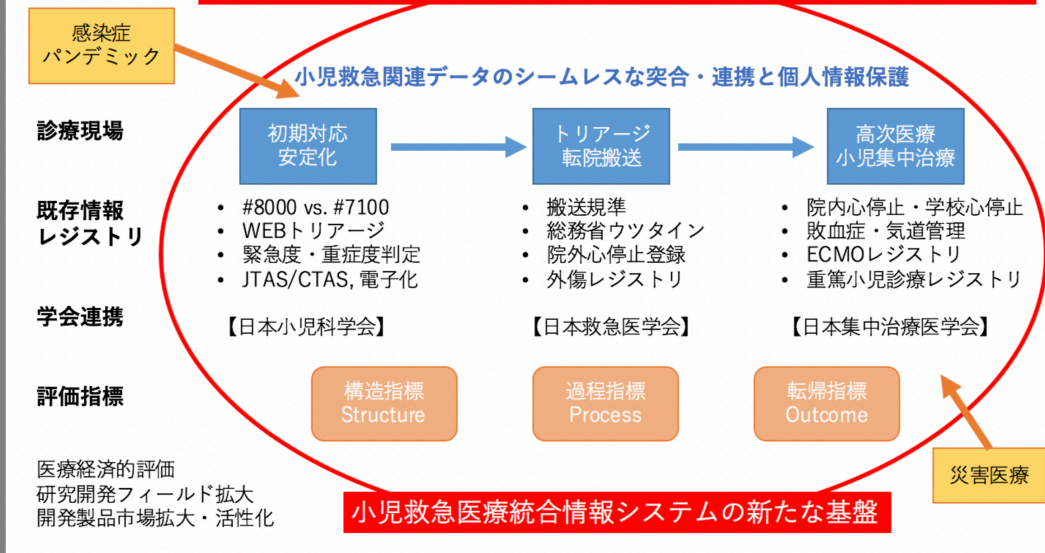


研究課題(課題番号)：小児救急医療体制の品質評価・最適化・情報発信のための小児救急医療統合情報システムの開発研究 (H29－医療－一般－007)

研究期間：平成29年4月1日から平成32年3月31日

研究代表者：清水 直樹 (東京都立小児総合医療センター部門長・福島県立医科大学特任教授)

PDCAサイクル・Continuous Quality Improvement, CQI ⇒ 地域小児救急医療の品質改善



【目的・方法】

本研究では多彩な小児救急疾患の初期対応から安定化・高度医療、すなわち#8000等の電話相談、トリアージと緊急搬送、小児集中治療まで、シームレスに稼働しうる小児救急医療統合情報システム網の構築のための基盤研究を行う。こうした有機的情報ソースを用いることにより、小児救急医療体制の最適化、小児救急疾患の予後改善と医療品質改善、最終的には、地域で安心して子育てができるための社会環境改善に還元することを目的としている。さらに災害関連情報や感染症パンデミック情報との連携も模索することとしている。

【昨年度研究結果】

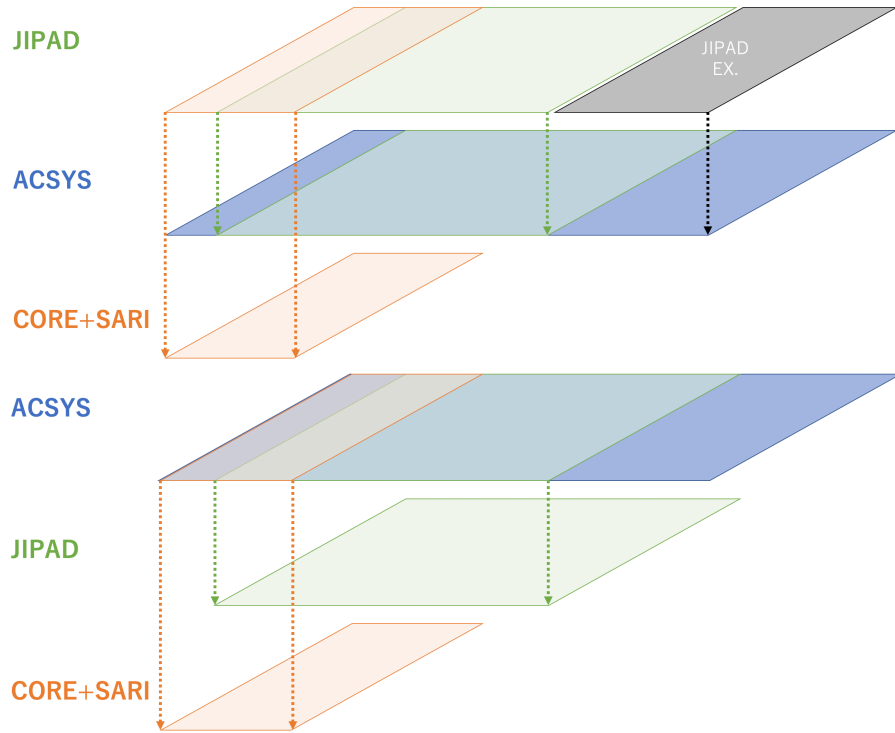
小児救急関連レジストリは多学会を学際的に横断するため、調査項目の重複や定義の不一致などの問題点が多々抽出された。最小労力で最大効果を出すためにも、また、将来的に既存レジストリを有効に活用しつつ統合して一定の情報網として活用するためにも、項目整理と用語定義を行った上でのコア情報レジストリ策定と提供・活用が望まれた。

#8000については、その質的評価に加えて、トリアージや治療結果との連携がないとPDCAサイクルに繋がらない問題があり、今後の検討課題と考えられた。

研究課題(課題番号)：小児救急医療体制の品質評価・最適化・情報発信のための小児救急医療統合情報システムの開発研究 (H29－医療－一般－007)

研究期間：平成29年4月1日から平成32年3月31日

研究代表者：清水 直樹 (東京都立小児総合医療センター部門長・福島県立医科大学特任教授)



【今年度研究結果と考察・結論】

今年度研究では昨年度研究成果に基づき、重篤小児患者の学際的共有調査フィールドとコアレジストリ項目の固定、登録病名と重症度・転帰の統一を行い、コアレジストリアプリケーションを完成させた。さらに、検証モデル地区選定と導入をデータ品質保証方略等の検証とともに実施し、最終年度研究における配布プロダクト最終化に向けた前提を整え、レジストリ間連携のためのインフラ整備を行った。本研究を進める中で、レジストリ入力をはじめとする様々な事務作業にかかる医師の勤務状況把握の必要性についても、気づきが得られた。また、#8000継続調査とアウトカムデータ連結のための基礎調査を行った。重篤小児患者コアレジストリによる調査フィールド共有・入力項目の統一と他レジストリ連携の促進、ならびに#8000関連のアウトカムデータとの連結は、極めて有効な小児救急関連研究インフラ整備方略であり、小児科医師の勤務状況把握とともに、継続的に進めてゆく必要がある。

CORE registry on WEB

- 自動計算
- 統一された病名
- プルダウンで選択

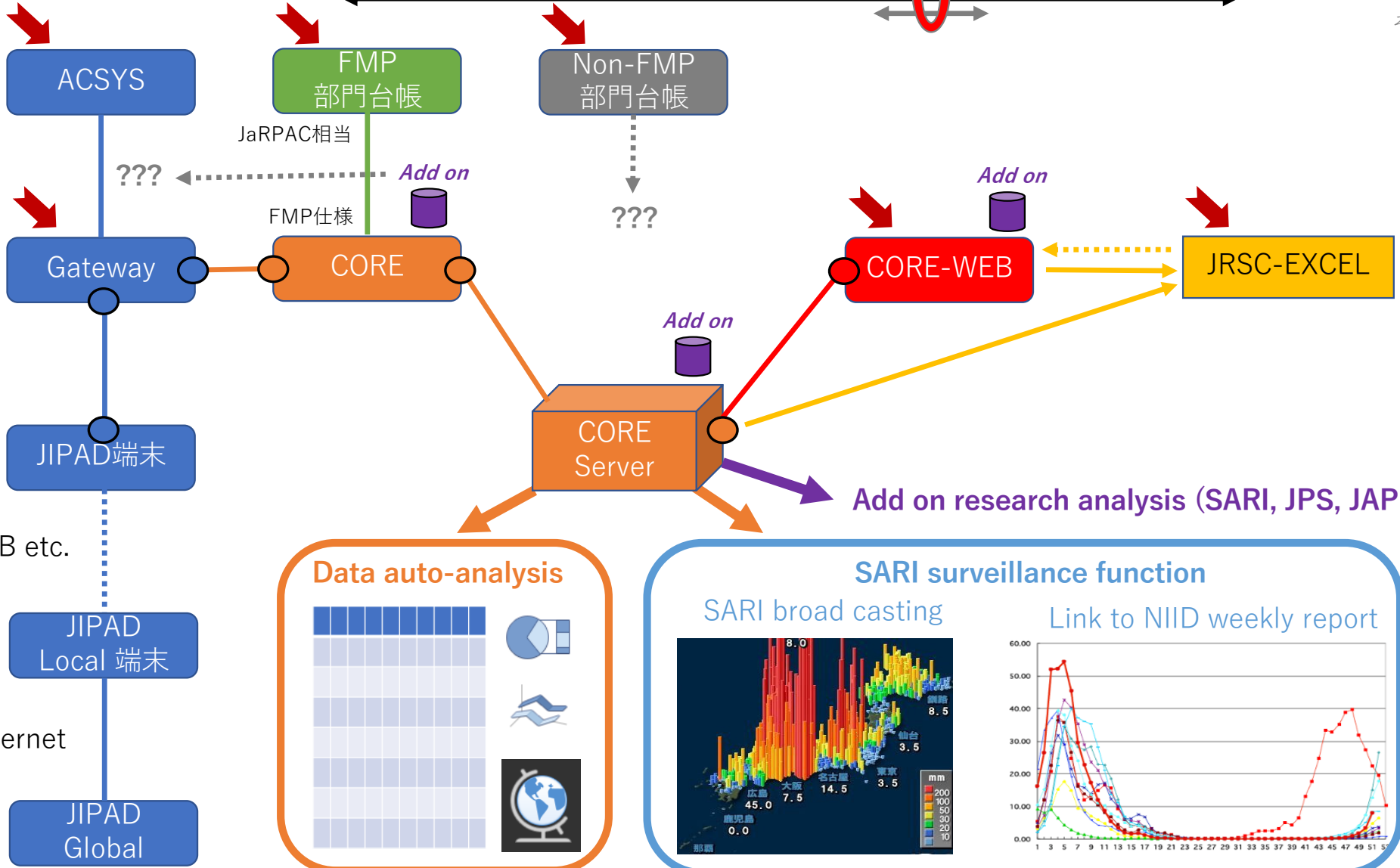
■ この領域を、サーベイランスおよび事務員入力用として発展

発症前	退室時	
1	PCPC	1
Functional Status Score		
1	mental	1
1	sensory	1
1	comm	1
1	motor	1
1	feeding	1
1	resp	1
6	FSS合計	6

■ 入力を支援する解説を加える

特定集中治療管理料
救命救急管理料

小児入院管理料
その他



Data auto-analysis

This interface features a data grid, a pie chart, and a globe icon, representing automated data analysis capabilities.

SARI surveillance function

SARI broad casting

The map displays rainfall data for several locations: 那覇 (0.0), 鹿児島 (45.0), 広島 (7.5), 大阪 (14.5), 名古屋 (3.5), 東京 (3.5), 仙台 (8.5), and 新潟 (8.0). A legend indicates rainfall intensity in mm (0, 10, 20, 30, 50, 100, 200).

Link to NIID weekly report

The line graph plots SARI data over a period of 51 weeks, with a y-axis ranging from 0.00 to 60.00. Multiple colored lines represent different data series, showing peaks and troughs over time.

小児重篤患者コアレジストリ

SARI データ操作マニュアル

第 1.0 版
2019/12/17

目次

更新履歴.....	- 2 -
① ログイン.....	- 3 -
② コアレジストリ操作.....	- 4 -
症例一覧画面.....	- 4 -
症例詳細画面.....	- 6 -
(1).新規登録.....	- 7 -
(2).症例詳細画面詳細.....	- 8 -
(3).症例一覧画面詳細.....	- 13 -
③ ログアウト.....	- 18 -
④ パスワード変更.....	- 19 -

更新履歴


日付	更新内容	更新者
2019/12/17	第 1 版 新規作成	ドウエル株式会社

① ログイン

(1).ログイン

アカウント発行受信メールのログイン ID とパスワードで、本システムにログインします。


(ログイン ID については受信メールを参照して下さい。)

CoreRegistryWeb Coreデータ一覧 

ログイン

アカウント:*

アカウントを入力してください

パスワード:*
 

[ログイン](#)

© 2019 Dowell [Privacy Policy](#) | [Terms of Service](#)

② コアレジストリ操作

症例一覧画面

ログイン後に表示される症例情報一覧画面です。

症例情報の新規登録・データ参照・編集等が可能です。

CoreRegistryWeb Coreデータ一覧 SARIデータ一覧

[SARIデータ新規登録](#) [検索結果のクリア](#) [症例エクスポート](#) [操作マニュアル等](#)

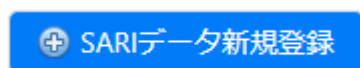
症例削除	編集	確定	入室管理番号	場所	入室経路	患者識別子	生年月日(年)	生年月日(月)	性別	人工呼吸開始日	人工呼吸理由
削除	編集	済	0000000042	病棟	HCU	Gaqt0p840i0G+MRsMufKzg==	2001	2	男性	2018/2/1 01:01	非手術-非感染
削除	編集	済	0000000005	ICU	HCU	5LA7zLy6VXC1EPXMCcnllw==	2000	12	男性	2014/4/25 14:12	手術(術後管理)
削除	編集	済	0000000036	病棟	HCU	9z1xNE0sAsFhAfhQs5115w==	2001	2	男性	2003/2/2 01:01	非手術-感染(疑)
削除	編集	未	0000000018	ICU	HCU	b0VU1fZmiG+3g86H7c8Jyg==	2000	6	男性	2000/11/1 00:00	手術(術後管理)
削除	編集	未	0000000035			ITG615ClXsCzFq+GaazCQ==	2000	2	男性	2000/2/2 01:01	
削除	編集	済	0000000044			q173nt6BbN4aH8wgxf4u/w==					
削除	編集	未	0000000043	病棟		Gaqt0p840i0G+MRsMufKzg==	2001	2	男性		
削除	編集	未	0000000041			3xRiP6jITzrbn+uxlmczw==					
削除	編集	未	0000000040			3xRiP6jITzrbn+uxlmczw==					
削除	編集	未	0000000039	病棟	HCU	HPuVKi5FIAIX/LMkrA1MGQ==	2019	12	男性		
削除	編集	未	0000000038			kSgg77CXkkKzL10MzifunA==					手術(術後管理)
削除	編集	未	0000000037			9uFaYpK6J0ngb7j5+VVubw==					手術(術後管理)
削除	編集		0000000034			luxL+Q7XNAOaAQzIALDEIQ==					
削除	編集		0000000032			QZ6s8qgd5+h/zoHXu6lfQ==					
削除	編集		0000000031			CQXoOL4mtvKThRFkwOBS1w==					

ページ 1 / 4 (50 アイテム) < 1 2 3 4 > ページごとのレコード数: 15

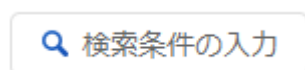
[フィルターを作成](#)

© 2019 Dowell [Privacy Policy](#) | [Terms of Service](#)

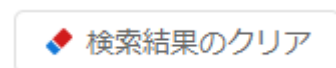
(1)各種ボタン



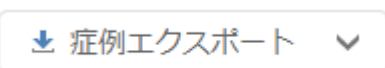
SARI データを新規で作成します。



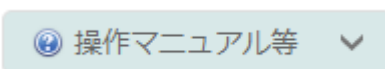
症例の検索条件を入力します。



条件で絞り込まれた検索結果をクリアします。



症例をエクスポートします。



操作マニュアル等の資料をダウンロードします。

(2)グリッド

削除

症例を削除します。

編集

症例詳細画面へ移動し、症例を編集します

確定 ▼

症例一覧にフィルタを掛けます。

人工呼吸開始日 ↓ ▼

ラベルをクリックすることで症例一覧をソートします。

< 1 2 3 4 5 6 7 8 >

ページを移動します。


(3)フッター

▼ [フィルターを作成](#)

症例一覧にフィルタを掛けます。

症例詳細画面

症例のデータを入力・編集します。

CoreRegistryWeb Coreデータ一覧 SARIデータ一覧 

SARIデータ入力

患者ID: 入室管理番号:

患者プロフィール

性別: 生年月日(年): 生年月日(月): 年齢: 歳 月

侵襲的 人工呼吸開始日

年 月 日 時 分

サーベイランス

人工呼吸理由: 非手術-感染(疑) 非手術-非感染 手術(術後管理)

自由記載:

入退室情報

場所: 入室経路:

© 2019 Dowell Privacy Policy | Terms of Service

確定:

一時保存

入力途中のデータを一時保存します。

確定

入力データを確定します。

確定取消

確定したデータを取消します。

一覧に戻る

症例一覧に戻ります。

(1).新規登録

新規登録

症例一覧画面の「SARI データ新規登録」ボタンをクリックします。

CoreRegistryWeb Coreデータ一覧 SARIデータ一覧

SARIデータ新規登録 検索条件の入力 検索結果のクリア 症例エクスポート 操作マニュアル等

症例削除	編集	確定	入室管理番号	場所	入室経路	患者識別子	生年月日(年)	生年月日(月)	性別	人工呼吸開始日	人工呼吸理由
削除	編集	済	0000000042	病棟	HCU	Gaqt0p840i0G+MRsMufkzg==	2001	2	男性	2018/2/1 01:01	非手術-非感染
削除	編集	済	0000000005	ICU	HCU	5LA7zLy6VXC1EPXMCcnllw==	2000	12	男性	2014/4/25 14:12	手術(術後管理)
削除	編集	済	0000000036	病棟	HCU	9z1xNE0sAsFhAfhQs115w==	2001	2	男性	2003/2/2 01:01	非手術-感染(疑)
削除	編集	未	0000000018	ICU	HCU	b0VU1fZmiG+3g86H7c8Jyg==	2000	6	男性	2000/11/1 00:00	手術(術後管理)

「患者 ID」を入力し、「登録」ボタンをクリックします。

※「患者 ID」を入力し、「検索」ボタンをクリックすることで、該当症例を確認・編集できます。

症例登録



患者ID:

患者IDを入力してください

検索

該当症例:

編集	入室管理番号	場所	人工呼吸開始時刻
表示するデータがありません			

登録

(2).症例詳細画面詳細

① 管理番号

患者IDと入室管理番号です。(入力項目はありません)

SARIデータ入力

患者ID: luxL+Q7XNAOaAQzIALDEIQ==

入室管理番号: 0000000034

② 患者プロフィール

患者の情報を入力します。

年齢は生年月日と侵襲的人工呼吸開始日から自動で計算されます。

患者プロフィール

性別: ▼ 生年月日(年): ▼ 生年月日(月): ▼ 年齢: 歳 月

③ 侵襲的 人工呼吸開始日

侵襲的人工呼吸開始日を入力します。

侵襲的 人工呼吸開始日

▼ 年 ▼ 月 ▼ 日 ▼ 時 ▼ 分

④ サーベイランス

サーベイランス情報を入力します。

サーベイランス

人工呼吸理由: 非手術-感染(疑) 非手術-非感染 手術(術後管理)

自由記載:

⑤ 入退室情報

入退室情報を入力します。

入退室情報

場所: ▼ 入室経路: ▼

⑥ 制限値、警告値

各項目に制限値、警告値が設けられており、項目の枠が濃い赤の場合は制限値、薄い赤の場合は警告値を表しています。

値が制限値の場合、入力を確定させることができません。入力値を確認ください。

⑦ 確定

「確定」ボタンをクリックします。

確定:

(a)入力エラーがない場合、「SARI データを登録しますか」とポップアップが表示されます。

「OK」ボタンをクリックすると入力内容が登録され、症例一覧画面へ戻ります。

Sariデータを登録しますか

(b)入力エラーがある場合、警告ポップアップが表示されます。

「×」ボタンをクリックすると症例詳細画面に戻りますので、入力内容を再度確認してください。

警告

人工呼吸開始日時の値が不正です。

人工呼吸開始理由の値が未入力です。

⑧ 一時保存

「一時保存」ボタンをクリックします。

確定:

「SARI データを登録しますか」とポップアップが表示されます。

「OK」ボタンをクリックすると一時保存され、症例一覧画面へ戻ります。

※不正値などの値チェックは行われません。

Sariデータを登録しますか ×

⑨ 確定取消

「確定取消」ボタンをクリックします。

確定:

確定状態が「済」から「未」へ変更されます。

確定:

⑩ 一覧に戻る

「一覧に戻る」ボタンをクリックします。

症例一覧画面へ戻ります。

確定:

一時保存

確定

確定取消

一覧に戻る

(3).症例一覧画面詳細

① 症例検索

「検索条件の入力」ボタンをクリックします。

CoreRegistryWeb Coreデータ一覧 SARIデータ一覧

SARIデータ新規登録 検索条件の入力 検索結果のクリア 症例エクスポート 操作マニュアル等

症例削除	編集	確定	入室管理番号	場所	入室経路	患者識別子	生年月日(年)	生年月日(月)	性別	人工呼吸開始日	人工呼吸理由	
削除	編集	済	0000000042	病棟	HCU	Gaqt0p840i0G+MRsMufkzg==	2001		2	男性	2018/2/1 01:01	非手術-非感染
削除	編集	済	0000000005	ICU	HCU	5LA7zLy6VXC1EPXMCcnllw==	2000		12	男性	2014/4/25 14:12	手術(術後管理)
削除	編集	済	0000000036	病棟	HCU	9z1xNE0sAsFhAfhQs5115w==	2001		2	男性	2003/2/2 01:01	非手術-感染(疑)
削除	編集	未	0000000018	ICU	HCU	b0VU1fZmiG+3g86H7c8Jyg==	2000		6	男性	2000/11/1 00:00	手術(術後管理)

症例検索ポップアップが表示されるので、検索した項目に対して検索条件を入力します。

その後、「検索」ボタンをクリックします。

症例検索

患者ID:
患者IDを入力してください

性別: 男性 女性 不明

入室管理番号:

人工呼吸開始日: ~ 人工呼吸開始日:

人工呼吸理由: 非手術-感染(疑) 非手術-非感染 手術(術後管理)

場所: 病棟 ICU

確定: 未 済

症例一覧画面に戻り、条件に合致する症例が一覧表示されます。

検索結果のクリアは「検索結果のクリア」ボタンをクリックすることで行えます。

SARIデータ新規登録 検索条件の入力 検索結果のクリア 症例エクスポート 操作マニュアル等

症例削除	編集	確定	入室管理番号	場所	入室経路	患者識別子	生年月日(年)	生年月日(月)	性別	人工呼吸開始日	人工呼吸理由	
削除	編集	済	0000000034	ICU	他のICU	IuxL+Q7XNA0aAQzIALDEIQ==	2015	10	男性	2019/12/12 12:12	非手術-感染(疑)	
削除	編集	済	0000000005	ICU	HCU	5LA7zLy6VXC1EPXMCcnllw==	2000		12	男性	2014/4/25 14:12	手術(術後管理)

ページ 1 / 1 (2 アイテム) < 1 > ページごとのレコード数: 15

[場所]と等しい'ICU' And [確定]と等しい'済' [ク](#)
[リ](#)
[ア](#)

② 症例編集

「編集」ボタンをクリックします。

クリックした症例の症例詳細画面が開きます。

CoreRegistryWeb Coreデータ一覧 SARIデータ一覧 

[SARIデータ新規登録](#) [検索結果のクリア](#) [症例エクスポート](#) [操作マニュアル等](#)

症例削除	編集	確定	入室管理番号	場所	入室経路	患者識別子	生年月日(年)	生年月日(月)	性別	人工呼吸開始日	人工呼吸理由
削除	編集	済	0000000042	病棟	HCU	Gaqt0p840i0G+MRsMufKzg==	2001	2	男性	2018/2/1 01:01	非手術-非感染
削除	編集	済	0000000005	ICU	HCU	5LA7zLy6VXC1EPXMCcnllw==	2000	12	男性	2014/4/25 14:12	手術(術後管理)
削除	編集	済	0000000036	病棟	HCU	9z1xNE0sAsFhAFHQs5115w==	2001	2	男性	2003/2/2 01:01	非手術-感染(疑)
削除	編集	未	0000000018	ICU	HCU	b0VU1fZmiG+3g86H7c8Jyg==	2000	6	男性	2000/11/1 00:00	手術(術後管理)

③ 症例削除

「削除」ボタンをクリックします。

CoreRegistryWeb Coreデータ一覧 SARIデータ一覧

SARIデータ新規登録

症例削除	編集	確定	入室管理番号	場所	入室経路	患者識別子	生年月日(年)	生年月日(月)	性別	人工呼吸開始日	人工呼吸理由
削除	編集	済	0000000042	病棟	HCU	Gaqt0p840i0G+MRsMurKzg==	2001		2 男性	2018/2/1 01:01	非手術-非感染
削除	編集	済	0000000005	ICU	HCU	5LA7zLy6VXC1EPXMCcnllw==	2000		12 男性	2014/4/25 14:12	手術(術後管理)
削除	編集	済	0000000036	病棟	HCU	9z1xNE0sAsFhAFHQsS115w==	2001		2 男性	2003/2/2 01:01	非手術-感染(疑)
削除	編集	未	0000000018	ICU	HCU	b0VU1fZmiG+3g86H7c8Jyg==	2000		6 男性	2000/11/1 00:00	手術(術後管理)

ダイアログが表示されるので「OK」ボタンをクリックします。

クリック後、症例が削除されます。

Web ページからのメッセージ ×

症例を削除します。

④ フィルター作成

「フィルターを作成」をクリックします。

CoreRegistryWeb

Coreデータ一覧 SARIデータ一覧

SARIデータ新規登録 検索条件の入力 検索結果のクリア 症例エクスポート 操作マニュアル等

症例削除	編集	確定	入室管理番号	場所	入室経路	患者識別子	生年月日(年)	生年月日(月)	性別	人工呼吸開始日	人工呼吸理由
削除	編集	済	0000000042	病棟	HCU	Gaqt0p840i0G+MRsMufKzg==	2001	2	男性	2018/2/1 01:01	非手術-非感染
削除	編集	済	0000000005	ICU	HCU	5LA7zLy6VXC1EPXMCcnilw==	2000	12	男性	2014/4/25 14:12	手術(術後管理)
削除	編集	済	0000000036	病棟	HCU	9z1xNE0sAsFhAfhQs5115w==	2001	2	男性	2003/2/2 01:01	非手術-感染(疑)
削除	編集	未	0000000018	ICU	HCU	b0VU1fZmiG+3g86H7c8Jyg==	2000	6	男性	2000/11/1 00:00	手術(術後管理)
削除	編集	未	0000000035			iTG615CtXscXzFq+GaazCQ==	2000	2	男性	2000/2/2 01:01	
削除	編集	済	0000000044			q173nt6Bbn4aH8wgxf4u/w==					
削除	編集	未	0000000043	病棟		Gaqt0p840i0G+MRsMufKzg==	2001	2	男性		
削除	編集	未	0000000041			3xRiP6jITzrbn+uxlmczw==					
削除	編集	未	0000000040			3xRiP6jITzrbn+uxlmczw==					
削除	編集	未	0000000039	病棟	HCU	HPuVKi5FIAIX/LMkrA1MGQ==	2019	12	男性		
削除	編集	未	0000000038			kSgg77CXkkKzL10MzlfunA==					手術(術後管理)
削除	編集	未	0000000037			9uFaYpK6J0ngb7j5+VVubw==					手術(術後管理)
削除	編集		0000000034			luxL+Q7XNAOaAQzIALDEIQ==					
削除	編集		0000000032			QZ6sBqgd5+h/zoxHXu6fQ==					
削除	編集		0000000031			CQXoOL4mtvKThRFkwOBS1w==					

ページ 1 / 4 (50 アイテム) < 1 2 3 4 > ページごとのレコード数: 15

フィルターを作成

© 2019 Dowell Privacy Policy | Terms of Service

「フィルタービルダー」ポップアップが表示されます。

条件を入力し、「OK」ボタンをクリックします。

フィルタービルダー

And ⊕

確定 と等しい 済 ⊗

場所 と等しい ICU ⊗

OK キャンセル

症例一覧画面に戻り、条件に合致する症例が一覧表示されます。

検索結果のクリアは「検索結果のクリア」ボタンをクリックすることで行えます。

SARIデータ新規登録 🔍 検索条件の入力 🗑️ 検索結果のクリア 📄 症例エクスポート 📖 操作マニュアル等

症例削除	編集	確定	入室管理番号	場所	入室経路	患者識別子	生年月日(年)	生年月日(月)	性別	人工呼吸開始日	人工呼吸理由
削除	編集	済	0000000034	ICU	他のICU	IuXt.+Q7XNAOaAQziALDEIQ=	2015	10	男性	2019/12/12 12:12	非手術-感染(疑)
削除	編集	済	0000000005	ICU	HCU	5LA7zLy6VXC1EPXMCcnilw==	2000	12	男性	2014/4/25 14:12	手術(術後管理)

ページ 1 / 1 (2 アイテム) < 1 > ページごとのレコード数: 15

[場所] と等しい 'ICU' And [確定] と等しい '済' ク
リ
ア

③ ログアウト

画面右上のメニューから「ログアウト」を選択します。

その後ログアウトされ、ログイン画面に戻ります。

CoreRegistryWeb

Coreデータ一覧

Coreデータ入力

患者識別子: 入室管理番号:

患者プロフィール

性別: 身長: cm
体重: kg 生年月日(年):
生年月日(月): 年齢: 歳
 月

 ログアウト

パスワード変更

④ パスワード変更

画面右上のメニューから「パスワード変更」を選択します。

CoreRegistryWeb

Coreデータ入力

患者識別子: V2qw4hYnkqy/XOjuowP1Lw== 入室管理番号: 0000000061

患者プロフィール

性別: [] 身長: [] cm
体重: [] kg 生年月日(年): []
生年月日(月): [] 年齢: [] 歳
[] 月

Coreデータ一覧

test1
efx1282e

ログアウト

パスワード変更

「現在のパスワード」と「新パスワード」と「新パスワード(確認)」に入力し、

「パスワードを変更」ボタンをクリックします。

成功するとパスワードが変更されます。

CoreRegistryWeb

Coreデータ一覧 施設一覧 利用者一覧

現在のパスワード:*
[]

新パスワード:*
[]

新パスワード(確認):*
[]

パスワードを変更

© 2019 Dowell Privacy Policy | Terms of Service



患者プロフィール

性別: 身長: cm 体重: kg
生年月日(年): 生年月日(月):
年齢: 歳 月

病院入退院時

入院日: 年 月 日
退院日: 年 月 日
退院時転帰:

入退室情報

[入退室情報の入力説明](#)

入室日時: 年 月 日 時 分
退室日時: 年 月 日 時 分

確定:

-
-
-
-

JIPADへの悉皆入力体制は、

- ・ 特定集中治療管理料算定
- ・ 集中治療専門医施設

として不可欠になりつつあり、小児特定集中治療管理料も例外ではない



PICU/ICUユニット系入室の重篤小児データは全てJIPADに集約される為
重篤小児データベースとしてわが国最大唯一のものになることは必定



一方、一般病棟・救命救急センターの重症患者データが全て集まらない

- ・ 一般病棟 JRSC (小児救急医学会)
- ・ 救命救急センター JaRPAC (臨床救急医学会)

があるが、登録病名が全て異なり、JIPADと併せた解析が困難

JRSCにおいては、そもそも重症度・転帰データがないため意義が希薄



一般病棟 (救命救急センター) 汎用のJIPAD準拠WEBbaseレジストリ基盤
(厚生労働省科学研究 2017-2019年度)



場所: ICU ▼ 退室時転帰: ▼ 入室形式: ▼

入室区分: ▼ 入室経路: ▼ 緊急コール: ▼

心停止蘇生後: No Yes 入室時気管切開: No Yes 再入室: No Yes

主/副病名の入力説明

病名コード一覧(非手術)

病名コード一覧(手術後)

主病名

▼ ▼

副病名

副病名1:	▼	▼	▼
副病名2:	▼	▼	▼
副病名3:	▼	▼	▼
副病名4:	▼	▼	▼
副病名5:	▼	▼	▼

病名はすべてプルダウンで選択可能
JIPADと統一されており、
海外ANZICSとの比較も可能

確定: 未

一時保存

確定

確定取消

一覧に戻る



PIM

PIMの入力説明

全項目とも、入室1時間以内に計測された最初の値を記録する。

収縮期血圧: mmHg

※心停止時の時は0、ショックで血圧が測定できないときは30、不明な場合は120と記載する。

瞳孔散大: No Yes

※両側とも瞳孔径が3mmを超えていて対光反射がない場合にYesを選択する。

F_IO₂:

※吸入酸素濃度が正確に測定できない場合は空欄とする。

PaO₂: Torr

※動脈血のデータがない場合は空欄とする。

BE: mmol/L

※動脈血または毛細血管血のデータがない場合は空欄とする。

術後の回復目的: No Yes

※術後の回復には、放射線科の手技や心臓カテーテル検査を含む。術後の回復が主目的でない場合はYesを選択しない。例えば、頭部外傷の患者が手術室でICPのセンサーを挿入したのちにICUに入室した場合は、入室の主目的は頭部外傷である。

確定:

一時保存

確定

確定取消

一覧に戻る

pSOFA

pSOFAの入力説明

P/F比:

平均血圧（最低）: mmHg

血小板（最低）: 10³/uL

クレアチニン（最高）: mg/dl

ビリルビン（最高）: mg/dl

GCS

GCSの入力説明

正常値を入力

E:

V:

M:

カテコラミン投与

PCPC/FSS

PCPC

PCPCの入力説明

発症前PCPC:

退室時PCPC:

FSS

発症前mental:

退室時mental:

発症前sensory:

退室時sensory:

発症前comm:

退室時comm:

発症前motor:



患者プロフィール

性別: 生年月日(年): 生年月日(月): 年齢: 歳 月

侵襲的 人工呼吸開始日

年 月 日 時

サーベイランス

人工呼吸理由: 非手術-原因未確定 非手術-感染確定 非手術-非感染確定 手術 (術後管理)

自由記載:

入退室情報

場所: 入室経路:

確定:

-
-
-
-

侵襲的人工呼吸患者のみが対象
 (CoreRegistryはNHFCまで含む)
 入室時のみの1回入力(転帰入力なし)
 事務レベルで入力可能な内容
 iPad/iPhoneで入力可能なアプリ
 自由記載欄あり
 IRBなしを原則(必要施設対応あり)



非手術原因未確定↑↑
 ⇒ 新興感染症のアラート?
 非手術感染確定↑↑
 ⇒ 既知の感染症の重症度変異のアラート?
 (テスト運用では術後症例排除)

場所	一般病棟 ICU* PICU	入室経路	一般病棟 救急外来 手術室(カテ室含) 転院直入 他のICU PICU, CICU, NICU, HCU
*ICU:	JAPIC (PICU連絡協議会) ユニット以外すべて = 救命救急センター, NICU 含む		

SARI surveillance 操作マニュアル (補遺)

nCoV 試験運用版

Severe Acute Respiratory Infection; SARI
Novel Corona Virus; nCoV

2020.01.20 Ver. 1.2

ログイン画面

ログインすると下記画面となります。CoreRegistryWeb, nCoVデータ一覧と出ますが、これであっています。SARI surveillanceのアプリケーションはCoreRegistryWebと同時の作り込みであることと、今後運用予定のSARI surveillance本番用と区別されるべき今回の「テスト運用」専用に、今流行している「nCoVデータ一覧」という名称を用いた次第です。

CoreRegistryWeb

nCoVデータ一覧 施設一覧 利用者一覧

検索条件の入力 検索結果のクリア 症例エクスポート 操作マニュアル等

症例削除	編集	確定	施設名	入室管理番号	場所	入室経路	患者識別子	年齢(歳)	年齢(月)	性別	人工呼吸開始日	人工呼吸理由
表示するデータがありません												

フィルターを作成

症例新規入力

青く反転している、nCoVデータ新規登録をクリックしてください。

登録対象症例は、侵襲的人工呼吸をしている小児（15歳未満）症例で、術後管理目的は除きます。

CoreRegistryWeb

nCoVデータ一覧

nCoVデータ新規登録 検索条件の入力 検索結果のクリア 症例エクスポート 操作マニュアル等

症例削除	編集	確定	入室管理番号	場所	入室経路	患者識別子	年齢(歳)	年齢(月)	性別	人工呼吸開始日	人工呼吸理由
------	----	----	--------	----	------	-------	-------	-------	----	---------	--------

新規入力につき

患者ID欄には、各施設における (所謂) 患者IDではなく、登録症例の各施設における管理番号を入力します。

(所謂) 患者IDと、nCoV 管理番号の連結表は、必要に応じて各施設の責任下において管理してください。
ここに何らかの番号を入力すると、画面灰色の「登録」が青く反転するので、それをクリックします。

⇒ この項目名は誤解の元になるので、今回の試験運用から最終運用に切り替える前に、変更予定です。

The screenshot displays the 'nCoVデータ一覧' (nCoV Data List) interface. A modal window titled '症例登録' (Case Registration) is open, showing a form for entering patient information. The '患者ID' (Patient ID) field is highlighted with a blue box and contains the number '1'. Below the form is a '登録' (Register) button, also highlighted with a blue box. A blue arrow points from the '登録' button in the modal to the '登録' button in the background table. The background table shows a list of cases with columns for '年齢(歳)' (Age in years), '年齢(月)' (Age in months), '性別' (Gender), '人工呼吸開始日' (Start date of mechanical ventilation), and '人工呼吸理由' (Reason for mechanical ventilation). The first row in the table has the following values: 3, 0, 男性 (Male), 2003/2/2 01:00, and 非手術-原因未確定 (Non-surgical - Cause undetermined).

年齢(歳)	年齢(月)	性別	人工呼吸開始日	人工呼吸理由
3	0	男性	2003/2/2 01:00	非手術-原因未確定

ログイン画面

患者IDと入室管理番号はアプリケーション側で自動的に割り当てられますので気にしないでください。



nCoVデータ入力

患者ID: 0a6UsowQyo0huTekevcJIQ==

入室管理番号: 0000000053

患者プロフィール

性別: 生年月日(年): 生年月日(月): 年齢: 歳 月

侵襲的 人工呼吸開始日

年 月 日 時

サーベイランス

人工呼吸理由: 非手術-原因未確定 非手術-感染確定 非手術-非感染確定 手術 (術後管理)

自由記載:

入退室情報

場所: 入室経路:

患者プロフィールと侵襲的人工呼吸開始日時の入力

上段右の年齢（歳・月）は、自動計算で表示されますので、入力は不要です。

プロフィール入力だけでは自動計算は進みませんので、侵襲的人工呼吸開始日時まで入力を進めてください。

時間は今回のテスト運用では重要ではありませんが、今後の悉皆化の際に開始時間帯の分析をする予定です。



nCoVデータ入力

⇒ 皆様から、時間項目の必要性和手間について、フィードバックお願いします。

患者ID: 0a6UsowQyo0huTekevcJIQ==

入室管理番号: 0000000053

患者プロフィール

性別: 生年月日(年): 生年月日(月): 年齢: 歳 月

侵襲的人工呼吸開始日

年 月 日 時

サーベイランス

人工呼吸理由: 非手術-原因未確定 非手術-感染確定 非手術-非感染確定 手術 (術後管理)

自由記載:

入退室情報

場所: 入室経路:

サーベイランスの入力

この項目が、最重要項目となります。今回は、術後管理症例は入力不要です。
人工呼吸理由を右の分類に準拠して、ラジオボタンをひとつ、選択してください。
必要に応じて、自由記載をしてください（未記入でも登録可能です）。



nCoVデータ入力

⇒ 皆様から、分類の明確さ、自由記載の必要性、フィードバックお願いします。

患者ID: 0a6UsowQyo0huTekevcJlQ==

入室管理番号: 0000000053

患者プロフィール

性別: 生年月日(年): 生年月日(月): 年齢: 歳 月

侵襲的 人工呼吸開始日

年 月 日 時

サーベイランス

呼吸器感染（原因未確定） 呼吸器感染（病原確定） 呼吸器感染「以外」

人工呼吸理由: 非手術-原因未確定 非手術-感染確定 非手術-非感染確定 手術（術後管理）

上記に変更

自由記載:

入退室情報

場所: 入室経路:

手術（術後管理）

今回は入力対象外。例えば腹腔内感染症などで開腹手術した術後管理は本項に含み、「感染確定」とはしない。術後管理以外を非手術とし、以下の3分類とする。

呼吸器感染「以外」

呼吸器感染症が人工呼吸開始理由になっていない症例は本項に分類。急性脳炎は感染症であるが本項。心不全・肝不全等は本項。呼吸器でも明らかに感染症ではない、肺挫傷（外傷）は本項。また、心不全で軽微な気道感染が悪化原因となっても主因が心不全であれば本項。

呼吸器感染（病原確定）

呼吸器感染症が人工呼吸開始理由になっており、**開始時に各種ウイルス抗原検索等で病原が確定されているもの**。
例：RSV, hMNV, Fluなど

呼吸器感染（原因未確定）

呼吸器感染症が人工呼吸開始理由になっており、**開始時に各種ウイルス抗原検索等で病原が確定されていない**。
註：その後に判明しても区分を変更する必要はない。

入退室情報の入力

右の分類に準拠して、プルダウン項目からひとつ、選択してください。

⇒ 皆様から、分類の明確さ等について、フィードバックをお願いします。



nCoVデータ入力

患者ID: 0a6UsowQyo0huTekevcJlQ==

入室管理番号: 0000000053

患者プロフィール

性別: 生年月日(年): 生年月日(月): 年齢: 歳 月

侵襲的 人工呼吸開始日

年 月 日 時

サーベイランス

人工呼吸理由: 非手術-原因未確定 非手術-感染確定 非手術-非感染確定 手術 (術後管理)

自由記載:

入退室情報

場所: 入室経路:

場所

登録契機となる侵襲的人工呼吸開始となった場所です。一般病棟・ICU・PICUの3項目からの選択です。

「PICU」は、小児特定集中治療管理料を算定しているユニットのみを意味します（“通称”は含みません）。

「ICU」は、特定集中治療管理料を算定しているユニット他、救命救急管理料を算定している救命救急センターを含めます。その他、NICU管理料・HCU管理料を算定していれば本項を選択します。PICUの“通称”であっても算定状況によっては本項となります。さらに、HCU等の通称で、HCU管理料をとらず医事算定的に病棟扱いでも、PICU同等の運用をしていれば本項を選択してください。

入室経路

上記の場所へ入室する前に症例が居た場所となります。一般病棟・救急外来・手術室（カテ室を含みます）・転院直入・他のICUがあります。他のICUは、下記以外という意味なので、通常のICUほか救命救急センターをも含みます。さらにスクロールダウンすると、HCU、CCU、PICU、NICUが現れますので、算定要件に準拠して選択してください。（本項は改善点多々あると思いますので、フィードバックをよろしくをお願いします。）

入力の確定と登録

⇒ 皆様から、一時保存ボタンの必要性について、フィードバックお願いします。

⑦ 確定

「確定」ボタンをクリックします。

確定: 未



(a).入力エラーがない場合、「SARI データを登録しますか」とポップアップが表示されます。

「OK」ボタンをクリックすると入力内容が登録され、症例一覧画面へ戻ります。

Sariデータを登録しますか ×



