Drヘリ レジストリ

ver.1.0.0



Ver 1.1.0更新内容

1. COVID-19登録に関する入力方法を追記

COVID-19登録に関する入力方法(不応需)

不応需 Rejected Mission								
■ _{不応需理由} ⑤ □ _{天候不良} □ _{前事案任務中} □ _{運航時間} <mark>感染確定・感染疑い・濃厚接触者症例全て含みます。</mark> 機体								
基地病院対応不可 その他 COVID-19関連 ①								
■ 不応需詳細 不応需理由を必要に応じて記載してください								
 不応需後の対応 教急車 ドクターヘリ(自施設以外) ドクターヘリ以外の医療用ヘリコプター 消防防災ヘリコプター その他のヘリコプター 								
■対応詳細 本応需後の人たの詳細を必要に応じて記載してください 不応需の詳細や不応需後の対応・ 詳細も重要な情報になりますので、 可能な限り入力をお願いします。								

COVID-19登録に関する入力方法(ミッション中止)

ミッション中止 Aborted Mission								
■中止区分 ^⑤ □ 天候不良 □ 重複要請(途中別事案対応) □ 消防・救急隊判断 (COVID-19に少しでも関係するミッション中止はcheckして下さい。 感染確定・感染疑い・濃厚接触者症例全て含みます。 (一半) 新								
要請元病院 / 受け入れ病院判断(転院搬送キャンセル) その他 COVID-19関連 🕕								
■中止詳細 中止理由を必要に応じて記載してください								
 中止後の対応 教急車 ドクターヘリ(自施設以外) ドクターヘリ以外の医療用ヘリコプター 消防防災ヘリコプター その他のヘリコプター 								
自施設緊急車両 他施設緊急車両 他 不明								
■対応詳細								
中止の詳細や不応需後の対応・詳細も 重要な情報になりますので、可能な限 り入力をお願いします。								

COVID-19登録に関する入力方法(不搬送)



詳細情報入力 ①

消防・救急隊時系 列情報 <mark>(未)</mark>	ドクターヘリ運航 情報 <mark>(未)</mark>	搬送(受け入れ病 院)情報 <mark>(未)</mark>	ミッションサマ リー <mark>(未)</mark>	救急隊傷病者接触 時バイタルサイ ン・処置 (未)	ドクターヘリ接触 時バイタルサイン (未)	ドクターヘリ処置 情報 <mark>(未)</mark>	緊急度重症度情報 (未)		
診断名と疾病分類 外傷重症度 (未)	既往歴 (未)	CPA情報 (未)	来院後情報(根本 的治療情報) <mark>(未)</mark>	転帰情報 (未)	施設オプション (未)	看護記録 (未)	カンファレンス		
傷病者がCOVID-19に少しでも関係する場合は、 必ず診断名『COVID-19』も登録して下さい。感 染確定・感染疑い・濃厚接触者症例全て含みます。									

COVID-19登録に関する入力方法(ドクターヘリ搬送・ドクターヘリ搬送以外)



COVID-19登録に関する入力方法(傷病名登録)

COVID-19病名は <u>U071『COVID-19』</u>で登録をお願いいたします。 (JSAS-Rに病名とコードが実装されましたら、画像をお付けいたします)

研究の目的及び意義

近年、ドクターヘリの全国展開が急速に進み、令和元年10月31日時点で43道府県53機が配 備され、年間27,000件を超える出動件数を誇る。各基地病院を中心とした運用形態は複雑化 を増し、全容の把握が困難な状況である。また、先行研究である日本航空医療学会ドクターへ リーレジストリや日本航空医療学会が集計する年次経過では患者接触した症例では詳細把握 することが可能であるが、未接触症例の詳細把握は困難である。ドクターへりは厚生労働省の補 助事業として国民・都道府県民の税金をもとに運用されている。ドクターへリが要請された全症例 を把握し、詳細を把握し検討・フィードバックをすることでドクターへりの品質の管理を行い、国民に 成果を還元することが目的であり本レジストリの意義である。

お知らせ

- JSAS-Rは4月6日の公開段階では全国規模の試験運用による動作確認未実施 であり、最低2ヶ月間の試験運用を行いながら最終調整していく予定です。
- 入力に際してエラーを発見した場合は、随時事務局に教えて下さい。
- 入力に関するご意見・良いアイディアがございましたら、こちらも随時事務局に教えて 下さい。皆様の利便性を高めるために、対応可能なものは対応したいと思います。

一般的注意事項

- JSAS-Rはデータ構造として<u>主に</u>『要請情報』と『傷病者情報』と『診断名』のテーブル(データ 格納場所)に分かれています。これにより複雑なドクターヘリの運航・傷病者情報を全て捉え ることが可能になります。
- 登録したデータを消去する権限を持つのは施設管理者のみです。基本的な登録データの修正は可能ですが、修正不能な誤ったデータを登録してしまった場合は、『情報無効』ボタンを無効にして下さい。その後、施設管理者に消去してもらって下さい。
- ・要請情報と傷病者情報の入力に関して:1つの要請で複数人の傷病者に対応した場合、 要請情報(レジストリ登録画面)1つに対して、傷病者情報は複数人分記録(記載)されることになります。1要請で5傷病者対応した場合は、要請情報1つ、それに紐づいた傷病者情報を5つ作成します。*注意:要請情報5つ作成ではありません!!



データ登録方法

- 『登録』と『確定』ボタンの役割が大きく異なります!!
 『登録』はデータベースにデータを保存します。
 『確定』はブラウザ内にデータを残すだけで、データベースには保存されません!!
 ブラウザを閉じると入力されたデータは消えてしまいます!!
 確定後には必ず『登録』を押して下さい!!
- 必須項目に関して:基本的考え方として、自施設搬送は全項目を、他施設搬送はわかる範囲での登録となります。目安として項目の頭の■印は必須、■は非必須を表します。ドクターヘリの運航は状況により複雑に変化するため目安は絶対ではありません。ポップアップ、マニュアルの必須推奨項目を参考にして下さい。
- 詳細情報入力:入力補助を強化しているため、詳細情報入力は予め項目が選択されている場合があります。
 しかしながら、詳細情報の枠のみに色がついている状態はまだデータベースには登録されておらず、確定を押す
 とボタン全体に色がつきます。この状態で登録を行うことで初めて情報がデータベースに格納されます。

データ登録方法







各詳細情報は、入力画面を開き、「確定」ボタンを押すことにより、情報が格納されます。 ※ボタンの色が塗られた状態が入力済みの状態です この操作を行わずに、レジストリ登録画面で「登録」ボタンを押した場合には、データベースには 何もデータは登録されません。 ※CSV出力を行っても空白となります。





タンにより戻ります。下記のいずれかになります。 1)「確定」ボタンのクリックにより、入力した内 容を保存します。 2)「キャンセル」ボタンのクリックにより、入力し

た内容を破棄します。

入力補助機能に関して

- ルーチーンで入力される項目は、頻度の高い選択肢が<u>予め選択</u>されています。しっかり確認し、必要
 に応じて適切に変更して下さい。入力項目の反映には<u>確定・登録が必要</u>です。
- マスタ選択方式:ランデブーポイント情報・搭乗者情報・病院情報・消防本部情報・病名、これらの情報は全てマスタを元に選択します。マスタに不備があると正確に表記されません。
- データは1カ所入力すると別ヶ所に自動的に反映される項目もあります:時系列情報、多数傷病者事案の際のドクターヘリ運航情報・消防救急隊時系列など。自動反映ですので、<u>情報として相応しくない場合</u>は適宜変更して下さい。また搭乗者情報は1度入力すると同日は情報が引き継がれます。
- 同時入力:複数人よる同時入力を可能としています。異なる項目は同時に入力してもレジストリ内に 反映されます。同じ項目を同時に入力した場合は、後から入力された情報で上書きされます。
- 用語にカーソルを合わせますとポップアップでヒント(用語説明)が表示されます。

同時操作について



履歴一覧画面より同じ情報を複数のユーザが編集をした 場合、原則として上書きとなります。

※上記の例では④の情報で更新されます。

同時操作について(傷病者情報)

ドクターヘリ搬送											
■ 傷病者接触形態	● ランデブーボ	● ランデブーポイント 現場直近 現場進出									
■ 医師の付き添い	● あり ─ なし ■ 看護師の付き添い ● あり ─ なし										
■ 活動中重複要請	○ なし ○ ま	5り 🔶 ■対応可否	○ 不可 ○ 可能	■ 対応方法 傷	病者搬送後に対応						
■ 他施設ドクターヘリ搬送	 なし ま 	5.0									
■_詳細情報入力											
消防 新意隊時系 列情報 (未)	ドクターヘリ運航 情報 (未)	搬送(アフト病 院)情報(未)	ミッションサマリ ー (未)	救急隊 病者接触 時バ ・ いサイ 、 ・ いサイ 、 、 ・ いサイ	ドクターリ接触 時バーサイン (未)	ドクターヘリ処置 情報 (未)	緊急度重症度情報 (未)				
診断 分 疾病分類	既往歴 (未)	CPA情報 (未) 5	来院後情報(根本 的治療情報) (未)	転帰情報 (未)	施設でション	看護(表)					

同一の傷病者情報を修正した場合、データの構造上、概ね上記の区分となります。

同一番号の情報を複数人で同時に修正した場合には上書きとなります。

※②ミッションサマリーを手入力した場合には、①の情報を上書きします

推奨される使用方法

- <u>職種の特性</u>を活かした<u>役割分担入力</u>することを強く推奨します(CS、医師、看護師、その他):ライブで入力するべき項目もあるためCSの協力は欠かせません。
- 常時メインメニューを開き、要請が来た段階で新規登録をクリックして下さい。連動してドクターヘリ要請日時等が自動入力されます。
- 要請情報テーブルに傷病者情報テーブルが紐付きますので、まずCSが『箱』(要請情報テーブル)を作成 することをお勧めします。
- 要請発生時、同時進行で<u>要請情報まで入力し登録</u>して下さい。これをしない場合、次の要請に同時進行で対応するのがやや難しくなります。以降の運航情報・傷病者情報は後からゆっくり入力できます。
- 連続で要請が発生する場合:初めの要請に対して、現場or施設間搬送、応需or不応需、のみ選択し、 ミッションはとりあえず『継続』にして要請内容に<u>最低限『1文字』入力</u>して登録します。すぐに次事案を入力 可能になりますので、次事案を入力・登録して下さい。

以上は推奨される使用法であり、もちろん要請が全て終了してから入力することも可能ではあります。 ただしドクターヘリ要請時間自動入力など時間がズレますので修正が必要になります。

JSAS-R公開後に対応予定の項目

1) アップロードに関して

- JSAS-R公開時点ではアップロードできない設定にしております。アナウンスをお待ちください。
 2) Quality Indicator項目に関して
- JSAS-R公開時点では入力できない設定にしております。アナウンスをお待ちください。
 3)症例カンファレンス用画面・簡易統計データ画面に関して
- JSAS-R公開後に設定いたします。アナウンスをお待ちください。

JSAS-R公開後に対応予定の項目

4)その他

- Key word方式による要請を行なっている施設向けに、要請基準マスタを募集します。この 登録により施設ごとに要請Key wordが表示されるようにアレンジする予定です。
- 施設オプションのラベルを募集します。
 これにより予め施設ごとにオプションアレンジが可能となります。
- データ出力に関して:自施設でダウンロードする場合はcsv出力により3つのシートがダウン ロードされます。変数日本語対応表など後日配信しますので、アナウンスをお待ちください。





ログイン > **メインメニュー**



画面はJSAS-R公開時点のものであり 適宜変更になる場合があります







**	インメニュー > レジストリ登録	主観的有効性評価(
	■ 出動日 2020 / 03 / 31 ③ ■ 全国全出動通し番号 12 ③ ■ 基地病院番号 81 ◎ 魚 ■ 情報無効 ● 有効 無効	
	■ 現場・施設間搬送 ● 現場 ● 施設間搬送 ■ 要請 ● 不応需 ● 応需 ■ ミッション継続・中止 ● 継続(患者接触) ● 中止 確定	
	要請地域 出動要請消防本部・県 1:北海道 1:函館市消防本部 ドクターヘリ要請時刻 2020-03-31 19:12 要請内容 要請內容を入力してください 要請基準 ・	
:	要請時前任務の継続 ()なし ()あり 要請時前任務の進捗状況 ● 1: 正式中述で、 ボイント() 周期) 市に不応需理由や 不応需後の対応を 適宜入力します	
不応需理由は複 当てはまる場合 日没制限:運航 と日没制限に抵	2 夏数選択可能です。 合は全て選択してください 抗時間内であるが対応する 活触する場合に選択	05: 师投甲妾丽(
ব	不応需 Rejected Mission	
	マレニー アレー アレー アレー	(他) 不明





傷病者詳細情報編集画面





傷病者不搬送(現場)の場合 レジストリ登録(全国全出動通し番号:12) > 傷病者情報編集 登録 キャンセル ■ 傷病者 1 ■ 患者基本情報 ■ 連結番号 ② 歳 ■月齢 ◎ ヶ月 ■年齢不明 ■性別不明 💽 いいえ 🔵 はい ■ 年齢 🔵 いいえ 🦳 はい ■性別 () 男 (●) 女 21 ■ 搬送状況 確定 ドクターヘリ搬送以外 🔵 不搬送 ドクターヘリ搬送 不搬送 ■ 患者不搬送理由 軽傷現場終了 () 現場死亡確認 () 患者拒否 () フライトドクター判断 () その他 不搬送の理由 ■ 患者接触形態 ランデブーポイント 現場直近 現場進出 ■ 詳細情報入力 救急隊患者接触時 ドクターヘリ接触 搬送(受け入れ病 ドクターヘリ処置 緊急度重症度情報 消防・救急隊時系 ドクターヘリ運航 ミッションサマ バイタルサイン・ 時バイタルサイン 列情報 (未) 情報 (未) 院)情報 (未) リー (未) 情報 (未) (未) 処置 (未) (未) 診断名と疾病分類 来院後情報(根本 施設オプション 既往歴(未) CPA情報 (未) 転帰情報 (未) 看護記録 (未) 外傷重症度 (未) 的治療情報) (未) (未)

レジストリ登録(全国全出動通し番号:12) > 傷病者情報編集 キャンセル 登録 必須 (推奨) 項目 ■ 傷病者 1 消防・救急隊時系列/ドクターヘリ運航情報/救急隊バイ 患者不搬送理由を1つ選択して タルサイン処置/ドクターヘリバイタルサイン/ドクター 下さい。その他の場合は理由を ヘリ処置/緊急度重症度/診断名/CPA 記載して下さい。 ヶ月 ■ 年齢不明 ■ 性別 (21 ♀ 尿 ■月齢 🔵 いいえ 🦳 はい ■ 性別不明 🔵 いいえ 🦳 はい 男 () 女 4 新 ■ 搬送状況 確定 ドクターヘリ搬送以外 〇 不搬送 ドクターヘリ搬送 不搬送 どこで傷病者と接触したかを選択して下さい。 ■ 患者不搬送理由 軽傷現場終了 現場死亡確認 患者拒否 🔵 フライトドクター判断 🦳 その他 現場直近:予め決められた場外離着陸場等ではなく、 救急現場直近の空地へ着陸し、患者に接触すること。 不搬送の理由 不搬送の理由を必要に応じて記載してください 現場進出:消防機関等からの要請でランデブーポイン トに着陸後、消防車両等で救急現場へ進出すること ■ 患者接触形態 ランデブーポイント 現場直近 現場進出 詳細情報入力 救急隊患者接触時 ドクターヘリ接触 ドクターヘリ処置 緊急度重症度情報 消防・救急隊時系 ドクターヘリ運航 搬送(受け入れ病 ミッションサマ バイタルサイン・ 時バイタルサイン 列情報 (未) 情報 (未) 院)情報 (未) リー (未) 情報 (未) (未) 処置 (未) (未) 診断名と疾病分類 来院後情報(根本 施設オプション 既往歴(未) CPA情報 (未) 転帰情報 (未) 看護記録 (未) 的治療情報) (未) 外傷重症度 (未) (未) 必須項目を入力

傷病者不搬送(現場)の場合

して下さい

レジストリ登録(全国全出動通し番号:12) > 傷病者情報編集





ドクターヘリ搬送

■患	者接触形態	妾触形態 → アデブーポイント ● 現場直近 ─ 現場進出									
■ 医	師の付き添い	● あり ─ なし ■ 看護師の付き添い ● あり ─ なし									
■活	動中重複要請	◇ なし 💿 あり 🔶 ■対応可否 ◇ 不可 💿 可能 ■対応方法 医療スタッフ分離対応 🔹									
■他)	施設ドクターヘリ搬送	き 💿 なし 🔵 あ	ちり								
■詳	細情報入力										
3	肖防・救急隊時系 列情報 <mark>(未)</mark>	ドクターヘリ運航 情報 <mark>(未)</mark>	搬送(受け入れ病 院)情報 <mark>(未)</mark>	ミッションサマ リー (<mark>未)</mark>	救急隊患者接触時 バイタルサイン・ 処置 (未)	ドクターヘリ接触 時バイタルサイン (未)	ドクターヘリ処置 情報 (<mark>未</mark>)	緊急度重症度情報 (未)			
	诊断名と疾病分類 外傷重症度 (<mark>未</mark>)	既往歴 <mark>(未)</mark>	CPA情報 (未)	来院後情報(根本 的治療情報) (未)	転帰情報 (未)	施設オプション (未)	看護記録 (未)				



レジストリ登録(全国全出動通し番号:12) > 傷病者情報編集





■ 詳細情報入力

消防・救急隊時系 列情報 <mark>(未)</mark>	ドクターヘリ運航 情報 <mark>(未)</mark>	搬送(受け入れ病 院)情報 <mark>(未)</mark>	ミッションサマ リー <mark>(未)</mark>	救急隊患者接触時 バイタルサイン・ 処置 <mark>(未)</mark>	ドクターヘリ接触 時バイタルサイン (未)	ドクターヘリ処置 情報 <mark>(未)</mark>	緊急度重症度情報 (未)
診断名と疾病分類 外傷重症度 (未)	既往歴 (未)	CPA情報 (未)	来院後情報(根本 的治療情報) (未)	転帰情報 (未)	施設オプション (未)	看護記録 (未)	

ドクターヘリ搬送以外	(現場)	の場合
------------	------	-----



■ 傷病者 1 1	ドクタ	ーヘリ搬送	(施設間搬	般送)の場合							
■ 連結番号											
■年齢 33 ⓒ 歳 ■月齢 ⓒ ヶ月 ■年齢不明 ● いいえ ↓ はい ■性別 ─ 男 ● 女 ■性別不明 ● いいえ ↓ はい											
■ 搬送状況 ● ドクターヘリ搬送 ● ドクターヘリ搬送以外 ● 不搬送 確定											
ドクターヘリ搬送											
■ 搬送患者状況											
■ドクターデリバリー あり ● なし											
■ 患者接触形態 ランデブーポイント 現場直近 月	見場進出 医療施設										
■ 医師の付き添い あり なし ■ 看護師の付き添い	あり なし										
■活動中重複要請 なし あり → ■ 対応可否 不	可 ○ 可能 ■対応方法 患	者搬送後に対応									
■他施設ドクターヘリ搬送 ● なし ● あり											
■ 詳細情報入力											
消防・救急隊時系 列情報 (未) ドクターヘリ運航 搬送 (受け入れ病 ミッキ 防)情報 (未) リ	ションサマ ー (未) か急隊患者接触時 バイタルサイン・ 処置 (未)	ドクターヘリ接触 時バイタルサイン (未)	ドクターヘリ処置 情報 <mark>(未)</mark>	緊急度重症度情報 (未)							
診断名と疾病分類 外傷重症度 (未) 既往歴 (未) CPA情報 (未) 来院後 的治療	を情報(根本 『情報) (未)	施設オプション (未)	看護記録 (未)								

搬送傷病者の状況を1つ選択して下さい 入院傷病者搬送:入院中の患者搬送	ドクターヘリ搬送(施設間搬送)の場合									
外来傷病者搬送:外来患者の搬送 緊急外来搬送:出動要請後、ドクターへ リ到着まで一時的に直近の医療機関に搬										
送された傷病者を他の医療機関へ搬送す るための出動を緊急外来搬送という ケ月 ■年齢不明 ● いいえ しはい ■性別 男 ● 女 必須(推奨)入力項目 ドクターヘリ運航情報/ドクターヘ										
■搬送状況 ● ドクターヘリ搬送 ● ドクターヘリ搬送以外 ● 不搬送 確定 単定 2.500 NU/1 ・ ア・クターヘリ処 じん マンパン / ドクターヘリ処 置/緊急度重症度/診断名/CPA情報										
ドクターへリ搬送	ドクターへリ搬送									
◆ ■ 搬送患者状況 外来患者搬送 入院患者搬送 緊急外来搬送 て	・の地域の専門医を投入し、搬送元医療機関内 ・診療を行った場合『あり』を選択して下さい。									
■ドクターデリバリー あり なし	どこで傷病者と接触したかを選択して下さい。 現場直近:予め決められた場外離着陸場等ではなく、									
■ 患者接触形態 ランデブーポイント 現場直近 現場進出 日	医療施設 救急現場直近の空地へ着陸し、患者に接触すること 現場進出:消防機関等からの要請でランデブーポイン									
■ 医師の付き添い ● あり ○ なし ■ 看護師の付き添い ● あり ○ な	トに着陸後、消防車両等で救急現場へ進出すること こし 医療施設:医療施設内で傷病者と接触すること									
■活動中重複要請	■対応方法 患者搬送後に対応 ・									
■他施設ドクターヘリ搬送 ● なし ● あり	必須項日を八万 して下さい									
■ 詳細情報入力										
消防・救急隊時系 列情報 (未) ドクターヘリ運航 勝送 (受け入れ病 院)情報 (未) リー (未)	救急隊患者接触時 バイタルサイン・ 処置 (未)ドクターヘリ処置 時バイタルサイン (未)ドクターヘリ処置 情報 (未)緊急度重症度情報 (未)									
診断名と疾病分類 外傷重症度 (未) 既往歴 (未) CPA情報 (未) 来院後情報(根本 的治療情報) (未)	転帰情報 (未) 施設オプション (未) 看護記録 (未)									











以降はJSAS-Rに特徴的な項目のみ解説します

運航管理・CSがご担当して下さることを想定しています



ドクターヘリ運航情報

ドクターヘリの移動<u>のみ</u>を記録する欄です

ドクターヘリ運航 情報 <mark>(未)</mark>

	運航情報															_
	総合病院聖隷三方原病院(12:45) — 河口湖総合公園(13:00) 閉じる 👕															
From	■ 離陸時刻	2020/04	4/03 🔇	12:45 🛛	■ 場所	総合	病院聖	隷三	E方原病院	<u>Å</u> 🖡	Z	本事案 🔽	基地病院((自施設)	▼ 1次	•
То	■ 着陸時刻	2020/04	4/03 🔇	13:00 😣	■ 場所	i 河□	湖総合	公園		<u> </u>	Z	本事案 🔹	ランデブー	ポイント	Ⅰ次	•
	緯度/経度 34.7923380 137.690388 (→ 緯度/経度 35.4791666: 138.7586111 現場直近の場合は場所情報を記載 / 100000000000000000000000000000000000															
施設 相	検索	■都道府県 1	:北海道 🗸 🗖	地方団体名	 ✓ 基地病 	院 🖌 病詞	>		 → が道府県 8:茨城県 	■住所		クリア 検 索				
2	リア 検索								No. ランデ IB0101 北茨城市役所(サッカー・ラ: IB0102 小川地区田園都市センター前 IB0103 雨情の里(ウジョウノサト)ス	プーポイント名 クビー場) 1広場 ポーツ広場	北茨城 北茨城 北茨城	住所 城市磯原町磯原1630 城市関本町小川向川岸350-2 城市華川町上小津田1158	編度 36.801892 36.915509 36.831969	経度 140.7510320 140.5912310 140.7097990		
ID	拠点病院	:	都道府県	住所	地方団体名称	緯度	経度		IB0104 北部スポーツ広場 IB0105 石岡スポーツ広場		北茨城北茨城	城市関本町関本中字明布田302-1				
11	手稲渓仁会病院	치	海道 札幌市手稲区前田	日1条12丁目1番40号	手稲区 1	41.2428599	43.12185873		IB0106 磯原中央街区公園		北茨城	城市磯原町磯原3丁目90				
12	加川赤十字病院	-1	海道 加川市曜1冬17	「日1悉1号	加川市 1	12 3485648	43 77017473		IB0107 平潟(ヒラカタ)小学校		北茨城	城市平潟町1083				
12			海道 他们们陷于未了			42.3403040	43.77017473		IB0108 中卿第2小学校 IB0109 北茨城市民病院		北茨城	城市甲鄰可小野失措720-3 城市関南町関本1050				
13	市立釧路総合病院	치	海道北海道釧路市春湖	月台1番12号	釧路市 1	44.4078398	42.97720481		IB0110 北茨城市消防本部		北茨城	城市磯原町磯原2496-1			•	
14	社会医療法人孝仁会 釧路孝仁会	記念病院 北	海道 北海道釧路市愛国	国191番212号	釧路市 1-	44.3883538	43.02965897		IB0201 高萩中学校		高萩市	市大字高浜町1-77	36.709773	140.7193180		
15	市立兩館病院	tt.	海道 兩館市港町1丁目	310番1号					B0203 清松(セイショウ)高等字校		高級市	市大字赤浜1864 5大字下君田682				
10		1		цтощто	└ 医療	施設	と場外	.氍	看陸場のマ	ークを	ク	5大字下手綱2037-2				
										—						
					リツ	クレ	(離有	咥	场 肝をてれ	してれ速	·///、	5高萩735-2				
					一位罢	声部	十白計	7	※ 守 ナ わ 士	: +		⁸ 大子町大字池田1647				
					「」」「」」「」」	月 羊以	は日劉	C	豆球されま	. 9		8大子町大字浅川2921				
					L							³ 大子町大字芦野倉 733				
													キャンセル	登録		
																⊽∿ ∆⊐

	場外離着陸場マスターに関する注意点!! ご提出いただいたマスターに、 1) ランデブーポイント番号 2) 名称 3) 住所
-ポイント検索	4)緯度経度 の全てが入っていないと以下のように表示されません!!

ランデブーポイント検索

 ■都道府県 1:北海道 ■ 住所 クリア 検索 							
No.	ランデブーポイント名	住所	緯』	度 経度			
KC40	愛山小学校	北海道愛別町字愛山327番地		43.86638889	142.6841667		
KC41	愛別ファミリースキー場	北海道愛別町字北町351・1352-10番地		43.90888889	142.5791667		
KC42	愛別中学校	北海道愛別町字東町221番地1		43.9025	142.5830556		
KC43	協和小学校	北海道愛別町字協和306番地		43.94944444	142.5977778		
KC44	山村広場	北海道愛別町字北町306番地の2		43.91194444	142.5808333		
KC45	愛別水防拠点	北海道愛別町南町地先		43.90194444	142.5708333		
NA00	青雲小学校 CA-SW 1.7	北海道旭川市曙1条2丁目		43.77027778	142.3469444		
NA01	旭川医大病院 CA-S 4.1/EC-NW 4.4	北海道旭川市緑が丘東2条1丁目		43.72638889	142.3866667		
NA02	旭川赤十字病院 CA-SW 1.6	北海道旭川市曙1条1-1-1		43.77027778	142.3488889		
NA03	富沢多目的運動広場 CA-SW 3.7	北海道旭川市神居町富沢		43.7444444	142.3169444		
NA04	永山中央公園 CA-E 3.1	北海道旭川市永山6条18丁目		43.80527778	142.4358333		
NA05	忠和公園 CA-W 2.2	北海道旭川市神居町忠和		43.78416667	142.3166667		

Ê	 施設検索 基地病院のみを表示する場合は チェックを入れる ▲ ▲ ▲ ▲ ▲ ▲ ▲ ▲ ▲ ▲ ▲ ▲ ▲ ▲ ▲ ▲ ▲ ▲ ▲					病診			
	クリア 検 索								
	ID		拠点病院	都道府以	₽	住所	地方団体名称	緯度	経度
	22479	医療法人社[団 恒正会 そねクリニック丸の内	東京都	3	東京都千代田区丸の内一丁目8番2号 鉄鋼ビルディ ング地下1階	千代田区	35.68281585	139.7697548
	22480	紀尾井町内和	料	東京都	3	東京都千代田区紀尾井町3番1号 ККDビル1階	千代田区	35.68150899	139.7377729
	22481	医療法人社	団 慶翔会 神田須田町アイクリニック	東京都	ζ	東京都千代田区神田須田町一丁目3番地1 須田町ビ ル2階	千代田区	35.69595598	139.7687629
	22482	麹町スキン	クリニック	東京都	3	東京都千代田区二番町3番地11 VORT二番町 8階	千代田区	35.68576992	139.7373918
	22483	水道橋眼科	クリニック	東京都	ζ	東京都千代田区三崎町二丁目15番6号 K-STAGE2階	千代田区	35.70087573	139.7531607
	22484	しぶや甲状	泉クリニック	東京都	医	療施設としてクリニック	'や診	35.69631279	139.7744670
	22485	九段下駅前	ココクリニック	末京都	療	所を選択したい場合は病	診の	35.69606097	139.7520039
	22486	FMC東京	クリニック	東京都	チ	-ェックを外す(件数が多	いた	35.69802585	139.7498148
	22487	明神下診療剤	沂	東京都	X)	>表示に時間がかかります	-)	35.70412696	139.7721709
	22488	淡路町眼科		東京都	下	う 防のみを表示する場合は		35.69514681	139.7678628
	22489	医療法人社[团 清善会 神保町診療所	東京都	ナ	エックを入れる。		35.69906874	139.7539019
	22490	神保町たね	もと眼科	東京都	3	東京都千代田区神田錦町三丁目18番地10 浜田ビ ル1階	千代田区	35.69322782	139.7613827
	22491	B&Jクリ:	ニック お茶の水	東京都	3	東京都千代田区神田駿河台二丁目1番地47 廣瀬 お茶の水ビル5階	千代田区	35.69949789	139.7623949
	22492	小川眼科秋	葉原	東京都	ζ	東京都千代田区神田花岡町1番地1 ヨドバシ A k i b a ビル7階	千代田区	35.69864284	139.7746068

キャンセル

登録



ドクターヘリ運航情報



ドクターヘリ運航情報	搬送先が <u>ヘリポートのない受け入れ病院</u> の場合、2次ランデブー						
	ポイントにドクターヘリが着陸。同地点から <u>陸送</u> するためこのよ						
■ 運航情報	うな入力となる。この場合受け入れ病院情報は別に記載される。						
八戸市立市民病院(13:47) — つがるふぁみりい公園(14:	(注:JSAS-Rでは <u>2次ランテブーポイントからの搬送手段</u> を記載 する箇所はありません)						
■離陸時刻 2020/04/03	所 八戸市立市民病院 🚊 🔰 本事案 ▼ 基地病院(自施設) ▼ 1次 ▼						
■ 着陸時刻 2020 / 04 / 03	所 つがるふぁみりい公園 🚊 闻 本事案 🔹 ランデブーポイント 🔹 1次 🔹						
緯度/経度 40.493230 141.51308 > 緯度/経度 40.	7945413! 140.3177261 現場直近の場合は場所情報を記載 /						
つがるふぁみりい公園(14:23) — つがるわんぱく広場駐	車場(14:33) 閉じる (14:33)						
■離陸時刻 2020/04/03 14:23 ■場所	所 つがるふぁみりい公園 🧕 🛍 本事案 🔹 ランデブーポイント 🔹 1次 🔹						
■ 着陸時刻 2020 / 04 / 03	所 つがるわんぱく広場駐車場 🧕 🛍 🛛 本事案 🔹 ランデブーポイント 🔹 2次 🔹						
緯度/経度 40.7945413 140.3177261 → 緯度/経度 40.7891297 140.424996 現場直近の場合は場所情報を記載							
つがるわんぱく広場駐車場(13:50) — 総合病院聖隷三方原病院(14:12) 閉じる 👕							
■離陸時刻 2020/04/03	所 つがるわんぱく広場駐車場 🧕 尾 🔺 本事案 🔹 ランデブーポイント 🔹 2次 🔹						
■ 着陸時刻 2020 / 04 / 03	所 八戸市立市民病院 🚊 🔰 本事案 ▼ 基地病院(自施設) ▼ 1次 ▼						
緯度/経度 40.78912972 140.424996 🔶 緯度/経度 40.	493230 141.51308 現場直近の場合は場所情報を記載 /						





■ 運航情報





搬送(受け入れ病院)情報



<u>ドクターヘリ以外の搬送手段</u>の 場合、傷病者搬送開始時刻と受 け入れ病院関連情報を入力して 下さい。 ドクターヘリ搬送(受け入れ病 院にヘリポートがある)の場合 は、運航情報から自動で入力さ れます。



外傷重症度編集 ■ 疾患分類 1:外因性 1:外傷 1:交通事故 l≁| -🔵 なし あり ■ 労災 () なし 母子・周産期) あり ■ 診断名 病名検索 + Î キャンセル 登録

診断名と疾病分類 外傷重症度











来院後情報(根本的治療情報)

概ね24時間以内にこれ らの治療を行った場合 は、入力して下さい。 同日に複数回治療を 行った場合は、初回の もののみ登録して下さ い。時間は薬剤投与も しくは<u>治療を行う専用</u> の部屋に入室した時間 を記録して下さい。

■ 外傷止血手術	yyyy / mm / dd	:		
■ 外傷止血IVR	yyyy / mm / dd	:		
ACS 冠動脈造影(経皮的冠動脈形成)	成術) / / mm / dd	:		
■ 脳梗塞 rt-PA投与	yyyy / mm / dd	:		
■ 脳梗塞IVR(血栓回収療法)	yyyy / mm / dd	:		
	キャンセ	ル 登録		



■ 施設自由記載 施設内で自由に利用できる項目です。

■ 文字項目1 (1000文字) 症例の詳細を るのにご使用	症例詳細 記録す 下さい	第西真壁からの覚知要請。 30歳男性、工場での作業中、左頚部〜右胸部を重さ150kgのプレス機に挟まれ救急要請。 5分間ほどで挟まれは解除されたとのことだが、救急隊現着時はIII-300/JCSで5/5-/-、いびき様呼吸であったと。 BVMでAssist換気を開始したところ、徐々に意識レベル上がり不穏状態となったと。 おそらく現着時は窒息によりnear CPAの状態であったと思われる。 RP接触時、顔面には溢血点あり、頻呼吸、不穏で全身強直状態。 B 呼吸音はclearで左右差ないが、10LRM投与下でSPO2 90%程度を推移。 C HR180のsinus tachycardia 四肢強直のためかBPは測定できず。 D E4V2M5/GCS 4/4 ±/± 明らかな麻痺なし目線は合わず不穏な状態。 外傷性窒息後であり、虚血による低酸素脳症なども疑われる状態であり、末梢静脈路確保後はとくに投薬なくUターンとした。 なお搬送中、BCについては徐々に安定傾向となり、SPO2 99-100%、HR150、BP130/100程度を推移。 それに伴ってか不穏状態も徐々に落ち着き、帰院となった。
■ 文字項目2 (1000文字)	症例詳細	値
■ 文字項目3 (1000文字)	症例詳細	値
■ 文字項目4 (1000文字)	症例詳細	值
	· · · · · ·	キャンセル 登録



主観的有効性評価&QI項目

■ デブリーフィングを行ったか						
	Tes No					
■ デブリーフィング詳細						
■ インシデントアクシデント事例発生有無	Yes No					
 P-HEMSは施設の活動指針・基準に 従った活動であったか? 	Yes No	Quality Indicatorを登録する画面 になります。				
■ P-HEMSの出動は施設のドクターヘリの 要請基準に従った派遣であったか?	Yes No	JSAS-R公開時点では <u>表示しており</u> <u>ません</u> 。後日登録のためのアナウ ンスをいたします。				
■不応需理由は適正な判断であったか? (特に医学的に)	Yes No	,				
■ P-HEMSは、既存の代替手段よりも傷病者により優れたサービス(時間的・医学的・診断的有効性)を提供したか?(主観的判断)						
● 1:提供できた						
■ 傷病者・家族の視点に立って、傷病者・家族のNeedsに応えられたと思うか?(主観的判断)						





ログイン > **メインメニュー**





CSがログインしたときだけ 日々の運航情報一覧のボタン が表示されます。







Acknowledgement(謝辞)

ー般社団法人全日本航空事業連合会ドクターヘリ分科会 全国ドクターヘリ運航会社 全国ドクターヘリ基地病院 厚生労働省医政局地域医療計画課救急周産期等対策室 株式会社SAYコンピューター