

日本産科婦人科学会  
大規模災害対策情報システム

小児科・新生児科 小児周産期リエゾン用 取り扱い説明書

## システムの概要

- 本システムは大規模広域災害(震度6強の地震や津波、広域な水害など)が発生し、複数の産婦人科施設が被災した場合に被災情報を取りまとめ、被災地への早期支援に役立てるためのインターネット上の情報共有システムである。
- システムの入口は日本産科婦人科学会のホームページ上のバナーとして設置されている(大規模災害対策情報システム)。
- 被災関連の情報を各施設(被災地内外の施設)が本システムに迅速に(48時間以内)入力することで、被災地と支援側で情報が共有される。
- 全国の分娩取り扱い施設の施設情報(施設名・住所)があらかじめ登録されている(「周産期の広場」の更新情報とリンクしています)。
- 本システムの情報は産婦人科、新生児科、小児科、小児周産期リエゾン、DMATにより被災地支援を目的として活用される。

# システムの機能

- ✓ 災害時施設情報入力
- ✓ 災害時施設情報参照・検索

- ✓ 掲示板機能
  - 本部情報
  - 患者搬送情報
  - 物資搬送情報

- ✓ 行政からの通知一覧
- ✓ 災害対策組織図
- ✓ 災害対策マニュアル

システムへのアクセス方法と  
災害時情報の入力と参照・検索方法

# システムの入口は日本産科婦人科学会HP上のバナーにある

The screenshot shows the JSOG website homepage. The main banner at the top center reads '大規模災害対策情報システム' (Large-scale Disaster Countermeasure Information System) and '会員専用ページ' (Member-only page). In the left sidebar, a red box highlights a smaller version of this banner. A blue arrow points from this highlighted banner to a yellow box at the bottom right of the page.

iphone, スマート  
フォンからも入力・  
閲覧が可能

小児科・新生児科リエゾン用の  
ログイン入口はここをクリックしてください。  
クリックすると次のログイン画面に移動します

大規模災害対策システム



会員専用 入口

次に

小児科・新生児科  
リエゾンの方はここを  
クリックしてください。



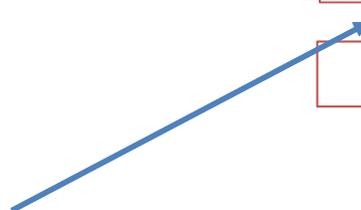
小児周産期リエゾン 入口  
(小児科・新生児科用)

小児科・新生児科リエゾン用取り扱い説明書

小児関連 災害情報フォルダ 入口

(作成中)

小児科・新生児科  
リエゾン用の取り扱い  
説明書はこちらです。



訓練サイト 入口

(作成中)

[このページのトップへ](#)

- 小児科・新生児科小児周産期リエゾン用のログイン画面

日本産科婦人科学会 大規模災害対策情報システム

・小児周産期災害リエゾン  
・周産期・新生児医学会(作成中) ログイン画面  
・小児関連 災害情報フォルダ(作成中)

ID:   
名前:

訓練サイト 入口 (作成中)

ここに  
小児科・新生児科  
リエゾン用のIDとお  
名前を入力し、ログ  
インしてください。  
次にシステムに  
移動します。

# システムのトップ画面

## 日本産科婦人科学会 大規模災害対策情報システム

山田 太郎

The screenshot shows the system's top page. On the left is a blue sidebar menu with the following items: メニュー, トップページ, 災害時施設情報 入力, 災害時施設情報 参照, 掲示板, 行政からの通知一覧, 広域カバー体制表, 災害対策 組織図, 災害対策マニュアル, ユーザーマニュアル, 当サイトについて, 当サイト設立の経緯, 当サイト利用の流れ, リンク. The main content area is titled 'トップページ' and features a large heading: '大規模災害発生時には48時間以内に情報入力をお願いします'. Below this heading are two buttons: a red button labeled '災害時施設情報 入力' and a blue button labeled '災害時施設情報 参照'. A blue arrow points from the text '被災地内 被災地外 の情報入力はこちら' to the red button. Another blue arrow points from the text '被災地内 被災地外 の情報入力はこちら' to the blue button.

- 災害情報の入力はこちらをクリック。
- 被災地内外共にここから入力。

- 災害情報の参照と検索はこちらをクリック。

小児科・新生児科リエゾンの先生方は産婦人科リエゾンの先生の代行入力以外は閲覧のみでお願いします。(2017/7/29時点)

# 災害時施設 緊急情報 入力画面

**メニュー**

- トップページ
- 災害時施設情報 入力
- 災害時施設情報 参照
- 掲示板
- 行政からの通知一覧
- 広域カバー体制表
- 災害対策 組織図
- 災害対策マニュアル
- ユーザーマニュアル
- 当サイトについて

**災害時施設情報 入力**

災害時施設 緊急情報 入力 (災害発生後48時間以内に入力をお願いします。)

地域	<input type="radio"/> 北海道 <input type="radio"/> 東北 <input checked="" type="radio"/> 北陸・甲信越 <input type="radio"/> 関東 <input type="radio"/> 東海 <input type="radio"/> 関西 <input type="radio"/> 中国 <input type="radio"/> 四国 <input type="radio"/> 九州
都道府県	石川県
施設名	医療法人社団浅川浅川総合病院 <input type="text" value="施設名を入力して検索"/>
施設住所	〒920-0000 石川県金沢市小坂町中83番地
施設の категория	<input checked="" type="radio"/> 被災地の施設 <input type="radio"/> 被災地外の施設

※情報が不確かな場合は入力しないでください。

分娩取扱い	<input checked="" type="radio"/> 可 <input type="radio"/> 不可
帝王切開施行	<input checked="" type="radio"/> 可 <input type="radio"/> 不可
外来診療	<input type="radio"/> 可 <input checked="" type="radio"/> 不可
母体搬送	<input checked="" type="radio"/> 受入れ可 <input type="radio"/> 受入れ不可
新生児搬送	<input checked="" type="radio"/> 受入れ可 <input type="radio"/> 受入れ不可
施設の損壊	<input type="radio"/> 無し <input type="radio"/> 軽度 <input checked="" type="radio"/> 半壊 <input type="radio"/> 全壊

※ 被災地外の施設は、上記項目「施設の損壊」の入力は不要です。

連絡手段	<input checked="" type="checkbox"/> 固定電話 03-6418-3020
	<input type="checkbox"/> 携帯電話

各項目を順次  
選択・入力して  
いく

施設の損壊：  
被災地外施設は入力不要

連絡手段は、可能なら  
複数手段、複数名入力可能

【入力例】入力済みの項目は赤字で表示されます。

# 災害時施設 詳細情報 入力画面

災害時施設 詳細情報 入力

■ 他病院からの婦人科患者受け入れ

婦人科良性腫瘍手術	<input type="radio"/> 受入れ可	<input type="radio"/> 受入れ不可
婦人科悪性腫瘍手術	<input type="radio"/> 受入れ可	<input type="radio"/> 受入れ不可

■ ライフライン（被災地外の施設は入力不要です）

水道	<input type="radio"/> ○	<input type="radio"/> ×
ガス	<input type="radio"/> ○	<input type="radio"/> ×
電気	<input type="radio"/> ○	<input type="radio"/> ×

ライフライン項目：  
被災地外の施設は入力不要

■ ヘリポート

ヘリポート有無	<input type="radio"/> 有	<input type="radio"/> 無
ヘリポート活用可否	<input type="radio"/> 可	<input type="radio"/> 不可
ヘリポート代替地有無	<input type="radio"/> 有	<input type="radio"/> 無
ヘリポート代替地	<input type="text"/>	

備考欄：  
被災地施設から特に伝えたいことがあれば自由記載

詳細欄備考	<input type="text"/>
-------	----------------------

## 搬送受入れ可能な施設の周産期情報 入力画面

母体搬送／新生児搬送 受入れ可能な施設は以下の情報入力をお願いします。

### ■ 搬送受入れ可能施設の周産期情報

受入れ可能な 母体妊娠週数	<input type="text"/>
受入れ可能な 新生児の体重	<input type="text"/>
受入れ可能な 産科（ローリスク）ベッド数	<input type="text"/>
受入れ可能な 産科（ハイリスク）ベッド数	<input type="text"/>
受入れ可能な MFICU（ハイリスク）ベッド数	<input type="text"/>
受入れ可能な NICUベッド数	<input type="text"/>

どのような特徴の患者を受入れが可能か？  
受入れ可能なベット数を記載。

災害時には、毎日必ず受入れ可能病床数の更新をよろしくお願いします。（更新日時が表示されます）

受入れに関する 備考欄  
(受入れ母体、胎児詳細など 自由記載可)

受入れ可能な患者の特徴など  
あれば自由に記載。  
(例：胎児心奇形受入れ可能etc)

最終更新日時  
(2016年 7月 22日 11時 0分)

最終更新日時が表示

確認

クリア

詳細非表示

## 入力情報の参照・検索画面（地域、施設名、各項目から）

施設から検索

地域	<input type="checkbox"/> 北海道 <input checked="" type="checkbox"/> 東北 <input type="checkbox"/> 北陸・甲信越 <input type="checkbox"/> 関東 <input type="checkbox"/> 東海 <input type="checkbox"/> 関西 <input type="checkbox"/> 中国 <input type="checkbox"/> 四国 <input type="checkbox"/> 九州
都道府県	<div style="border: 1px solid gray; padding: 2px;"><p>北海道 青森県 岩手県 宮城県 秋田県 山形県 福島県</p></div>
施設名	<input type="text"/>
施設のカテゴリ	<input checked="" type="radio"/> 被災地の施設 <input type="radio"/> 被災地外の施設
施設の損壊	<input checked="" type="radio"/> 無し <input type="radio"/> 軽度 <input type="radio"/> 半壊 <input type="radio"/> 全壊
分娩取扱い	<input checked="" type="radio"/> 可 <input type="radio"/> 不可
帝王切開施行	<input checked="" type="radio"/> 可 <input type="radio"/> 不可
外来診療	<input checked="" type="radio"/> 可 <input type="radio"/> 不可
母体搬送	<input checked="" type="radio"/> 受入れ可 <input type="radio"/> 受入れ不可
新生児搬送	<input checked="" type="radio"/> 受入れ可 <input type="radio"/> 受入れ不可
婦人科良性手術	<input checked="" type="radio"/> 受入れ可 <input type="radio"/> 受入れ不可
婦人科悪性手術	<input checked="" type="radio"/> 受入れ可 <input type="radio"/> 受入れ不可
備考	<input type="text"/>

情報の検索は

- 地域
- 施設名
- 各項目

から検索可能

検索

クリア

# 入力情報の参照・検索画面（マップから）

The screenshot displays a web application interface for disaster relief facility information. On the left is a blue sidebar menu with options like 'メニュー', 'トップページ', '災害時施設情報 入力', and '災害時施設情報 参照'. The main content area is titled '災害時施設情報 参照' and features a map of Japan with several blue location pins. A legend at the bottom identifies the pin colors: blue for '総合周産期母子医療センター' (General Perinatal Center), green for '地域周産期母子医療センター' (Regional Perinatal Center), red for '総合・産科病院' (General/Gynecology Hospital), and purple for '産科クリニック・診療所' (Gynecology Clinic/Outpatient). A yellow callout box on the right states '入力された情報はマップ上に表示' (Entered information is displayed on the map). Another yellow callout box on the left explains the filter buttons: '分娩可能な施設のみが 掲示' (Only deliverable facilities are displayed) and '全施設が表示' (All facilities are displayed). A third yellow callout box points to a pin on the map, stating 'マークをクリックすると入力された各施設の情報が表示' (Clicking the mark displays the information for each entered facility). A final yellow callout box at the bottom explains that clicking pins on the map allows switching between facility categories.

メニュー

- トップページ
- 災害時施設情報 入力
- 災害時施設情報 参照
- 掲示板

災害時施設情報 参照

地図

入力された情報はマップ上に表示

分娩可能な施設のみが 掲示

全施設が表示

マークをクリックすると入力された各施設の情報が表示

総合周産期母子医療センター  
地域周産期母子医療センター  
総合・産科病院  
産科クリニック・診療所

上の地図では総合周産期母子センター(青ピン)に該当する施設が表示各ピンをクリックすることで、表示施設のカテゴリーを切り替えが可能

# 災害時のシステム活用の流れ

✓ 被災地施設

✓ 被災地外施設

(大学病院、MFICU、総合病院など  
地域の基幹施設)

# 大規模災害発生

被災地施設

被災地外施設

インターネット

利用不可

利用可能

日産婦HPの被災地外施設  
入力指定地域を確認

入力指定地域

同じ地域の産婦  
人科基幹施設に  
電話連絡(FAX)

日産婦HPから  
システムにアクセス

被災情報の  
代行入力  
を依頼

災害時施設  
情報を入力

\*システムの中で  
「被災地の施設」  
「被災地外の施設」を選択  
して各項目を入力。

# 平時からの活用の提案

- ✓ 本システムは平時から情報入力を行い、操作に慣れておくことが大切。
- ✓ 平時から自施設を検索し現時点での分娩情報、災害担当者などを入力してみる。(災害時にはその情報の変更のみ行うことになります)
- ✓ 地方学会・県学会単位で PCやスマホを持ち寄り実際の入力訓練の実施を行う(入力情報はすぐにシステム上に表示され共有可能)。
- ✓ 毎年、地域毎に小児周産期リエゾンと連携・協力してIT防災訓練を行う。
- ✓ 地域の高齢会員の先生方の代行入力に関しては、平時から各大学医局などで取り決めておく。
- ✓ 平時でも地域での周産期搬送ネットワークツールとしても活用する。

## 最後に

- 本システムへの被災地情報の速やかな入力と支援側の情報共有が、迅速な被災地支援につながる可能性がある。
- 平時からのシステム入力活用と本システムを利用した地域のIT防災訓練が推奨される。