

(事務局使用欄)

受付番号 (課題番号) 2020-0335

西暦 2021年03月30日

## 研究実施許可申込書 (慶應学内)

慶應義塾大学医学部長 殿

慶應義塾大学病院長 殿

承認番号 : 20200335

課題名

広汎子宮頸部摘出術後妊娠管理および周産期予後に関する実態調査

上記の研究の実施 (研究計画書を変更して実施する場合を含む) について、許可を申し込みます。

|         | 氏名     | 所属        | 職位          | 個人番号   |
|---------|--------|-----------|-------------|--------|
| 統括管理者   | 田中 守   | 産婦人科学(産科) | 教授          | 089672 |
| 研究責任者   | 春日 義史  | 産婦人科学     | 助教 (有期・医学部) | 607124 |
| 実務責任者   | 春日 義史  | 産婦人科学     | 助教 (有期・医学部) | 607124 |
| 個人情報管理者 | 上條 慎太郎 | 産婦人科学     | 助教 (有期・医学部) | 607128 |

☐ 指名しない

申込概要 (必要事項を記載または□にチェックする)

|                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |  |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--|
| 審査依頼            | <input checked="" type="checkbox"/> 新規申請<br><input checked="" type="checkbox"/> 初回提出 <input type="checkbox"/> 2回目以降 (再審査)<br><input type="checkbox"/> 修正申請A 【承認済み・実施中の課題】<br><small>(研究者、研究機関、研究期間の修正のみの場合)</small><br><input type="checkbox"/> 修正申請B 【承認済み・実施中の課題】<br><small>(修正A以外の修正項目を1つでも含む場合)</small>                                           | 承認番号 |  |
| 研究の種類           | <input checked="" type="checkbox"/> 人を対象とする医学系研究計画<br><input type="checkbox"/> ヒトゲノム・遺伝子解析研究計画<br><input type="checkbox"/> 「ヒトゲノム・遺伝子解析研究に関する倫理指針」遵守が必須の研究<br><input type="checkbox"/> ゲノム指針遵守は必須でないが、参照して行う研究<br><input type="checkbox"/> その他の計画 ( )                                                                                                 |      |  |
| 研究予定期間          | 研究実施許可日 ～ (西暦) 2024年03月31日                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      |  |
| 新規申請の添付書類       | <input type="checkbox"/> プロトコール ※ (侵襲および介入のない観察研究は任意)<br><input type="checkbox"/> 説明文書<br><input checked="" type="checkbox"/> 揭示文書<br><input type="checkbox"/> 同意書<br><input type="checkbox"/> 利益相反事項開示書 ※必須 (提出、添付不可、別紙がある場合は別紙を含む)<br><input checked="" type="checkbox"/> その他の添付資料 (アンケート調査票・参考文献・その他 (周産期母子医療センター一覧<br>アンケート用紙<br>トラケ実態調査修正サマリー) ) |      |  |
| 修正A, 修正Bの添付書類   | <input type="checkbox"/> プロトコール ※必須 (侵襲および介入のない観察研究は任意)<br><input type="checkbox"/> 説明文書<br><input type="checkbox"/> 揭示文書<br><input type="checkbox"/> 同意書<br><input type="checkbox"/> 利益相反事項開示書 ※必須 (提出、添付不可、別紙がある場合は別紙を含む)<br><input type="checkbox"/> その他の添付資料 (アンケート調査票・参考文献・その他 ( ) )                                                             |      |  |
| 本研究の倫理審査に関する照会先 | <input checked="" type="checkbox"/> 研究責任者<br><input type="checkbox"/> 実務責任者 (研究事務局)<br><input type="checkbox"/> その他 ( )<br>氏名：春日 義史<br>連絡先：03-5363-3819 (産婦人科学教室直通) 院内携帯：67925<br>E-mail：17yoshi23.k@gmail.com(「keio.jp」「keio.ac.jp」で終わるものが望ましい)                                                                                                      |      |  |
| 備考              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |  |

## ○ 研究組織（学校法人慶應義塾内）

研究機関名（複数可）

|                          |          |                                     |           |
|--------------------------|----------|-------------------------------------|-----------|
| <input type="checkbox"/> | 慶應義塾大学病院 | <input checked="" type="checkbox"/> | 慶應義塾大学医学部 |
|--------------------------|----------|-------------------------------------|-----------|

実施体制

【注意】学校法人慶應義塾内の共同研究者のみ記載すること。統括管理者が共同研究者の場合は分担者に記載すること。各地区での管理責任者を申請書の1. 1へ記載すること。

|         | 氏名     | 所属        | 職名         | 個人番号   | 人医学系研究に関する教育受講歴                                                   |
|---------|--------|-----------|------------|--------|-------------------------------------------------------------------|
| 研究責任者   | 春日 義史  | 産婦人科学     | 助教（有期・医学部） | 607124 | <input checked="" type="checkbox"/> 有・ <input type="checkbox"/> 無 |
| 実務責任者   | 春日 義史  | 産婦人科学     | 助教（有期・医学部） | 607124 | <input checked="" type="checkbox"/> 有・ <input type="checkbox"/> 無 |
| 個人情報管理者 | 上條 慎太郎 | 産婦人科学     | 助教（有期・医学部） | 607128 | <input checked="" type="checkbox"/> 有・ <input type="checkbox"/> 無 |
| 分担者     | 田中 守   | 産婦人科学(産科) | 教授         | 089672 | <input checked="" type="checkbox"/> 有・ <input type="checkbox"/> 無 |
| 分担者     | 落合 大吾  | 産婦人科学(産科) | 准教授        | 600410 | <input checked="" type="checkbox"/> 有・ <input type="checkbox"/> 無 |
| 分担者     | 池ノ上 学  | 産婦人科学     | 助教（有期・医学部） | 605370 | <input checked="" type="checkbox"/> 有・ <input type="checkbox"/> 無 |
| 分担者     | 佐藤 泰憲  | 衛生学公衆衛生学  | 准教授        | 618409 | <input checked="" type="checkbox"/> 有・ <input type="checkbox"/> 無 |
| 分担者     |        |           |            |        | <input type="checkbox"/> 有・ <input type="checkbox"/> 無            |
| 分担者     |        |           |            |        | <input type="checkbox"/> 有・ <input type="checkbox"/> 無            |
| 分担者     |        |           |            |        | <input type="checkbox"/> 有・ <input type="checkbox"/> 無            |
| 分担者     |        |           |            |        | <input type="checkbox"/> 有・ <input type="checkbox"/> 無            |
| 分担者     |        |           |            |        | <input type="checkbox"/> 有・ <input type="checkbox"/> 無            |
| 分担者     |        |           |            |        | <input type="checkbox"/> 有・ <input type="checkbox"/> 無            |
| 分担者     |        |           |            |        | <input type="checkbox"/> 有・ <input type="checkbox"/> 無            |

★「人を対象とする医学系研究計画」の場合、研究責任者・実務責任者、個人情報管理者、分担者全員が当該研究に関する講習を受けていない場合、申請を認めない。

|    |  |
|----|--|
| 備考 |  |
|----|--|

以上

# 研 究 計 画 書

(西暦) 2021年03月30日

☒ 新規    ☐ 修正

承認番号 : 20200335

\*受付番号 (課題番号) : 2020-0335 号

## 課題名

広汎子宮頸部摘出術後妊娠管理および周産期予後に関する実態調査

## 1 実施体制

**1.1 実施機関および研究責任者** (慶應義塾の研究組織において信濃町地区以外の分担者等を含む場合は必ず各地区の管理責任者を明記すること)

機関名 (役割) \_\_\_\_\_ 研究責任者 (職位) \_\_\_\_\_

慶應義塾大学医学部産婦人科 (症例登録、解析) 春日義史 (助教)

慶應義塾の実施体制において信濃町地区以外の慶應教職員を

☐ 含む    ☒ 含まない

信濃町地区以外の慶應教職員の分担者を含む場合は分担者欄にも入力してください。

## 1.2 多施設共同研究の実施体制 ☒ 該当しない (単施設研究)

・共同研究グループ名 (特に名称なしの場合はその旨を記載) :

・共同研究代表者 (氏名、所属機関名、所属部署・職位、連絡先情報[住所、電話番号・FAX番号など]) :

・共同研究事務局 (氏名または名称、所属・設置機関名、部署[または企業・団体名]、連絡先、webサイトURL等) :

## 2 計画の種類

☒ 人を対象とする医学系研究計画

「人を対象とする医学系研究に関する倫理指針」遵守で行っているもの

☐ ヒトゲノム・遺伝子解析研究計画

☐ 「ヒトゲノム・遺伝子解析研究に関する倫理指針」遵守が必須の研究

生殖細胞系列変異又は多型 (germline mutation or polymorphism) を解析する研究

☐ ゲノム指針遵守は必須でないが、参照して行う研究

体細胞変異 (somatic mutation) を解析する研究 (変異の確認のために正常組織を解析する場合を含む。)、遺伝子発現に関する研究、たんぱく質の構造又は機能に関する研究など

☐ その他の計画 概要 :

同意書の取得 ☒ 無 ☐ 有（自機関病院の患者さんから取得する同意書あり）  
 先進医療の承認・申請 ☒ 該当しない （「該当しない」は、研究内容として「先進医療」の実施に関わる事項を一切含まない計画の場合に選択可能。「先進医療制度」の詳細については、厚生労働省等が公開している情報を確認すること。）  
 （人を対象とする医学系研究計画） ☐ 無 ☐ 有（下を記載）  
☐ 先進A ☐ 先進B  
☐ 今後新規申請予定 ☐ 厚労省承認済 告示番号：

患者申出療養の承認・申請 ☒ 該当しない （「該当しない」は、研究内容として「患者申出療養」の実施に関わる事項を一切含まない計画の場合に選択可能。「患者申出療養制度」の詳細については、厚生労働省等が公開している情報を確認すること。）  
☐ 無 ☐ 有（下を記載）  
☐ 今後新規申請予定  
☐ 厚労省承認済  
 告示番号：

高難度新規医療技術等導入 ☒ 該当しない （「該当しない」は、研究内容として「高難度新規医療技術」の実施に関わる事項を一切含まない計画の場合に選択可能。「高難度新規医療技術」とは、医療法施行規則第9条の23第1項第7号ロに基づいて厚生労働大臣が基準を定めるものをいう。詳細は厚生労働省による関連通知等を確認すること。）  
 検討委員会の承認・申請 ☐ 無 ☐ 有  
☐ 今後新規申請予定  
☐ 高難度新規医療技術等導入検討委員会承認済  
 承認番号：

主たる評価項目ではないが ☒ 無 ☐ 有  
 がん化学療法レジメンに関  
 係がある

注）主たる評価項目ではないが、がん化学療法レジメンに関係があるとは、下記2.1. 評価する医薬品・医療機器等 ☒ 無の場合でがん化学療法レジメンに関係がある。  
 がん化学療法レジメンとは、がん治療において、投与する薬剤の種類や量・期間・手順などを時系列で示した治療計画の総称である。

## 2.1 評価する医薬品・医療機器等（人を対象とする医学系研究計画で安全性や有効性を評価するもの） ☒ 該当しない

（「該当しない」は人医学系研究計画（臨床研究計画、疫学研究計画）ではない計画の場合に選択）

☐ 無 ☐ 有（下表に記入）（注）医薬品・医療機器等の最新の添付書類を申請の都度提出すること

| 区分<br>(注1) | 医薬品・医療機器等<br>一般名 | 市販名® | 製造販売元 | 薬機承認<br>区分<br>(注2) | 抗がん剤<br>区分<br>(注3) | 医療機器<br>の、新たな設置に<br>ついて<br>(注4) | 設置予定場<br>所 |
|------------|------------------|------|-------|--------------------|--------------------|---------------------------------|------------|
|------------|------------------|------|-------|--------------------|--------------------|---------------------------------|------------|

（注1）区分：医薬品、医療機器、その他、いずれかを記入。

その他には「再生医療等製品や、薬機法規制対象外の食品、サプリメント、健康器具、ソフトウェア等を含む」。

（注2）薬機承認区分：下記いずれか該当するものを記入

- 1: 国内承認あり（適応内）
- 2: 国内承認あり（適応外使用）、海外では適応内
- 3: 国内承認あり（適応外使用）、海外でも適応外使用または未承認

- 4: 国内未承認、海外承認あり（適応内）
- 5: 国内未承認、海外承認あり（適応外使用）
- 6: 国内・海外とも未承認

（注3）・抗がん剤区分：評価する医薬品が抗がん剤である場合にはチェック

（注4）医療機器を、新たに慶應義塾大学病院内に設置する場合にはチェック

## 2.2 人を対象とする医学系研究計画の概要 ☐ 該当しない

### ☐ 1. 新たにサンプル・データを取得する研究

- 1) 侵襲 ☐ 無 ☐ 有【IC必須（文書説明・文書同意に限る）】
  - ☐ A. 軽微
  - ☐ B. 軽微でない・通常診療を超える医療行為なし
  - ☐ C. 軽微でない・通常診療を超える医療行為あり
- 2) 介入 ☐ 無 ☐ 有【IC必須（文書、または口頭＋記録作成）】
- 3) サンプル利用 ☐ 無 ☐ 有【IC必須（文書、または口頭＋記録作成）】

### ■ 2. 既存のサンプル・データを利用する研究

- 1) 自機関の既存サンプル・データを自機関で利用
  - A. データのみ 【オプトアウト可】
  - ☐ B. サンプルも利用 【原則IC必要（例外規定あり）】
- ☐ 2) 自機関の既存サンプル・データを他機関へ提供 【原則IC・例外規定あり】
- 3) 他機関の既存サンプル・データを自機関へ受領 【他機関でのICを要確認】

## 4 計画の概要

### 4.1. 目的と方法（非専門家向けに平易かつ簡潔に記載すること。詳細は13.1に記載）

#### 4.1.1 背景および本研究の科学的合理性の根拠：

子宮頸がん患者の若年化や妊娠出産年齢の高齢化を受けて、子宮頸がん治療後の妊娠症例は増加傾向にある。それに伴い、初期子宮頸癌に対する妊孕性温存手術である広汎子宮頸部摘出術（radical trachelectomy: RT）に対する需要や施行可能施設の増加により術後妊娠例は増加している。RT後妊娠では子宮頸部を切除していることから、流早産が多いことが知られている。当院でも2004年から250例以上にRTを施行し、妊娠22週以降に分娩となった74例中26例（35%）が妊娠34週未満の早産となっている。RT後妊娠に関して、様々な学会で多くの施設から症例報告がなされている。しかし、これまでRTの実態調査は行われているが、RT後妊娠に関するまとまった実態調査は行われておらず、本邦におけるRT後妊娠の実態は明らかではない。

#### 4.1.2 目的・意義：

本研究の目的は関東連合産科婦人科学会に所属する周産期母子医療センター（計116施設）におけるRT後妊娠の実態調査を行うことである。

RT後妊娠は早産ハイリスクであることから、本研究により早産などのリスク因子を明らかにすることができれば、周産期管理方法の改善に寄与する可能性が期待される。リスク因子に関連して管理方法を見直すことで早産を減らすことが可能となれば、医療費削減にも貢献可能である。また、早産児は将来の生活習慣病や肥満などのリスク因子でもあることから、将来の医療経済にも好影響を与える可能性がある。さらに本研究を行うことでRT後妊娠に関する啓蒙が広がる可能性がある。

#### 4.1.3 方法：

対象は2010年1月から2020年12月までに関東連合産科婦人科学会に所属する周産期母子医療センター（計116施設：添付ファイル「周産期母子医療センター一覧」で黄色ハイライトした施設）で管理を行ったRT後妊娠症例である。1次調査としてRT後妊娠に関するアンケートを郵送する（内容は別紙参照）。返答があった施設でRT後妊娠管理を行っていた施設に対しては代表者に郵送で2次調査のお願いをする。なお、その際には1次調査の結果を踏まえて、改めて既存試料・情報の提供のみを行う者の所属する機関の名称及びその研究責任者等の氏名を別添資料として添付する修正申請を行い、承認されてから2次調査を行う。2次調査内容は以下の通りで詳細なデータを連結可能匿名化した状態で研究代表施設にCD-Rに保存された形で郵送される。なお、連結表は各研究協力施設で保管するため、プライバシーは保護される。対象症例のデータについては各連携施設より「匿名化されているもの」（どの研究対象者の試料・情報であるかが直ちに判別できないよう加工または管理されたものに限り）として下記のような情報提供を受ける。

##### <1次調査>

RT後妊娠症例数（流産数／異所性妊娠数、妊娠22週以降分娩数）

##### <2次調査>

RT施行施設名、術式（腹式、腔式、腹腔鏡下、ロボット手術）、子宮頸癌病期、組織型、追加化学療法の有無、再発の有無、予防的頸管縫縮術の有無、RTから妊娠確認までの期間、妊娠形式（不妊治療の有無）、分娩週数、出生体重、前期破水の有無、周産期合併症の有無、子宮頸部静脈瘤からの異常出血の有無、妊娠中期（19-21週時）の残存子宮頸管長、分娩様式、分娩時出血量、分娩時腹腔内癒着の有無、Apgar score 1/5分值、新生児合併症の有無、流産週数、流産時の対応

なお、本研究では「人を対象とする医学系研究に関する倫理指針」に従い、研究協力施設を「他機関に既存試料・情報の提供のみ行う者」とするため、各施設で倫理審査委員会の審査を

受けることを必要とせず、患者本人からの個別同意は求めない。ただし、各施設において通知または公開（またはオプトアウト）により研究内容を対象者に公開し、研究実施を拒否できる機会を保障する。

#### 4.2 研究対象者の人数（登録を計画する被験者数）

##### 4.2.1 研究全体の登録予定数

250例

当院のみで130例であることから、上記症例数とした。

##### 4.2.2 各研究機関の登録予定数

☐ 施設ごとの設定なし

機関名（略称可）\_\_\_\_\_

登録予定数（最大）\_\_\_\_\_

慶應義塾大学病院

130例

#### 4.3 実施期間

研究実施許可日（通知書発行日）より西暦2024年03月31日まで

#### 4.4 実施場所

慶應義塾大学医学部産婦人科学教室 産科医局（臨床研究棟5F 512号室）

#### 4.5 研究機関の長への進捗状況および有害事象発生状況に関する報告（重篤有害事象の個別報告を除く）

☒ 研究実施許可日より1年（12ヶ月）ごとに所定書式により報告（標準）

☐ その他の頻度・方法で報告（具体的に報告の頻度・時期や方法を記載すること）

#### 4.6 研究に関する情報公開（オプトアウト含む）の方法（複数可）

☐ 臨床試験登録（介入を行う研究は必須、その他は任意）

☐ UMIN臨床試験登録（UMIN-CTR）

☐ その他の国内データベース（名称：）

☒ オプトアウトのための研究実施情報の通知・公開

☐ 研究対象者本人に通知（文書を手渡す、郵送するなど）

通知方法：

☒ Webサイトに掲示（診療科・部門サイトに掲載するなど）

掲示予定サイトURL：<http://www.obgy.med.keio.ac.jp/index.php>

☐ その他の情報公開を実施（下に具体的に記載）

#### 4.7 モニタリングおよび監査

##### 4.7.1 モニタリング（旧指針課題は任意）

☐ 実施する（軽微でない侵襲を伴う介入研究は必須）

☒ 実施しない（観察研究、侵襲を伴わない介入研究、または軽微な侵襲のみ伴う介入研究の場合に選択可）

【モニタリング実施計画の概要】 ☐ 詳細は添付資料（モニタリング手順書等）で規定

(1) 実施時期（複数選択可）

- ☐ 開始直後（開始後 例、 各研究者の登録第1例、 その他）  
（具体的に：）
- ☐ 開始後、終了まで定期的に実施
- ☐ 6ヶ月毎（年2回） ☐ 12ヶ月毎（年1回） ☐ その他  
（具体的に：）

(2) 実施担当者（複数選択可）

- ☐ 研究グループが自ら実施（研究責任者、実務責任者、分担者）
- ☐ 研究グループ外の自機関関係者に依頼（自部門・他部門所属者、自機関モニタリング担当者など）
- ☐ 機関外の担当者に依頼（機関外の共同研究者、共同研究事務局関係者、研究業務委託先（CRO）職員など）

(3) 実施内容 【注：\*印は特に優先して確認すべき事項を示す】

A) 研究の進捗状況

- ☐ \*同意取得者数、被験者数（症例登録数）、中止・脱落研究協力者数およびその理由の確認

B) 被験者保護

- ☐ インフォームド・コンセント（IC）
- ☐ \*同意取得者・被験者の一覧表（連結表）の確認（更新状況、同意書との整合など）
- ☐ \*同意書の取得状況、保管状況、記載内容の確認
- ☐ 安全性情報
- ☐ \*有害事象（AE）、重篤有害事象（SAE）の発生状況の確認
- ☐ \*SAE発生時の事後対応の確認（機関の長への報告、当局報告、研究中断・中止基準への抵触など）
- ☐ 研究情報の確認（研究の安全性確保に関連する論文や学会発表などの有無、内容）
- ☐ 措置情報の確認（試験薬の添付文書改訂、当局からの注意喚起文書などの有無、内容）
- ☐ その他（具体的に：）

C) 研究データの信頼性

- ☐ \*被験者の適格性（選択基準・除外基準）、および症例登録・割付手順の的確性の確認
- ☐ \*研究データの原資料確認（研究データが診療録など原資料のデータと一致することの確認）
- ☐ \*主要評価項目 ☐ 副次的・探索的評価項目 ☐ 安全性評価項目（AE/SAE）
- ☐ その他（具体的に：）

D) 諸規則等および研究計画の遵守

- ☐ \*倫理審査承認に関する確認（許可通知書の保管、研究実施期間、修正申請の有無・要否、年次報告完了など）
- ☐ \*臨床試験登録に関する確認（UMIN臨床試験登録など：完了状況、内容更新の有無・要否など）
- ☐ 諸規則等の全般的遵守状況（倫理指針、先進医療通知、ICH-GCP、本学各種手順書など）
- ☐ 研究計画書の全般的遵守状況（倫理審査申請書やプロトコルからの逸脱など）
- ☐ その他（具体的に：）

#### 4.7.2 監査（旧指針課題は任意）

☐ 実施する（軽微でない侵襲を伴う介入研究の場合、必要に応じて実施）

☒ 実施しない

【監査実施計画の概要】 ☐ 詳細は添付資料（監査手順書等）で規定

(A) 実施時期

(B) 実施担当者

(C) 実施内容

・実施する場合、その実施体制および実施手順（添付資料にて提出可）：

#### 4.8 研究に関する業務委託（旧指針課題は任意） ☐ 有 ☒ 無

「有」の場合、委託先、委託する業務の内容、および委託先の監督方法：

### 5 研究対象者の選定・依頼と協力の詳細

#### 5.1 適格基準（13.4に詳述する場合は、主な基準を記載）

選択基準：

西暦2010年1月1日より2020年12月31日までの間に、慶應義塾大学病院および参加登録施設にて周産期管理（流産を含めた妊娠分娩管理）を行った広汎子宮頸部摘出術後妊娠の患者

除外基準：

里帰り分娩などにより詳細な妊娠経過が不明である症例

#### 5.2 依頼方法（研究対象者をリクルートする方法）※ICの取得方法は9.1に記載すること

1次調査としてRT後妊娠に関するアンケートを郵送する（内容は別紙参照）。返答があった施設でRT後妊娠管理を行っていた施設に対しては代表者に郵送で2次調査のお願いをする。2次調査内容は以下の通りで詳細なデータを連結可能匿名化した状態で研究代表施設にCD-Rに保存された形で郵送される。

#### 5.3 協力の詳細（研究対象者に求める協力の具体的内容）

すでに各施設において匿名化されたデータのみを研究代表者に提供し利用する。研究協力施設への問い合わせや、追跡調査などは行わない。具体的には以下の情報提供を受ける。

診療情報（データ）の提供：

<1次調査>

RT後妊娠症例数（流産数／異所性妊娠数，妊娠22週以降分娩数）

<2次調査>

RT施行施設名，術式（腹式，腔式，腹腔鏡下，ロボット手術），子宮頸癌病期，組織型，追加化学療法の有無，再発の有無，予防的頸管縫縮術の有無，RTから妊娠確認までの期間，妊娠形

式（不妊治療の有無）、分娩週数、出生体重、前期破水の有無、周産期合併症の有無、子宮頸部静脈瘤からの異常出血の有無、妊娠中期（19-21週時）の残存子宮頸管長、分娩様式、分娩時出血量、分娩時腹腔内癒着の有無、Apgar score 1/5分值、新生児合併症の有無、流産週数、流産時の対応

#### 5.4 研究終了後の医療の提供に関する対応（通常診療を超える医療行為を伴う研究の場合）（旧指針課題は任意） 該当しない

## 7 負担およびリスクと利益

**7.1 研究対象者の負担（経済的負担を含む）と予測されるリスク、それらを最小化する対策**  
本研究における費用負担は関東連合産科婦人科学会研究助成金および研究責任者の間接経費で賄われるため、研究対象者の経済的な負担はない。また、後方視的にデータ収集を行うので、身体的経済的リスクはないと考えられる。しかし、本研究は他施設から情報提供を受ける研究であることから潜在的にプライバシー侵害となる恐れはあるため、個人情報保護規定遵守のもと個人情報管理には最大限の配慮をして行う。

### 7.1.1 重篤有害事象が発生した際の対応

（「軽微でない侵襲を伴う研究」は記載必須、複数記載可）

☐ 準拠する倫理ガイドラインおよび本学の標準業務手順書（注1）に従い対応する

（注1）「人を対象とする医学系研究における安全性情報の取り扱いに関する標準業務手順書」を指す。

☐ 先進医療に関する厚生労働省通知（注2）に従い対応する（先進医療A・Bとして行う場合は必須）

（注1）「厚生労働大臣の定める先進医療及び施設基準の制定等に伴う実施上の留意事項及び先進医療に係る届出等の取扱いについて」を指す

☐ その他の手順に従い対応する（下に具体的に記載）：

### 7.1.2 健康被害が発生した場合の補償の有無（「侵襲を伴う研究」は記載必須） ■ 該当しない（侵襲なし）

☐ 無（注：「侵襲が軽微」、または「通常診療を超える医療行為なし」の場合のみ選択可）

☐ 有（「軽微でない侵襲を伴い、かつ通常の診療を超える医療行為を伴う研究」は必須）

「有」の場合、その内容：

☐ 臨床研究保険（補償責任保険付き）

☐ その他（保険以外の健康被害補償措置を下に記載）

## 7.2 研究対象者に予測される利益

研究協力者には研究参加による直接的利益は発生しない可能性が高い。しかしながら、本研究で得られた知見からRT後妊娠における早産リスク因子が同定されれば、将来の妊娠において早産を予防することが可能となると期待される。

## 7.3 社会的に予測される危険性と利益

社会的に予測される危険性は本研究においては存在しない。また、本研究で得られた知見から

RT術後妊娠に対する管理方法の改善が期待される。

#### 7.4 研究対象者等及びその関係者からの相談等への対応方法（旧指針課題も記載が望ましい）

本研究の対象となる方またはその代理人（ご本人より本研究に関する委任を受けた方など）より、相談、質問、試料・情報の利用の提供の停止を求める旨のお申し出があった場合は、下記の連絡先にて対応を行う。

実施責任者：春日義史

所属：慶應義塾大学医学部産婦人科

連絡先：

〒160-8582

東京都新宿区信濃町35 産婦人科学教室

03-5363-3819（産婦人科学教室直通）

#### 8 個人情報保護の方法（匿名化の方法、発表の際の配慮等、とくに検体等を学外に移動する場合の配慮）

##### 8.1 自機関のサンプル・データ ☐ 該当しない（利用なし）

匿名化： ☒ 有 ☐ 無

（匿名化有りの場合） 匿名化の実施： ☒ 自機関で実施（原則） ☐ その他（下に具体的に記載）

匿名化の手法： ☒ 連結可能匿名化 ☐ 連結不可能匿名化

対応表の管理： ☒ 自機関で管理（原則） ☐ その他（下に具体的に記載）

##### 匿名化および対応表管理の具体的方法（匿名化を行わない場合は、その理由）：

本研究は他施設から情報提供を受ける研究であるため、個人情報が第三者に漏洩しないように以下の点につき十分配慮する。

データと個人識別情報を切り離し、患者識別情報対応表（連結表）は研究組織に属しない産婦人科学教室の個人情報管理者が厳重に保管する（連結可能匿名化）。本研究で連結可能匿名化を行なう理由は1) 同意撤回の機会を担保するため、2) 入力データの不備や誤字などの確認を行うためである。

学会および専門学術誌等において研究成果を公表する場合には、対象を集団として提示することで個人情報を保護する。

##### 8.2 他機関のサンプル・データ（他機関から受領する場合のみ記載） ☐ 該当しない（利用なし）

匿名化： ☒ 有 ☐ 無

（匿名化有りの場合） 匿名化の実施： ☒ 他機関で実施（原則） ☐ その他（下に具体的に記載）

匿名化の手法： ☒ 連結可能匿名化 ☐ 連結不可能匿名化

対応表の管理： ☒ 他機関で管理（原則） ☐ その他（下に具体的に記載）

##### 匿名化および対応表管理の具体的方法（匿名化を行わない場合は、その理由）：

本研究は他施設から情報提供を受ける研究であるため、個人情報が第三者に漏洩しないように以下の点につき十分配慮する。

データと個人識別情報を切り離し、患者識別情報対応表（連結表）は研究組織に属しない産婦人科学教室の個人情報管理者が厳重に保管する（連結可能匿名化）。本研究で連結可能匿名化を行なう理由は1) 同意撤回の機会を担保するため、2) 入力データの不備や誤字などの確認を行うためである。

学会および専門学術誌等において研究成果を公表する場合には、対象を集団として提示すること  
で個人情報保護する。

## 9 インフォームド・コンセント (IC)

9.1 研究対象者本人からのIC取得（慶應の患者さんから同意書を取得する場合のみ記載） ■ 該当しない（本人から取得しない計画）

- ☐ 取得する：文書説明・文書同意（説明文書および同意書を添付資料として提出すること）
- ☐ 取得する：口頭説明・口頭同意および記録作成（上記が必須の研究を除く。具体的方法を下に記載）
- ☐ 原則として取得するが、困難な場合は代諾によりICを取得（9.2を記載のこと）

9.2 代諾者からのIC取得 ■ 該当しない（代諾者から取得しない計画）

- ☐ 取得する：文書説明・文書同意（具体的方法を下に記載すること。説明文書および同意書を添付資料として提出すること）
- ☐ 取得する：口頭説明・口頭同意および記録作成（上記が必須の研究を除く。具体的方法を下に記載）
- ☐ 原則として取得するが、困難な場合はICを取得せずに実施（9.3を記載のこと）

(1) 代諾による研究協力が必要な理由（未成年者、同意能力を欠く成人など）：

(2) 代諾者等の選定方針：

(3) 代諾者等への説明事項：

(4) インフォームド・アセントの取得（旧指針課題は任意）：☐ 有☐ 無

「有」の場合、説明する事項および説明方法（添付資料で提出可）：

9.3 ICを取得せずに研究を行う場合 ☐ 該当しない（本人または代諾者からICを取得）

1. 新たに試料・情報を取得する研究

- ☐ 侵襲・介入・サンプル利用なし、要配慮個人情報を利用する
- ☐ 侵襲・介入・サンプル利用なし、かつ要配慮個人情報を利用しない
- ☐ その他（「人を対象とする医学系研究に関する倫理指針」第12-5の規定による研究）

【同規定の適用要件①～④を全て満たしていることについて判断する方法を、下に具体的に記載】

2. 既存の試料・情報を利用する研究

■ 1-A) 自機関の既存データを、自機関で利用

☐ 1-B) 自機関の既存サンプルを、自機関で利用

【IC取得が困難で、指針第12-1(2)ア-(ア)(イ)(ウ)のいずれかに該当する場合に限る（原則としてIC取得が必要）】

☐ 2) 自機関の既存サンプル・データを、他機関へ提供

【IC取得が困難で、指針第12-1(3)ア・イ・ウのいずれかに該当する場合に限る（原則としてIC取得が必要）】

- 3) 他機関の既存サンプル・データを、自機関へ受領【提供元でのIC取得確認】

#### 9.4 「適切な同意」の取得 ■ 該当しない

要配慮個人情報の研究利用に関する「適切な同意」

☐ 取得する

【下に適切な同意を受ける手段を具体的に記載。（口頭による意思表示を受けた記録、書面の受領、メールの受信、確認欄へのチェック、webページ上の確認ボタンのクリック等）】

☐ 取得しない【取得が困難なため、オプトアウト実施】

#### 10 研究資金の調達方法（資金提供元となる企業が特定できる場合は企業名を必ず記載すること）

関東連合産科婦人科学会研究助成金および研究責任者が取得している科研費（研究課題：20K18173）の間接経費で賄う。

##### 10.1 研究機関および研究者等の本研究に係る利益相反についての特記事項

☐ 無（「利益相反状況開示書」に記載の通り）

■ 有（下に詳記）

本研究実施にあたり、研究助成金10万円を関東連合産科婦人科学会より受けている。

##### 10.2 保険外併用療養費の給付見込み： ☐ 有 ・ ■ 無

「有り」の場合、その概要：

#### 11 研究終了後の試料・情報の扱い

##### 11.1 試料・情報の廃棄方法、匿名化の方法

・廃棄対象となるデータ・サンプル：

原則として本研究が終了した際に、本研究専用IDとカルテ番号のみに絞り込んだ連結表ならびに慶應義塾大学医学部産婦人科に送付された匿名化されたデータは廃棄される。

・廃棄する方法（匿名化徹底の方法など）：

原則として本研究が終了した際に電子データについてはパソコンから削除し、ハードディスクについては初期化する。また、連結表などの書類はシュレッダー後に破棄する。

##### 11.2 試料・情報（連結表を含む）の終了後の保管（必要性、方法、廃棄時の匿名化）

☐ 該当しない

■ 少なくとも研究終了報告日から5年または最終の研究結果報告日から3年の、いずれか遅い方まで保管。

☐ 上記以外の方針により保管

・データの保管方法：

☐ 該当しない

☐ UMIN症例データレポジトリ (UMIN-ICDR) で保管

☒ 研究責任者、または研究責任者が指名する者が保管（保管者を具体的に記載）  
春日義史（慶應義塾大学医学部産婦人科）

☐ その他の方法により保管（下に具体的に記載）

・ サンプルの保管方法：

☒ 該当しない

☐ 研究責任者が自ら保管

☐ 研究責任者が指名する者が保管

・ 保管者（氏名・所属等）：

☐ その他の方法により保管

・ 具体的に記載：

### 11.3 将来の別研究への利用または他機関への提供の可能性

・ IC取得時点では特定されない、将来の別研究に用いられる可能性 ☐ 有 ・ ☒ 無

・ IC取得時点では特定されない、他の研究機関に提供する可能性 ☐ 有 ・ ☒ 無

IC取得時点で想定される内容（上記いずれかが「有」の場合、具体的に記載）：

### 11.4 ヒト細胞・遺伝子・組織バンクに試料等を提供する場合のバンク名、匿名化の方法

本研究では、ヒト細胞・遺伝子・組織バンクに試料等を提供しない。

### 11.5 研究の実施に伴い、研究対象者の健康、子孫に受け継がれ得る遺伝的特徴等に関する重要な知見が得られる可能性

☐ 有 ・ ☒ 無

・ 「有」の場合、研究対象者に関する研究結果（偶発的所見を含む）の取り扱い：

————— 「ヒトゲノム・遺伝子解析研究」は以下を記入 —————

## 12 遺伝子解析研究における配慮

### 12.1 遺伝情報の開示に関する考え方

該当しない

### 12.2 遺伝カウンセリングの体制

該当しない

### 13 研究計画の詳細

- ☐ 添付資料としてプロトコルを提出し、以下は記載しない。
- ☐ 添付資料としてプロトコルを提出し、以下も記載する。
- ☒ 以下に記載する（侵襲および介入なしの場合のみ）。

#### 13.1 研究の背景・目的・方法（専門家向けに詳記）

##### 13.1.1 背景および本研究の科学的合理性の根拠

子宮頸がん患者の若年化や妊娠出産年齢の高齢化を受けて、子宮頸がん治療後の妊娠症例は増加傾向にある。それに伴い、初期子宮頸癌に対する妊孕性温存手術である広汎子宮頸部摘出術（radical trachelectomy: RT）に対する需要や施行可能施設の増加により術後妊娠例は増加している。RT後妊娠では子宮頸部を切除していることから、流産が多いことが知られている。当院でも2004年から250例以上にRTを施行し、妊娠22週以降に分娩となった74例中26例（35%）が妊娠34週未満の早産となっている。RT後妊娠に関して、様々な学会で多くの施設から報告がなされている。しかし、これまでRTの実態調査は行われているが、RT後妊娠に関する実態調査は行われておらず、本邦におけるRT後妊娠の実態は明らかではない。

なお、当院では130例のRT後妊娠を経験しているため、本研究全体で250例の症例数を見込んでいる。既報における症例数は多くても100例程度のものが多く、250例での検討を行うことが可能となれば、そのデータは今後の診療において非常に有用であると考えられる。

##### 13.1.2 目的

本研究の目的は関東連合産科婦人科学会に所属する周産期母子医療センター（計116施設）におけるRT後妊娠の実態調査を行うことである。

RT後妊娠は早産ハイリスクであることから、本研究により早産などのリスク因子を明らかにすることができれば、周産期管理方法の改善に寄与する可能性が期待される。リスク因子に関連して管理方法を見直すことで早産を減らすことが可能となれば、医療費削減にも貢献可能である。また、早産児は将来の生活習慣病や肥満などのリスク因子でもあることから、将来の医療経済にも好影響を与える可能性がある。さらに本研究を行うことでRT後妊娠に関する啓蒙が広がる可能性がある。

##### 13.1.3 方法

対象は2010年1月から2020年12月までに関東連合産科婦人科学会に所属する周産期母子医療センター（計116施設：添付ファイル「周産期母子医療センター一覧」で黄色ハイライトした施設）で管理を行ったRT後妊娠症例である。1次調査としてRT後妊娠に関するアンケートを郵送する（内容は別紙参照）。返答があった施設でRT後妊娠管理を行っていた施設に対しては代表者に郵送で2次調査のお願いをする。2次調査内容は以下の通りで詳細なデータを連結可能匿名化した状態で研究代表施設にCD-Rに保存された形で郵送される。なお、連結表は各研究協力施設で保管するため、プライバシーは保護される。

対象症例のデータについては各連携施設より「匿名化されているもの」（どの研究対象者の試料・情報であるかが直ちに判別できないよう加工または管理されたものに限る）として下記のような情報提供を受ける。

<1次調査>

RT後妊娠症例数（流産数／異所性妊娠数，妊娠22週以降分娩数）

<2次調査>

RT施行施設名，術式（腹式，腔式，腹腔鏡下，ロボット手術），子宮頸癌病期，組織型，追加化学療法の有無，再発の有無，予防的頸管縫縮術の有無，RTから妊娠確認までの期間，妊娠形式（不妊治療の有無），分娩週数，出生体重，前期破水の有無，周産期合併症の有無，子宮頸部静脈瘤からの異常出血の有無，妊娠中期（19-21週時）の残存子宮頸管長，分娩様式，分娩時出血量，分娩時腹腔内癒着の有無，Apgar score 1/5分值，新生児合併症の有無，流産週数，流産時の対応

なお，本研究では「人を対象とする医学系研究に関する倫理指針」に従い，研究協力施設を「他機関に既存試料・情報の提供のみ行う者」とするため，各施設で倫理審査委員会の審査を受けることを必要とせず，患者本人からの個別同意は求めない．ただし，各施設において通知または公開（またはオプトアウト）により研究内容を対象者に公開し，研究実施を拒否できる機会を保障する．

## 13.2 研究デザイン

■ 観察研究（以下を記載）

☐ 横断研究

■ 縦断研究      ☐ 前向き      ■ 後向き  
具体的デザイン（後ろ向きコホート研究）

☐ その他（以下に記載）

## 13.3 結果（アウトカム）と原因（曝露）に関する指標

### 13.3.1 結果（アウトカム）およびその指標

・評価するアウトカム：

本研究のアウトカムは関東圏内におけるRT後妊娠数およびその早産リスク因子である．

・その指標：

1) 主要評価項目

RT後妊娠数

RT後妊娠における早産リスク因子

2) 副次的評価項目

RT後妊娠における周産期合併症の発症率

RT後妊娠における流産率

3) 探索的評価項目

術式（腹式，腔式，腹腔鏡下，ロボット支援）による早産率の違い

### 13.3.2 原因（曝露）およびその指標

・評価する曝露：

本研究の曝露はRTである．

- ・その指標：  
妊娠数および早産の発生率

### 13.3.3 結果に影響する可能性のある因子(交絡要因)に対する配慮

(交絡要因情報の種類・収集法、予測される交絡要因の調整法、等)

母児の周産期事象（母体の合併症、児の発育、児の形態異常や染色体異常など）や基礎疾患（例：自己免疫疾患など）が交絡要因としてあげられる。研究参加者から提供された診療情報からこれらの交絡因子を収集する。具体的には、臨床情報（母体年齢、分娩歴）などの周産期異常発症のリスク因子候補について個別に層化解析を行い、交絡因子の影響を排除する。

## 13.4 研究対象者

### 13.4.1 研究対象者となる可能性のある集団の全体

倫理審査承認後、慶應義塾大学病院および参加登録施設で2010年から2020年までに管理を行ったRT後妊娠症例

### 13.4.2 選択（取込、採用）基準（比較群についても記載）

慶應義塾大学病院産科および研究協力施設にて2010年から2020年までに管理を行ったRT後妊娠妊婦のうち、妊娠分娩経過および新生児に関する情報を確認できることを採用基準とする。

### 13.4.3 除外基準（比較群についても記載）

里帰り分娩などにより詳細な妊娠経過が不明である症例

### 13.4.4 予定する研究協力者数およびその算出根拠

250例

当院のみで130例であり、早産率が35%程度と考えると、88例程度の早産症例が含まれることになることから十分に早産リスク因子の抽出が可能であると判断し、上記症例数とした

## 13.5 追跡・打ち切り

### 13.5.1 研究期間

研究実施許可日（通知書発行日）より西暦2024年3月31日まで

## 13.6 研究の中止

### 13.6.1 研究を中止する場合の基準

症例不足などの理由により十分な解析ができなかった場合

### 13.6.2 研究中止を決定する方法

研究代表者、研究実務責任者、分担者による会議を開催し、その結論により決定する。

## 倫理審査申請に関する利益相反事項開示書

慶應義塾大学医学部長 殿

慶應義塾大学病院長 殿

以下の通り開示します。

2021年02月24日

研究責任者： 春日 義史

所属(職名)： 産婦人科学(助教(有期・医学部))

受付番号：2020-0335

(該当するものに■)

|                                      |                                                                                                                                                                |                |      |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------|
| 申請課題名 広汎子宮頸部摘出術後妊娠管理および周産期予後に関する実態調査 |                                                                                                                                                                |                |      |
| (1)                                  | 申請課題について<br>実施グループまたは本学は、構想段階から成果公表までのいずれかの時点で、外部から本課題の実施に対して何らかの金銭的支援または非金銭的支援を受けており(または今後受ける予定があり)、かつその中で本課題における利益相反事項(COI)として開示するものはありますか？<br>【金額や内容を問いません】 | ■はい<br>(別紙に詳記) | □いいえ |
| (2)                                  | 申請課題に関わる、その他の関係について<br>実施グループと外部の間の、過去3年度以内の本課題に直接関係しない金銭的関係または非金銭的関係のうち、本課題における利益相反事項(COI)として開示するものはありますか？                                                    | □はい<br>(別紙に詳記) | ■いいえ |
| (3)                                  | 知的財産権(特許権)について<br>実施グループの中で、広義において本課題に関係する特許権を保有している方はいますか？                                                                                                    | □はい<br>(別紙に詳記) | ■いいえ |
| (4)                                  | 【臨床研究の場合】<br>インフォームドコンセント(IC)の説明文書等への記載について<br>説明文書等内に利益相反事項の記載はありますか？<br>【説明文書等にはWebや掲示によるオプトアウト説明も含みます】                                                      | □有             | ■無   |

- 上記項目に1つでも「はい」がある場合は倫理審査申請に関する利益相反事項開示書(別紙)を事務局宛てにデータにて提出すること。
- 当該グループ内あるいは共同研究者に慶應義塾の他の学部 of 研究者が参加していますか。  
□ はい      ■ いいえ
- 個別研究COI担当者について
  - 要件  
本申請課題について、評価対象となる医薬品、医療機器、体外診断薬等があり、さらに次の(A)(B)(C)のいずれかに該当する場合は、次頁にて個別研究COI担当者を推薦すること。
    - 本申請課題の利益相反事項について、「(1)申請課題について」が「■はい」となり、別紙に記載の具体的支援内容に研究資金で200万円、個人的フィーで100万円のいずれかを超えるものがある

- (B) 本申請課題の利益相反事項について、「(2)申請課題に関わる、その他の関係について」が「■はい」となり、別紙に記載の過去3年間の具体的支援内容に研究資金で200万円(1社あたりの年間額)、個人的フィーで100万円(1社あたりの年間額)のいずれかを超えるものがある
- (C) 本申請課題の利益相反事項について、「(3)知的財産権(特許権)について」が「■はい」となり、別紙に記載の特許の対価が、研究者または研究者の会社に帰属する場合なお、上記に該当しない場合であっても、研究内容によっては個別研究COI担当者の設置を推奨する場合があります。  
(例1. 現時点では評価対象物はないが、将来的に評価対象物となり得る可能性がある場合  
例2. 研究がスポンサーのメリットになり得る可能性がある場合等)

## ②推薦

個別研究COI担当者に次の者を推薦いたします。

教職員番号：

所属：

個別研究COI担当者：

個別研究COI担当者が特任教員の場合には資金元が本研究と関わりのないことを確認すること。

個別研究COI担当者を推薦する場合、下記の該当する項目にチェックを入れること。

なお、個別研究COI担当者がその責務を負えなくなる場合は、予め(概ね2ヶ月前までに)病院臨床研究利益相反マネジメント委員会事務局へ申し出ることとする。

(下記の3項目を満たす者が対象)

☐当該研究グループに属していない。

☐当該研究(臨床試験、治験を含む)の構想段階から成果発表まで研究に直接関与せず判断ができる。

☐実施する研究を理解している。

その他の理由( )

## ③利益相反事項開示

- (A) 資金等提供者との関わりについて

本課題に関わり、過去1年間に何らかの金銭的支援、非金銭的支援を受けたことや、今後1年以内に受ける予定はありますか。(金額や内容は問いません)

☐はい ☐いいえ

\*「■はい」の場合はその時期、支援内容(資金等提供者(団体名など)、資金の種別、金額等)を記載すること。

( )

- (B) 知的財産権(特許権)について

広義において本課題に関係する特許権を保有していますか。

☐はい ☐いいえ

(西暦) 20 年 月 日

個別研究COI担当者：

所属(職名)： ( )

# 広汎子宮頸部摘出術を受けた後に当院で妊娠出産をした患者さんの診療情報を用いた医学系研究に対するご協力をお願い

|       |                                                                               |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------|
| 研究責任者 | 所属 <u>産婦人科</u> 職名 <u>助教</u><br>氏名 <u>春日 義史</u><br>連絡先電話番号 <u>03-5363-3819</u> |
| 実務責任者 | 所属 <u>産婦人科</u> 職名 <u>助教</u><br>氏名 <u>春日 義史</u><br>連絡先電話番号 <u>03-5363-3819</u> |

このたび当院では、広汎子宮頸部摘出術を受けられた後に当院で妊娠出産をした患者さんの診療情報を用いた医学系研究を、医学部倫理委員会の承認ならびに病院長の許可のもと、倫理指針および法令を遵守して実施しますので、ご協力をお願いいたします。

この研究を実施することによる、患者さんへの新たな負担は一切ありません。また患者さんのプライバシー保護については最善を尽くします。

本研究への協力を望まれない患者さんは、その旨を「8 お問い合わせ」に示しました連絡先までお申し出下さいますようお願いいたします。

## 1 対象となる方

西暦 2010 年 1 月 1 日より 2020 年 12 月 31 日までの間に、慶應義塾大学病院および参加登録施設にて周産期管理（流産を含めた妊娠分娩管理）を行った広汎子宮頸部摘出術後妊娠の患者様

## 2 研究課題名

承認番号 20200335

研究課題名 広汎子宮頸部摘出術後妊娠管理および周産期予後に関する実態調査

## 3 研究実施機関

慶應義塾大学医学部産婦人科学教室

研究責任者：春日義史

## 既存試料・情報の提供機関

関東連合産科婦人科学会に所属する周産期母子医療センター（計 116 施設）

<https://www.mhlw.go.jp/content/10800000/000637424.pdf>

上記リストのうち、群馬県、栃木県、茨城県、埼玉県、千葉県、東京都、神奈川県、山梨県、静岡県にある施設

#### 4 本研究の意義、目的、方法

初期子宮頸癌に対して、広汎子宮頸部摘出術が施行できるようになり、多くの患者さんが妊娠出産できるようになりました。広汎子宮頸部摘出術も様々な施設で導入され、術後妊娠例も増加傾向にあります。関東圏内でどれくらいの症例数があるのか実態は未だわかっておりません。広汎子宮頸部摘出術後妊娠では早産が多くなることが知られているため、これまでにどれくらいの方が出産され、どのような妊娠出産となったかを把握することは非常に重要と考えています。

本研究では慶應義塾大学医学部産婦人科を中心として、関東連合産科婦人科学会に属する周産期母子医療センター（計 116 施設）に対してアンケート調査を行い、慶應義塾大学医学部産婦人科が情報提供を受け、そのデータをもとに統計解析を行った上で術後妊娠の実態を明らかにすることとします。

#### 5 協力をお願いする内容

広汎子宮頸部摘出術に関する情報（病期、術式など）や妊娠分娩に関連する情報（分娩週数、出生体重など）で分娩後に診療録（カルテ）に保存されている情報を収集させていただきます。

#### 6 本研究の実施期間

西暦 20xx 年 xx 月 xx 日～2024 年 3 月 31 日

#### 7 プライバシーの保護について

- 1) 当院で分娩された患者様に関しては、本研究で取り扱う患者さんの個人情報は氏名および患者番号のみです。その他の個人情報（住所、電話番号など）は一切取り扱いません。
- 2) 本研究で取り扱う患者さんの情報は個人情報をすべて削除し、第 3 者にはどなたのものか一切わからない形で共同研究先から提供され、使用します。患者さんの情報と個人情報を連結させることはありません。
- 3) 患者さんの個人情報と診療情報を結びつける情報（連結情報）は、本研究の個人情報管理者が研究終了まで厳重に管理し、研究の実施に必要な場合のみに参照します。また、研究計画書に記載された所定の時点で完全に抹消し、破棄します。
- 4) 連結情報は当院内のみで管理し、他の共同研究機関等には一切公開いたしません。

#### 8 お問い合わせ

本研究に関する質問や確認のご依頼は、下記へご連絡下さい。

また本研究の対象となる方またはその代理人（ご本人より本研究に関する委任を受けた方など）より、情報の利用や他の研究機関への提供の停止を求める旨のお申し出があった場合は、適切な措置を行いますので、その場合も下記へのご連絡をお願いいたします。

研究責任者：春日義史

所属：慶應義塾大学医学部産婦人科

連絡先：

〒160-8582

第 1.1 版（2020 年 10 月 26 日）

東京都新宿区信濃町 35  
03-5363-3819（産婦人科学教室直通）

以上

周産期母子医療センター一覧

令和2年5月1日現在

| 都道府県 | 区分 | 施設名                    | 指定等年月日      | 住所                     | 電話番号         |
|------|----|------------------------|-------------|------------------------|--------------|
| 北海道  | 総合 | 総合病院釧路赤十字病院            | H15. 7. 31  | 北海道釧路市新栄町21番14号        | 0154-22-7171 |
|      | 総合 | 市立札幌病院                 | H18. 1. 30  | 北海道札幌市中央区北11条西13丁目1-1  | 011-726-2211 |
|      | 総合 | 函館中央病院                 | H20. 2. 22  | 北海道函館市本町33番2号          | 0138-52-1231 |
|      | 総合 | J A 北海道厚生連帯広厚生病院       | H22. 3. 26  | 北海道帯広市西14条南10丁目1番地     | 0155-65-0101 |
|      | 地域 | 市立函館病院                 | H13. 10. 1  | 北海道函館市港町1丁目10番1号       | 0138-43-2000 |
|      | 地域 | 北海道立江差病院               | H13. 10. 1  | 北海道檜山郡江差町字伏木戸町484      | 0139-52-0036 |
|      | 地域 | 八雲総合病院                 | H13. 10. 1  | 北海道二世郡八雲町東雲町50番地       | 0137-63-2185 |
|      | 地域 | 天使病院                   | H13. 10. 1  | 北海道札幌市東区北12条東3丁目1番1号   | 011-711-0101 |
|      | 地域 | 独立行政法人地域医療機能推進機構 北海道病院 | H13. 10. 1  | 北海道札幌市豊平区中の島1条8丁目3-18  | 011-831-5151 |
|      | 地域 | N T T 東日本札幌病院          | H13. 10. 1  | 北海道札幌市中央区南1条西15丁目      | 011-623-7000 |
|      | 地域 | 手稲溪仁会病院                | H13. 10. 1  | 北海道札幌市手稲区前田1条12丁目1-40  | 011-681-8111 |
|      | 地域 | 北海道社会事業協会小樽病院          | H13. 10. 1  | 北海道小樽市住ノ江1丁目6番15号      | 0134-23-6234 |
|      | 地域 | 岩見沢市立総合病院              | H13. 10. 1  | 北海道岩見沢市9条西7丁目2番地       | 0126-22-1650 |
|      | 地域 | 滝川市立病院                 | H13. 10. 1  | 北海道滝川市大町2-2-34         | 0125-22-4311 |
|      | 地域 | 砂川市立病院                 | H16. 12. 13 | 北海道砂川市西4条北3丁目1番1号      | 0125-54-2131 |
|      | 地域 | 深川市立病院                 | H13. 10. 1  | 北海道深川市6条6番1号           | 0164-22-1101 |
|      | 地域 | 日鋼記念病院                 | H13. 10. 1  | 北海道室蘭市新富町1-5-13        | 0143-24-1331 |
|      | 地域 | 王子総合病院                 | H13. 10. 1  | 北海道苫小牧市若草町3丁目4番8号      | 0144-32-8111 |
|      | 地域 | 苫小牧市立病院                | H13. 10. 1  | 北海道苫小牧市清水町1丁目5番20号     | 0144-33-3131 |
|      | 地域 | 旭川赤十字病院                | H13. 10. 1  | 北海道旭川市曙1条1丁目1番1号       | 0166-22-8111 |
|      | 地域 | 名寄市立総合病院               | H13. 10. 1  | 北海道名寄市西7条南8丁目1番地       | 01654-3-3101 |
|      | 地域 | 北海道社会事業協会富良野病院         | H13. 10. 1  | 北海道富良野市住吉町1番30号        | 0167-23-2181 |
|      | 地域 | 留萌市立病院                 | H13. 10. 1  | 北海道留萌市東雲町2丁目16番地       | 0164-49-1011 |
|      | 地域 | 市立稚内病院                 | H13. 10. 1  | 北海道稚内市中央4丁目11番6号       | 0162-23-2771 |
|      | 地域 | J A 北海道厚生連網走厚生病院       | H13. 10. 1  | 北海道網走市北6条西1丁目9番地       | 0152-43-3157 |
|      | 地域 | J A 北海道厚生連遠軽厚生病院       | H13. 10. 1  | 北海道紋別郡遠軽町大通北3丁目1番地5号   | 0158-42-4101 |
|      | 地域 | 広域紋別病院                 | H13. 10. 1  | 北海道紋別市落石町1丁目3番37号      | 0158-24-3111 |
|      | 地域 | 北海道社会事業協会帯広病院          | H13. 10. 1  | 北海道帯広市東5条南9丁目2番地       | 0155-22-6600 |
|      | 地域 | 市立釧路総合病院               | H13. 10. 1  | 北海道釧路市春湖台1番12号         | 0154-41-6121 |
|      | 地域 | 北海道大学病院                | H23. 3. 30  | 北海道札幌市北区北14条西5丁目       | 011-716-1161 |
|      | 地域 | 札幌医科大学附属病院             | H23. 3. 30  | 北海道札幌市中央区南1条西16丁目291番地 | 011-611-2111 |
|      | 地域 | JA北海道厚生連旭川厚生病院         | H13. 10. 1  | 北海道旭川市1条通24丁目111番地     | 0166-33-7171 |
|      | 地域 | 旭川医科大学病院               | H23. 3. 30  | 北海道旭川市緑が丘東2条1丁目1番1号    | 0166-65-2111 |
|      | 地域 | 北見赤十字病院                | H13. 10. 1  | 北海道北見市北6条東2丁目          | 0157-24-3115 |
|      | 地域 | 総合病院浦河赤十字病院            | H25. 4. 1   | 北海道浦河郡浦河町東町ちのみ1丁目2-1   | 0146-22-5111 |
|      | 地域 | 町立中標津病院                | H25. 4. 1   | 北海道標津郡中標津町西10条南9丁目1番地1 | 0153-72-8200 |
| 青森県  | 総合 | 青森県立中央病院               | H16. 10. 25 | 青森県青森市東造道2丁目1-1        | 017-726-8111 |
|      | 地域 | 独立行政法人国立病院機構弘前病院       | H16. 4. 30  | 青森県弘前市大字富野町1番地         | 0172-32-4311 |
|      | 地域 | 八戸市立市民病院               | H16. 4. 30  | 青森県八戸市田向三丁目1番1号        | 0178-72-5111 |
|      | 地域 | むつ総合病院                 | H16. 4. 30  | 青森県むつ市小川町一丁目2番8号       | 0175-22-2111 |
|      | 地域 | 弘前大学医学部附属病院            | H27. 9. 30  | 青森県弘前市大字本町53           | 0172-33-5111 |
| 岩手県  | 総合 | 岩手医科大学附属病院             | R1. 9. 21   | 岩手県紫波郡矢巾町二丁目 1 番 1 号   | 019-613-7111 |
|      | 地域 | 岩手県立中央病院               | H13. 4. 1   | 岩手県盛岡市上田1-4-1          | 019-653-1151 |
|      | 地域 | 岩手県立大船渡病院              | H13. 4. 1   | 岩手県大船渡市大船渡町字山馬越10-1    | 0192-26-1111 |

周産期母子医療センター一覧

令和2年5月1日現在

| 都道府県 | 区分 | 施設名                    | 指定等年月日     | 住所                                | 電話番号                         |
|------|----|------------------------|------------|-----------------------------------|------------------------------|
|      | 地域 | 岩手県立宮古病院               | H25. 4. 1  | 岩手県宮古市崎鍬ヶ崎第1地割11番地26              | 0193-62-4011                 |
|      | 地域 | 岩手県立久慈病院               | H13. 4. 1  | 岩手県久慈市旭町10地割1番                    | 0194-53-6131                 |
|      | 地域 | 岩手県立中部病院               | H22. 6. 1  | 岩手県北上市村崎野17地割10番地                 | 0197-71-1511                 |
|      | 地域 | 北上済生会病院                | H22. 6. 1  | 岩手県北上市花園町1丁目6-8                   | 0197-64-7722                 |
|      | 地域 | 岩手県立磐井病院               | H23. 4. 1  | 岩手県一関市狐禅寺字大平17                    | 0191-23-3452                 |
|      | 地域 | 岩手県立二戸病院               | H23. 4. 1  | 岩手県二戸市堀野字大川原毛38番地2                | 0195-23-2191                 |
|      | 地域 | 盛岡赤十字病院                | H23. 4. 1  | 岩手県盛岡市三本柳6地割1番地1                  | 019-637-3111                 |
| 宮城県  | 総合 | 仙台赤十字病院                | H14. 4. 1  | 宮城県仙台市太白区八木山本町二丁目43-3             | 022-243-1111                 |
|      | 総合 | 東北大学病院                 | H25. 9. 10 | 宮城県仙台市青葉区星陵町1-1                   | 022-717-7000                 |
|      | 地域 | 宮城県立こども病院              | H16. 3. 31 | 宮城県仙台市青葉区落合4丁目3-17                | 022-391-5111                 |
|      | 地域 | みやぎ県南中核病院              | H16. 3. 31 | 宮城県柴田郡大河原町字西38-1                  | 0224-51-5500                 |
|      | 地域 | 仙台医療センター               | H16. 3. 31 | 宮城県仙台市宮城野区宮城野二丁目11番12号            | 022-293-1111                 |
|      | 地域 | 東北公済病院                 | H16. 3. 31 | 宮城県仙台市青葉区国分町二丁目3-11               | 022-227-2211                 |
|      | 地域 | 仙台市立病院                 | H16. 3. 31 | 宮城県仙台市太白区あすと長町1丁目1-1              | 022-308-7111                 |
|      | 地域 | 大崎市民病院                 | H16. 3. 31 | 宮城県大崎市古川穂波3丁目8-1                  | 0229-23-3311                 |
|      | 地域 | 石巻赤十字病院                | H16. 3. 31 | 宮城県石巻市蛇田字西道下71番地                  | 0225-21-7220                 |
|      | 地域 | 気仙沼市立病院                | H16. 3. 31 | 宮城県気仙沼市赤岩杉ノ沢8番地2                  | 0226-22-7100                 |
| 秋田県  | 総合 | 秋田赤十字病院                | H19. 4. 1  | 秋田県秋田市上北手猿田字苗代沢222-1              | 018-829-5000                 |
|      | 地域 | 平鹿総合病院                 | H19. 4. 1  | 秋田県横手市前郷字八ツ口3番1                   | 0182-32-5121                 |
|      | 地域 | 大館市立総合病院               | H19. 10. 1 | 秋田県大館市豊町3-1                       | 0186-42-5370                 |
|      | 地域 | 秋田大学医学部附属病院            | H26. 3. 24 | 秋田県秋田市広面字蓮沼44-2                   | 018-834-1111                 |
| 山形県  | 総合 | 山形県立中央病院               | H22. 4. 1  | 山形県山形市大字青柳1800番地                  | 023-685-2626                 |
|      | 地域 | 国立大学法人山形大学医学部附属病院      | H22. 4. 1  | 山形県山形市飯田西2-2-2                    | 023-633-1122                 |
|      | 地域 | 社会福祉法人恩賜財団済生会山形済生病院    | H22. 4. 1  | 山形県山形市沖町79-1                      | 023-682-1111                 |
|      | 地域 | 鶴岡市立荘内病院               | H22. 4. 1  | 山形県鶴岡市泉町4-20                      | 0235-26-5111                 |
| 福島県  | 総合 | 福島県立医科大学附属病院           | H14. 4. 1  | 福島県福島市光が丘1番地                      | 024-547-1111                 |
|      | 地域 | 大原総合病院                 | H16. 4. 1  | 福島県福島市大町6番11号                     | 024-526-0300                 |
|      | 地域 | 太田西ノ内病院                | H14. 4. 1  | 福島県郡山市西ノ内2-5-20                   | 024-925-1188                 |
|      | 地域 | 竹田総合病院                 | H14. 4. 1  | 福島県会津若松市山鹿町3番27号                  | 0242-27-5511                 |
|      | 地域 | いわき市医療センター             | H14. 4. 1  | 福島県いわき市内郷御厩町久世原16                 | 0246-26-3151                 |
| 茨城県  | 総合 | 総合病院土浦協同病院             | H17. 8. 31 | 茨城県土浦市おおつ野4丁目1番1号                 | 029-830-3711                 |
|      | 総合 | 筑波大学附属病院               | H17. 6. 29 | 茨城県つくば市天久保2丁目1-1                  | 029-853-3900                 |
|      | 総合 | 水戸済生会総合病院<br>茨城県立こども病院 | H17. 6. 29 | 茨城県水戸市双葉台3-3-10<br>茨城県水戸市双葉台3-3-1 | 029-254-5151<br>029-254-1151 |
|      | 地域 | 株式会社日立製作所日立総合病院        | H18. 3. 30 | 茨城県日立市城南町二丁目1番1号                  | 0294-23-1111                 |
|      | 地域 | 水戸赤十字病院                | H18. 3. 30 | 茨城県水戸市三の丸3丁目12番48号                | 029-221-5177                 |
|      | 地域 | J A とりで総合医療センター        | H18. 3. 30 | 茨城県取手市本郷2-1-1                     | 0297-74-5551                 |
|      | 地域 | 茨城西南医療センター病院           | H18. 3. 30 | 茨城県猿島郡境町2190                      | 0280-87-8111                 |
| 栃木県  | 総合 | 自治医科大学附属病院             | H8. 9. 1   | 栃木県下野市薬師寺3311-1                   | 0285-44-2111                 |
|      | 総合 | 獨協医科大学病院               | H9. 1. 1   | 栃木県下都賀郡壬生町北小林880                  | 0282-86-1111                 |
|      | 地域 | 済生会宇都宮病院               | H9. 7. 1   | 栃木県宇都宮市竹林町911-1                   | 028-626-5500                 |
|      | 地域 | 那須赤十字病院                | H9. 7. 1   | 栃木県大田原市中田原1081-4                  | 0287-23-1122                 |
|      | 地域 | 芳賀赤十字病院                | H9. 7. 1   | 栃木県真岡市中郷271                       | 0285-82-2195                 |
|      | 地域 | 足利赤十字病院                | H9. 7. 1   | 栃木県足利市五十部町284-1                   | 0284-21-0121                 |
|      | 地域 | 佐野厚生総合病院               | H9. 7. 1   | 栃木県佐野市堀米町1728                     | 0283-22-5222                 |

周産期母子医療センター一覧

令和2年5月1日現在

| 都道府県 | 区分 | 施設名                          | 指定等年月日      | 住所                                         | 電話番号                         |
|------|----|------------------------------|-------------|--------------------------------------------|------------------------------|
|      | 地域 | 国際医療福祉大学病院                   | H19. 11. 6  | 栃木県那須塩原市井口537-3                            | 0287-37-2221                 |
| 群馬県  | 総合 | 群馬県立小児医療センター                 | H17. 5. 1   | 群馬県渋川市北橘町下箱田779番地                          | 0279-52-3551                 |
|      | 地域 | 国立大学法人群馬大学医学部附属病院            | H17. 6. 1   | 群馬県前橋市昭和町三丁目39番15号                         | 027-220-7111                 |
|      | 地域 | 桐生厚生総合病院                     | H17. 6. 1   | 群馬県桐生市織姫町6番3号                              | 0277-44-7171                 |
|      | 地域 | 独立行政法人地域医療機能推進機構群馬中央病院       | H17. 6. 1   | 群馬県前橋市紅雲町一丁目7番13号                          | 027-221-8165                 |
|      | 地域 | 公立藤岡総合病院                     | H17. 6. 1   | 群馬県藤岡市中栗須813-1                             | 0274-22-3311                 |
|      | 地域 | S U B A R U健康保険組合太田記念病院      | H17. 6. 1   | 群馬県太田市大島町455番地1                            | 0276-55-2200                 |
|      | 地域 | 前橋赤十字病院                      | H23. 8. 4   | 群馬県前橋市朝倉町389番地1                            | 027-265-3333                 |
|      | 地域 | 独立行政法人国立病院機構高崎総合医療センター       | H26. 4. 1   | 群馬県高崎市高松町36番地                              | 027-322-5901                 |
| 埼玉県  | 総合 | 埼玉医科大学総合医療センター               | H8. 11. 1   | 埼玉県川越市鴨田1981番地                             | 049-228-3400                 |
|      | 総合 | さいたま赤十字病院<br>埼玉県立小児医療センター    | H29. 1. 1   | 埼玉県さいたま市中央区新都心1番地5号<br>埼玉県さいたま市中央区新都心1番地2号 | 048-852-1111<br>048-601-2200 |
|      | 地域 | 川口市立医療センター                   | H10. 2. 4   | 埼玉県川口市西新井宿180                              | 048-287-2525                 |
|      | 地域 | 深谷赤十字病院                      | H10. 2. 4   | 埼玉県深谷市上柴町西5丁目8番地1                          | 048-571-1511                 |
|      | 地域 | 埼玉医科大学病院                     | H10. 2. 4   | 埼玉県入間郡毛呂山町毛呂本郷38                           | 049-276-1111                 |
|      | 地域 | 独立行政法人国立病院機構西埼玉中央病院          | H10. 2. 4   | 埼玉県所沢市若狭2-1671                             | 04-2948-1111                 |
|      | 地域 | さいたま市立病院                     | H13. 11. 1  | 埼玉県さいたま市緑区三室2460                           | 048-873-4111                 |
|      | 地域 | 済生会川口総合病院                    | H22. 4. 1   | 埼玉県川口市西川口5-11-5                            | 048-253-1551                 |
|      | 地域 | 自治医科大学附属さいたま医療センター           | H22. 5. 17  | 埼玉県さいたま市大宮区天沼町1-847                        | 048-647-2111                 |
|      | 地域 | 独立行政法人国立病院機構埼玉病院             | H27. 10. 1  | 埼玉県和光市諏訪2-1                                | 048-462-1101                 |
|      | 地域 | 獨協医科大学埼玉医療センター               | H30. 4. 1   | 埼玉県越谷市南越谷2-1-50                            | 048-965-1111                 |
|      |    |                              |             |                                            |                              |
| 千葉県  | 総合 | 亀田総合病院                       | H17. 4. 1   | 千葉県鴨川市東町929番地                              | 04-7092-2211                 |
|      | 総合 | 東京女子医科大学附属八千代医療センター          | H19. 4. 1   | 千葉県八千代市大和田新田477-96                         | 047-450-6000                 |
|      | 総合 | 千葉大学医学部附属病院                  | H29. 1. 1   | 千葉県千葉市中央区亥鼻1-8-1                           | 043-222-7171                 |
|      | 地域 | 総合病院国保旭中央病院                  | H9. 4. 1    | 千葉県旭市イの1326番地                              | 0479-63-8111                 |
|      | 地域 | 船橋中央病院                       | H15. 5. 1   | 千葉県船橋市海神6丁目13番10号                          | 047-433-2111                 |
|      | 地域 | 国保直営総合病院君津中央病院               | H15. 7. 15  | 千葉県木更津市桜井1010番地                            | 0438-36-1071                 |
|      | 地域 | 東邦大学医療センター佐倉病院               | H20. 3. 1   | 千葉県佐倉市下志津564-1                             | 043-462-8811                 |
|      | 地域 | 順天堂大学医学部附属浦安病院               | H22. 4. 1   | 千葉県浦安市富岡2丁目1番1号                            | 047-353-3111                 |
|      | 地域 | 千葉市立海浜病院                     | H22. 5. 1   | 千葉県千葉市美浜区磯辺3-31-1                          | 043-277-7711                 |
|      | 地域 | 成田赤十字病院                      | H24. 4. 1   | 千葉県成田市飯田町90-1                              | 0476-22-2311                 |
|      | 地域 | 千葉県こども病院                     | H27. 4. 1   | 千葉県千葉市緑区辺田町579-1                           | 043-292-2111                 |
|      | 地域 | 松戸市立総合医療センター                 | H29. 12. 27 | 千葉県松戸市千駄堀993番地の1                           | 047-712-2511                 |
| 東京都  | 総合 | 東京都立墨東病院                     | H11. 6. 1   | 東京都墨田区江東橋4-23-15                           | 03-3633-6151                 |
|      | 総合 | 総合母子保健センター愛育病院               | H11. 4. 1   | 東京都港区芝浦1-16-10                             | 03-6453-7300                 |
|      | 総合 | 東京女子医科大学病院                   | H9. 10. 1   | 東京都新宿区河田町8-1                               | 03-3353-8111                 |
|      | 総合 | 東邦大学医療センター大森病院               | H9. 10. 1   | 東京都大田区大森西6-11-1                            | 03-3762-4151                 |
|      | 総合 | 帝京大学医学部附属病院                  | H10. 4. 1   | 東京都板橋区加賀2-11-1                             | 03-3964-1211                 |
|      | 総合 | 杏林大学医学部付属病院                  | H9. 10. 1   | 東京都三鷹市新川6-20-2                             | 0422-47-5511                 |
|      | 総合 | 日本赤十字社医療センター                 | H13. 11. 1  | 東京都渋谷区広尾4-1-22                             | 03-3400-1311                 |
|      | 総合 | 日本大学医学部附属板橋病院                | H14. 4. 1   | 東京都板橋区大谷口上町30-1                            | 03-3972-8111                 |
|      | 総合 | 昭和大学病院                       | H15. 4. 1   | 東京都品川区旗の台1-5-8                             | 03-3784-8000                 |
|      | 総合 | 東京都立大塚病院                     | H21. 10. 1  | 東京都豊島区南大塚2-8-1                             | 03-3941-3211                 |
|      | 総合 | 東京都立多摩総合医療センター<br>小児総合医療センター | H22. 4. 1   | 東京都府中市武蔵台2-8-29                            | 043-323-5111<br>042-300-5111 |
|      | 総合 | 東京大学医学部附属病院                  | H23. 4. 1   | 東京都文京区本郷7-3-1                              | 03-3815-5411                 |
|      |    |                              |             |                                            |                              |

周産期母子医療センター一覧

令和2年5月1日現在

| 都道府県 | 区分 | 施設名                    | 指定等年月日     | 住所                   | 電話番号         |
|------|----|------------------------|------------|----------------------|--------------|
| 東京都  | 総合 | 国立研究開発法人国立成育医療研究センター   | H24. 8. 1  | 東京都世田谷区大蔵2-10-1      | 03-3416-0181 |
|      | 地域 | 聖路加国際病院                | H12. 4. 1  | 東京都中央区明石町9-1         | 03-3541-5151 |
|      | 地域 | 東京慈恵会医科大学附属病院          | H11. 1. 1  | 東京都港区西新橋3-19-18      | 03-3433-1111 |
|      | 地域 | 東京医科大学病院               | H9. 10. 1  | 東京都新宿区西新宿6-7-1       | 03-3342-6111 |
|      | 地域 | 慶應義塾大学病院               | H16. 6. 1  | 東京都新宿区信濃町35番地        | 03-3353-1211 |
|      | 地域 | 順天堂大学医学部附属順天堂医院        | H9. 10. 1  | 東京都文京区本郷3-1-3        | 03-3813-3111 |
|      | 地域 | 賛育会病院                  | H9. 10. 1  | 東京都墨田区太平3-20-2       | 03-3622-9191 |
|      | 地域 | 東京女子医科大学東医療センター        | H16. 9. 1  | 東京都荒川区西尾久2-1-10      | 03-3810-1111 |
|      | 地域 | 葛飾赤十字産院                | H9. 10. 1  | 東京都葛飾区立石5-11-12      | 03-3693-5211 |
|      | 地域 | 昭和大学江東豊洲病院             | R2. 5. 1   | 東京都江東区豊洲5-1-38       | 03-6204-6000 |
|      | 地域 | 武蔵野赤十字病院               | H18. 4. 1  | 東京都武蔵野市境南町1-26-1     | 0422-32-3111 |
|      | 地域 | 町田市民病院                 | H21. 2. 1  | 東京都町田市旭町2-15-41      | 042-722-2230 |
|      | 地域 | 国立研究開発法人国立国際医療研究センター病院 | H22. 10. 1 | 東京都新宿区戸山1-21-1       | 03-3202-7181 |
|      | 地域 | 公立昭和病院                 | H25. 4. 1  | 東京都小平市花小金井8-1-1      | 042-461-0052 |
|      | 地域 | 東京医科歯科大学医学部附属病院        | H27. 4. 1  | 東京都文京区湯島1-5-45       | 03-3813-6111 |
|      | 地域 | 国家公務員共済組合連合会 立川病院      | H27. 4. 1  | 東京都立川市錦町4-2-22       | 042-523-3131 |
| 神奈川県 | 総合 | 神奈川県立こども医療センター         | H8. 5. 30  | 神奈川県横浜市南区六ツ川2-138-4  | 045-711-2351 |
|      | 総合 | 北里大学病院                 | H17. 1. 18 | 神奈川県相模原市南区北里1-15-1   | 042-778-8111 |
|      | 総合 | 東海大学医学部付属病院            | H18. 4. 1  | 神奈川県伊勢原市下糟屋143       | 0463-93-1121 |
|      | 総合 | 横浜市立大学附属市民総合医療センター     | H19. 6. 1  | 神奈川県横浜市南区浦舟町4丁目57番地  | 045-261-5656 |
|      | 総合 | 聖マリアンナ医科大学病院           | H22. 4. 1  | 神奈川県川崎市宮前区菅生2-16-1   | 044-977-8111 |
|      | 地域 | 聖マリアンナ医科大学横浜市西部病院      | H17. 1. 18 | 神奈川県横浜市旭区矢指町1197-1   | 045-366-1111 |
|      | 地域 | 国家公務員共済組合連合会横須賀共済病院    | H17. 1. 18 | 神奈川県横須賀市米が浜通1-16     | 046-822-2710 |
|      | 地域 | 小田原市立病院                | H17. 1. 18 | 神奈川県小田原市久野46番地       | 0465-34-3175 |
|      | 地域 | 日本医科大学武蔵小杉病院           | H17. 1. 18 | 神奈川県川崎市中原区小杉町1-396   | 044-733-5181 |
|      | 地域 | 独立行政法人労働者健康安全機構横浜労災病院  | H17. 1. 18 | 神奈川県横浜市港北区小机町3211番地  | 045-474-8111 |
|      | 地域 | 藤沢市民病院                 | H17. 1. 18 | 神奈川県藤沢2-6-1          | 0466-25-3111 |
|      | 地域 | 横浜市立大学附属病院             | H17. 1. 18 | 神奈川県横浜市金沢区福浦3-9      | 045-787-2800 |
|      | 地域 | 昭和大学横浜市北部病院            | H17. 1. 18 | 神奈川県横浜市都筑区茅ヶ崎中央35-1  | 045-949-7000 |
|      | 地域 | 独立行政法人地域医療機能推進機構相模野病院  | H17. 1. 18 | 神奈川県相模原市中央区淵野辺1-2-30 | 042-752-2025 |
|      | 地域 | 横浜州市立市民病院              | H18. 10. 1 | 神奈川県横浜市保土ヶ谷区岡沢町56番地  | 045-331-1961 |
|      | 地域 | 済生会横浜市東部病院             | H20. 6. 1  | 神奈川県横浜市鶴見区下末吉3-6-1   | 045-576-3000 |
|      | 地域 | 川崎市立川崎病院               | H22. 4. 1  | 神奈川県川崎市川崎区新川通12-1    | 044-233-5521 |
|      | 地域 | 国立病院機構横浜医療センター         | H22. 4. 1  | 神奈川県横浜市戸塚区原宿三丁目60番2号 | 045-851-2621 |
|      | 地域 | 茅ヶ崎市立病院                | H22. 10. 1 | 神奈川県茅ヶ崎市本村5-15-1     | 0467-52-1111 |
|      | 地域 | 横浜市立みなと赤十字病院           | H24. 7. 25 | 神奈川県横浜市中区新山下3-12-1   | 045-628-6100 |
|      | 地域 | 横須賀市立うわまち病院            | H26. 8. 1  | 神奈川県横須賀市上町2-36       | 046-823-2630 |
|      | 地域 | 済生会横浜市南部病院             | H31. 1. 4  | 神奈川県横浜市港南区港南台3-2-10  | 045-832-1111 |
| 新潟県  | 総合 | 長岡赤十字病院                | H15. 10. 1 | 新潟県長岡市千秋2丁目297番地1    | 0258-28-3600 |
|      | 総合 | 新潟市民病院                 | H19. 11. 1 | 新潟県新潟市中央区鐘木463番地7    | 025-281-5151 |
|      | 総合 | 新潟大学医歯学総合病院            | H22. 4. 1  | 新潟県新潟市中央区旭町通一番町754番地 | 025-223-6161 |
|      | 地域 | 県立新発田病院                | H15. 10. 1 | 新潟県新発田市本町1-2-8       | 0254-22-3121 |
|      | 地域 | 済生会新潟病院                | H15. 10. 1 | 新潟県新潟市西区寺池280-7      | 025-233-6161 |
|      | 地域 | 長岡中央総合病院               | H15. 10. 1 | 新潟県長岡市川崎町2041番地      | 0258-35-3700 |

周産期母子医療センター一覧

令和2年5月1日現在

| 都道府県 | 区分 | 施設名                  | 指定等年月日      | 住所                    | 電話番号         |
|------|----|----------------------|-------------|-----------------------|--------------|
|      | 地域 | 県立中央病院               | H15. 10. 1  | 新潟県上越市新南町205          | 025-522-7711 |
|      | 地域 | 魚沼基幹病院               | H27. 6. 1   | 新潟県南魚沼市浦佐4132         | 025-777-3200 |
| 富山県  | 総合 | 富山県立中央病院             | H8. 10. 1   | 富山県富山市西長江2丁目2番78号     | 076-424-1531 |
|      | 地域 | 黒部市民病院               | H9. 4. 1    | 富山県黒部市三日市1108-1       | 0765-54-2211 |
|      | 地域 | 富山市民病院               | H9. 4. 1    | 富山県富山市今泉北部町2番地1       | 076-422-1112 |
|      | 地域 | 厚生連高岡病院              | H9. 4. 1    | 富山県高岡市永楽町5番10号        | 0766-21-3930 |
|      | 地域 | 市立砺波総合病院             | H9. 4. 1    | 富山県砺波市新富町1番61号        | 0763-32-3320 |
|      | 地域 | 富山大学附属病院             | H23. 4. 1   | 富山県富山市杉谷2630番地        | 076-434-2281 |
| 石川県  | 総合 | 石川県立中央病院             | H17. 10. 1  | 石川県金沢市鞍月東2丁目1番地       | 076-237-8211 |
|      | 地域 | 金沢大学附属病院             | H23. 4. 1   | 石川県金沢市宝町13-1          | 076-265-2000 |
|      | 地域 | 金沢医科大学病院             | H23. 4. 1   | 石川県河北郡内灘町大学1-1        | 076-286-3511 |
|      | 地域 | 金沢医療センター             | H23. 4. 1   | 石川県金沢市下石引町1番1号        | 076-262-4161 |
| 福井県  | 総合 | 福井県立病院               | H16. 5. 6   | 福井県福井市四ツ井2-8-1        | 0776-54-5151 |
|      | 総合 | 福井大学医学部附属病院          | H24. 8. 1   | 福井県吉田郡永平寺町松岡下合月23-3   | 0776-61-3111 |
|      | 地域 | 福井愛育病院               | H16. 5. 28  | 福井県福井市新保2丁目301        | 0776-54-5757 |
|      | 地域 | 福井県済生会病院             | H16. 5. 28  | 福井県福井市和田中町舟橋7番地1      | 0776-23-1111 |
|      | 地域 | 福井赤十字病院              | H16. 5. 28  | 福井県福井市月見2丁目4番1号       | 0776-36-3630 |
|      | 地域 | 市立敦賀病院               | H16. 5. 28  | 福井県敦賀市三島町1丁目6番60号     | 0770-22-3611 |
|      | 地域 | 杉田玄白記念公立小浜病院         | H16. 5. 28  | 福井県小浜市大手町2番2号         | 0770-52-0990 |
| 山梨県  | 総合 | 山梨県立中央病院             | H13. 9. 28  | 山梨県甲府市富士見1丁目1番1号      | 055-253-7111 |
|      | 地域 | 山梨大学医学部附属病院          | H13. 9. 28  | 山梨県中央市下河東1110         | 055-273-1111 |
|      | 地域 | 独立行政法人国立病院機構甲府病院     | H13. 9. 28  | 山梨県甲府市天神町11-35        | 055-253-6131 |
|      | 地域 | 市立甲府病院               | H13. 9. 28  | 山梨県甲府市増坪町366          | 055-244-1111 |
|      | 地域 | 富士吉田市立病院             | H13. 9. 28  | 山梨県富士吉田市上吉田6530       | 0555-22-4111 |
|      | 地域 | 山梨赤十字病院              | H23. 4. 1   | 山梨県南都留郡富士河口湖町船津6663-1 | 0555-72-2222 |
| 長野県  | 総合 | 長野県立こども病院            | H12. 9. 1   | 長野県安曇野市豊科3100         | 0263-73-6700 |
|      | 地域 | 飯田市立病院               | H12. 9. 25  | 長野県飯田市八幡町438          | 0265-21-1255 |
|      | 地域 | 信州大学医学部附属病院          | H12. 9. 25  | 長野県松本市旭3丁目1番1号        | 0263-35-4600 |
|      | 地域 | 信州上田医療センター           | H12. 9. 25  | 長野県上田市緑が丘1丁目27番地21号   | 0268-22-1890 |
|      | 地域 | 長野赤十字病院              | H12. 9. 25  | 長野県長野市若里五丁目22番1号      | 026-226-4131 |
|      | 地域 | 佐久総合病院佐久医療センター       | H18. 2. 1   | 長野県佐久市中込3400番地28      | 0267-62-8181 |
|      | 地域 | 伊那中央病院               | H21. 3. 9   | 長野県伊那市小四郎久保1313番地1    | 0265-72-3121 |
|      | 地域 | 北信総合病院               | H21. 1. 9   | 長野県中野市西1丁目5番63号       | 0269-22-2151 |
|      | 地域 | 諏訪赤十字病院              | H21. 5. 20  | 長野県諏訪市湖岸通り5-11-50     | 0266-52-6111 |
|      | 地域 | 厚生連南長野医療センター篠ノ井総合病院  | H21. 7. 28  | 長野県長野市篠ノ井会666-1       | 026-292-2261 |
| 岐阜県  | 総合 | 岐阜県総合医療センター          | H20. 2. 1   | 岐阜県岐阜市野一色4-6-1        | 058-246-1111 |
|      | 地域 | 独立行政法人国立病院機構長良医療センター | H20. 2. 1   | 岐阜県岐阜市長良1300-7        | 058-232-7755 |
|      | 地域 | 大垣市民病院               | H20. 2. 1   | 岐阜県大垣市南頬町4丁目86番地      | 0584-81-3341 |
|      | 地域 | 岐阜県立多治見病院            | H20. 2. 1   | 岐阜県多治見市前畑町5丁目161番地    | 0572-22-5311 |
|      | 地域 | 高山赤十字病院              | H20. 2. 1   | 岐阜県高山市天満町3丁目11番地      | 0577-32-1111 |
| 静岡県  | 総合 | 総合病院聖隷浜松病院           | H10. 4. 1   | 静岡県浜松市中区住吉2-12-12     | 053-474-2222 |
|      | 総合 | 順天堂大学医学部附属静岡病院       | H20. 8. 1   | 静岡県伊豆の国市長岡1129番地      | 055-948-3111 |
|      | 総合 | 静岡県立こども病院            | H20. 12. 25 | 静岡県静岡市葵区漆山860         | 054-247-6251 |
|      | 地域 | 静岡市立静岡病院             | H20. 10. 1  | 静岡県静岡市葵区追手町10番93号     | 054-253-3125 |

周産期母子医療センター一覧

令和2年5月1日現在

| 都道府県 | 区分 | 施設名                  | 指定等年月日     | 住所                   | 電話番号         |
|------|----|----------------------|------------|----------------------|--------------|
|      | 地域 | 沼津市立病院               | H10. 10. 1 | 静岡県沼津市東椎路字春ノ木550     | 055-924-5100 |
|      | 地域 | 富士市立中央病院             | H10. 10. 1 | 静岡県富士市高島町50番地        | 0545-52-1131 |
|      | 地域 | 静岡済生会総合病院            | H10. 10. 1 | 静岡県静岡市駿河区小鹿一丁目1番1号   | 054-285-6171 |
|      | 地域 | 焼津市立総合病院             | H19. 3. 30 | 静岡県焼津市道原1000番地       | 054-623-3111 |
|      | 地域 | 磐田市立総合病院             | H19. 3. 30 | 静岡県磐田市大久保512番地3      | 0538-38-5000 |
|      | 地域 | 浜松医科大学医学部附属病院        | H10. 10. 1 | 静岡県浜松市東区半田山一丁目20番1号  | 053-435-2111 |
|      | 地域 | 浜松医療センター             | H10. 10. 1 | 静岡県浜松市中区富塚町328       | 053-453-7111 |
|      | 地域 | 総合病院聖隷三方原病院          | H10. 10. 1 | 静岡県浜松市北区三方原町3453     | 053-436-1251 |
|      | 地域 | 藤枝市立総合病院             | H23. 4. 1  | 静岡県藤枝市駿河台4-1-11      | 054-646-1111 |
| 愛知県  | 総合 | 名古屋第一赤十字病院           | H10. 7. 1  | 愛知県名古屋市中村区道下町3丁目35番地 | 052-481-5111 |
|      | 総合 | 名古屋市立大学病院            | H27. 4. 1  | 愛知県名古屋市瑞穂区瑞穂町字川澄1    | 052-851-5511 |
|      | 総合 | 名古屋第二赤十字病院           | H21. 4. 1  | 愛知県名古屋市昭和区妙見町2番地9    | 052-832-1121 |
|      | 総合 | 名古屋大学医学部附属病院         | H24. 4. 1  | 愛知県名古屋市昭和区鶴舞町65      | 052-741-2111 |
|      | 総合 | 藤田医科大学病院             | H30. 4. 1  | 愛知県豊明市沓掛町田楽ヶ窪1-98    | 0562-93-2000 |
|      | 総合 | 愛知県厚生農業協同組合連合会安城更生病院 | H22. 12. 1 | 愛知県安城市安城町東広畔28番地     | 0566-75-2111 |
|      | 総合 | 豊橋市民病院               | H26. 4. 1  | 愛知県豊橋市青竹町字八間西50番地    | 0532-33-6111 |
|      | 地域 | 名古屋市立西部医療センター        | H10. 7. 1  | 愛知県名古屋市北区平手町1丁目1番地の1 | 052-991-8121 |
|      | 地域 | 社会福祉法人聖霊会聖霊病院        | H26. 4. 1  | 愛知県名古屋市昭和区川名山町56     | 052-832-1181 |
|      | 地域 | 大同病院                 | H31. 4. 1  | 愛知県名古屋市南区白水町 9       | 052-611-6261 |
|      | 地域 | 愛知県厚生農業協同組合連合会海南病院   | H13. 7. 1  | 愛知県弥富市前ヶ須町南本田396     | 0567-65-2511 |
|      | 地域 | 公立陶生病院               | H13. 7. 1  | 愛知県瀬戸市西追分町160番地      | 0561-82-5101 |
|      | 地域 | 愛知医科大学病院             | H25. 4. 1  | 愛知県長久手市岩作雁又1-1       | 0561-62-3311 |
|      | 地域 | 一宮市立市民病院             | H10. 7. 1  | 愛知県一宮市文京2-2-22       | 0586-71-1911 |
|      | 地域 | 小牧市民病院               | H10. 7. 1  | 愛知県小牧市常普請1-20        | 0568-76-4131 |
|      | 地域 | トヨタ記念病院              | H10. 7. 1  | 愛知県豊田市市平和町1丁目1番地     | 0565-28-0100 |
|      | 地域 | 岡崎市民病院               | H13. 7. 1  | 愛知県岡崎市高隆寺町字五所合3番地1   | 0564-21-8111 |
|      | 地域 | 半田市立半田病院             | H10. 7. 1  | 愛知県半田市東洋町2丁目29番地     | 0569-22-9881 |
|      | 地域 | 愛知県厚生農業協同組合連合会江南厚生病院 | H22. 4. 1  | 愛知県江南市高屋町大松原137番地    | 0587-51-3333 |
|      | 地域 | 刈谷豊田総合病院             | H27. 12. 1 | 愛知県刈谷市住吉町5-15        | 0566-21-2450 |
| 三重県  | 総合 | 国立病院機構三重中央医療センター     | H15. 3. 26 | 三重県津市久居明神町2158-5     | 059-259-1211 |
|      | 総合 | 市立四日市病院              | H25. 10. 1 | 三重県四日市市芝田二丁目2-37     | 059-354-1111 |
|      | 地域 | 国立大学法人三重大学医学部附属病院    | H15. 3. 26 | 三重県津市江戸橋2丁目174       | 059-232-1111 |
|      | 地域 | 伊勢赤十字病院              | H15. 3. 26 | 三重県伊勢市船江1丁目471-2     | 0596-28-2171 |
|      | 地域 | 県立総合医療センター           | H15. 3. 26 | 三重県四日市市大字日永5450-132  | 059-345-2321 |
| 滋賀県  | 総合 | 大津赤十字病院              | H17. 3. 31 | 滋賀県大津市長等一丁目1-35      | 077-522-4131 |
|      | 総合 | 滋賀医科大学医学部附属病院        | H25. 4. 1  | 滋賀県大津市瀬田月輪町          | 077-548-2111 |
|      | 地域 | 近江八幡市立総合医療センター       | H17. 3. 31 | 滋賀県近江八幡市土田町1379      | 0748-33-3151 |
|      | 地域 | 長浜赤十字病院              | H17. 3. 31 | 滋賀県長浜市宮前町14番7号       | 0749-63-2111 |
| 京都府  | 総合 | 京都第一赤十字病院            | H9. 11. 10 | 京都府京都市東山区本町15-749    | 075-561-1121 |
|      | 総合 | 京都大学医学部附属病院          | H31. 2. 1  | 京都府京都市左京区聖護院河原町54    | 075-751-3111 |
|      | 地域 | 京都府立医科大学附属北部医療センター   | H9. 11. 7  | 京都府与謝郡与謝野町字男山481     | 0772-46-3371 |
|      | 地域 | 独立行政法人国立病院機構舞鶴医療センター | H9. 11. 7  | 京都府舞鶴市字行永2410番地      | 0773-62-2680 |
|      | 地域 | 舞鶴共済病院               | H9. 11. 7  | 京都府舞鶴市字浜1035番地       | 0773-62-2510 |
|      | 地域 | 市立福知山市民病院            | H18. 4. 26 | 京都府福知山市厚中町231番地      | 0773-22-2101 |

周産期母子医療センター一覧

令和2年5月1日現在

| 都道府県 | 区分 | 施設名                  | 指定等年月日      | 住所                        | 電話番号         |
|------|----|----------------------|-------------|---------------------------|--------------|
|      | 地域 | 綾部市立病院               | H15. 4. 1   | 京都府綾部市青野町大塚20-1           | 0773-43-0123 |
|      | 地域 | 京都中部総合医療センター         | H9. 11. 7   | 京都府南丹市八木町八木上野25           | 0771-42-2510 |
|      | 地域 | 京都府立医科大学附属病院         | H9. 11. 7   | 京都府京都市上京区河原町通広小路上ル梶井町465  | 075-251-5111 |
|      | 地域 | 独立行政法人国立病院機構京都医療センター | H9. 11. 7   | 京都府京都市伏見区深草向畑町1-1         | 075-641-9161 |
|      | 地域 | 京都市立病院               | H9. 11. 7   | 京都府京都市中京区壬生東高田町1の2        | 075-311-5311 |
|      | 地域 | 京都第二赤十字病院            | H9. 11. 7   | 京都府京都市上京区釜座通丸太町上ル春帯町355-5 | 075-231-5171 |
|      | 地域 | 京都桂病院                | H9. 11. 7   | 京都府京都市西京区山田平尾町17番         | 075-391-5811 |
|      | 地域 | 日本バプテスト病院            | H9. 11. 7   | 京都府京都市左京区北白川山ノ元町47番地      | 075-781-5191 |
|      | 地域 | 三菱京都病院               | H9. 11. 7   | 京都府京都市西京区桂御所町1番地          | 075-381-2111 |
|      | 地域 | 済生会京都府病院             | H9. 11. 7   | 京都府長岡京市今里南平尾8番地           | 075-955-0111 |
|      | 地域 | 宇治徳洲会病院              | H12. 11. 1  | 京都府宇治市槇島町石橋145            | 0774-20-1111 |
|      | 地域 | 田辺中央病院               | H12. 11. 1  | 京都府京田辺市田辺中央六丁目1番地6        | 0774-63-1111 |
|      | 地域 | 京都山城総合医療センター         | H9. 11. 7   | 京都府木津川市木津駅前1丁目27番地        | 0774-72-0235 |
| 大阪府  | 総合 | 大阪母子医療センター           | H11. 11. 1  | 大阪府和泉市室堂町840              | 0725-56-1220 |
|      | 総合 | 高槻病院                 | H15. 9. 1   | 大阪府高槻市古曽部町1丁目3番13号        | 072-681-3801 |
|      | 総合 | 愛染橋病院                | H17. 9. 1   | 大阪府大阪市浪速区日本橋5丁目16-15      | 06-6633-2801 |
|      | 総合 | 関西医科大学附属病院           | H18. 3. 1   | 大阪府枚方市新町2丁目3番1号           | 072-804-0101 |
|      | 総合 | 大阪大学医学部附属病院          | H19. 4. 24  | 大阪府吹田市山田丘2番15号            | 06-6879-5111 |
|      | 総合 | 大阪市立総合医療センター         | H23. 1. 1   | 大阪府大阪市都島区都島本通2丁目13番22号    | 06-6929-1221 |
|      | 地域 | 大阪府済生会吹田病院           | H19. 11. 14 | 大阪府吹田市川園町1番2号             | 06-6382-1521 |
|      | 地域 | 市立豊中病院               | H19. 11. 14 | 大阪府豊中市柴原町4丁目14番1号         | 06-6843-0101 |
|      | 地域 | 市立東大阪医療センター          | H19. 11. 14 | 大阪府東大阪市西岩田3丁目4番5号         | 06-6781-5101 |
|      | 地域 | 千船病院                 | H19. 11. 14 | 大阪市西淀川区福町3丁目2番39号         | 06-6471-9541 |
|      | 地域 | ベルランド総合病院            | H19. 11. 14 | 大阪府堺市中区東山500-3            | 072-234-2001 |
|      | 地域 | りんくう総合医療センター         | H19. 11. 14 | 大阪府泉佐野市りんくう往来北2-23        | 072-469-3111 |
|      | 地域 | 大阪赤十字病院              | H19. 11. 14 | 大阪府大阪市天王寺区筆ヶ崎町5-30        | 06-6774-5111 |
|      | 地域 | 淀川キリスト教病院            | H19. 11. 14 | 大阪府大阪市東淀川区柴島1丁目7番50号      | 06-6322-2250 |
|      | 地域 | 近畿大学病院               | H19. 11. 14 | 大阪府大阪狭山市大野東377-2          | 072-366-0221 |
|      | 地域 | 大阪医科大学附属病院           | H19. 11. 14 | 大阪府高槻市大学町2番7号             | 072-683-1221 |
|      | 地域 | 八尾市立病院               | H19. 11. 14 | 大阪府八尾市龍華町1丁目3番1号          | 072-922-0881 |
|      | 地域 | 独立行政法人国立循環器病研究センター   | H19. 11. 14 | 大阪府吹田市岸部新町6番1号            | 06-6170-1070 |
|      | 地域 | 公益財団法人田附興風会医学研究所北野病院 | H22. 2. 25  | 大阪府大阪市北区扇町2丁目4番20号        | 06-6312-1221 |
|      | 地域 | 阪南中央病院               | H22. 10. 1  | 大阪府松原市南新町3丁目3番28号         | 072-333-2100 |
|      | 地域 | 泉大津市立病院              | H22. 10. 1  | 大阪府泉大津市下条町16番1号           | 0725-32-5622 |
|      | 地域 | 大阪急性期・総合医療センター       | H22. 10. 1  | 大阪府大阪市住吉区万代東3丁目1番56号      | 06-6692-1201 |
|      | 地域 | 大阪市立大学医学部附属病院        | H22. 10. 1  | 大阪府大阪市阿倍野区旭町1-5-7         | 06-6645-2121 |
| 兵庫県  | 総合 | 兵庫県立こども病院            | H12. 3. 1   | 兵庫県神戸市中央区港島南町1丁目6-7       | 078-945-7300 |
|      | 総合 | 神戸市立医療センター中央市民病院     | H25. 4. 1   | 兵庫県神戸市中央区港島南町2丁目1番地1      | 078-302-4321 |
|      | 総合 | 神戸大学医学部付属病院          | H27. 4. 1   | 兵庫県神戸市中央区楠町7丁目5-2         | 078-382-5111 |
|      | 総合 | 兵庫医科大学病院             | H27. 4. 1   | 兵庫県西宮市武庫川町1番1号            | 0798-45-6111 |
|      | 総合 | 姫路赤十字病院              | H27. 4. 1   | 兵庫県姫路市下手野1丁目12番1号         | 079-294-2251 |
|      | 総合 | 兵庫県立尼崎総合医療センター       | H27. 7. 1   | 兵庫県尼崎市東難波町二丁目17番77号       | 06-6480-7000 |
|      | 地域 | 済生会兵庫県病院             | H13. 8. 1   | 兵庫県神戸市北区藤原台中町5丁目1番1号      | 078-987-2222 |
|      | 地域 | 県立西宮病院               | H25. 4. 1   | 兵庫県西宮市六湛寺町13番9号           | 0798-34-5151 |

周産期母子医療センター一覧

令和2年5月1日現在

| 都道府県 | 区分 | 施設名                           | 指定等年月日      | 住所                    | 電話番号         |
|------|----|-------------------------------|-------------|-----------------------|--------------|
|      | 地域 | 加古川中央市民病院                     | H28. 7. 1   | 兵庫県加古川市加古川町本町439番地    | 079-451-5500 |
|      | 地域 | 明石医療センター                      | H29. 4. 1   | 兵庫県明石市大久保町八木743-33    | 078-936-1101 |
|      | 地域 | 公立豊岡病院                        | H13. 8. 1   | 兵庫県豊岡市戸牧1094          | 0796-22-6111 |
|      | 地域 | 県立淡路医療センター                    | H13. 8. 1   | 兵庫県洲本市塩屋1丁目1-137      | 0799-22-1200 |
| 奈良県  | 総合 | 奈良県立医科大学附属病院                  | H20. 5. 26  | 奈良県橿原市四条町840番地        | 0744-22-3051 |
|      | 地域 | 地方独立行政法人 奈良県立病院機構 奈良県総合医療センター | H26. 4. 1   | 奈良県奈良市七条西町2丁目897番地5号  | 0742-46-6001 |
| 和歌山県 | 総合 | 和歌山県立医科大学附属病院                 | H17. 12. 1  | 和歌山県和歌山市紀三井寺811番地1    | 073-447-2300 |
|      | 地域 | 紀南病院                          | H19. 1. 1   | 和歌山県田辺市新庄町46番地の70     | 0739-22-5000 |
|      | 地域 | 日本赤十字社和歌山医療センター               | H23. 5. 1   | 和歌山県和歌山市小松原通四丁目20番地   | 073-422-4171 |
| 鳥取県  | 総合 | 鳥取大学医学部附属病院                   | H18. 7. 1   | 鳥取県米子市西町36番地1         | 0859-33-1111 |
|      | 地域 | 鳥取県立中央病院                      | H19. 3. 7   | 鳥取県鳥取市江津730           | 0857-26-2271 |
| 島根県  | 総合 | 島根県立中央病院                      | H18. 1. 1   | 島根県出雲市姫原4丁目1番地1       | 0853-22-5111 |
|      | 地域 | 松江赤十字病院                       | H18. 4. 1   | 島根県松江市母衣町200          | 0852-24-2111 |
|      | 地域 | 益田赤十字病院                       | H18. 4. 1   | 島根県益田市乙吉町イ103-1       | 0856-22-1480 |
|      | 地域 | 島根大学医学部附属病院                   | H27. 9. 30  | 島根県出雲市塩冶町89-1         | 0853-23-2111 |
| 岡山県  | 総合 | 倉敷中央病院                        | H12. 12. 1  | 岡山県倉敷市美和1-1-1         | 086-422-0210 |
|      | 総合 | 国立病院機構岡山医療センター                | H17. 4. 1   | 岡山県岡山市北区田益1711-1      | 086-294-9911 |
|      | 地域 | 岡山大学病院                        | H12. 12. 1  | 岡山県岡山市北区鹿田町2-5-1      | 086-223-7151 |
|      | 地域 | 岡山赤十字病院                       | H12. 12. 1  | 岡山県岡山市北区青江2丁目1番1号     | 086-222-8811 |
|      | 地域 | 川崎医科大学附属病院                    | H12. 12. 1  | 岡山県倉敷市松島577           | 086-462-1111 |
|      | 地域 | 津山中央病院                        | H12. 12. 1  | 岡山県津山市川崎1756          | 0868-21-8111 |
| 広島県  | 総合 | 県立広島病院                        | H11. 3. 30  | 広島県広島市南区宇品神田一丁目5番54号  | 082-254-1818 |
|      | 総合 | 広島市立広島市民病院                    | H18. 12. 14 | 広島県広島市中区基町7番33号       | 082-221-2291 |
|      | 地域 | 広島大学病院                        | H11. 3. 30  | 広島県広島市南区霞1-2-3        | 082-257-5555 |
|      | 地域 | 土谷総合病院                        | H11. 3. 30  | 広島県広島市中区中島町3番30号      | 082-243-9191 |
|      | 地域 | 独立行政法人国立病院機構呉医療センター           | H11. 3. 30  | 広島県呉市青山町3番1号          | 0823-22-3111 |
|      | 地域 | 中国労災病院                        | H11. 3. 30  | 広島県呉市広多賀谷1-5-1        | 0823-72-7171 |
|      | 地域 | 独立行政法人国立病院機構東広島医療センター         | H24. 10. 1  | 広島県東広島市西条町寺家513       | 082-423-2176 |
|      | 地域 | 厚生連尾道総合病院                     | H12. 2. 10  | 広島県尾道市平原1-10-23       | 0848-22-8111 |
|      | 地域 | 独立行政法人国立病院機構福山医療センター          | H11. 3. 30  | 広島県福山市沖野上町4丁目14番17号   | 084-922-0001 |
|      | 地域 | 市立三次中央病院                      | H11. 3. 30  | 広島県三次市東酒屋町531番地       | 0824-65-0101 |
| 山口県  | 総合 | 山口県立総合医療センター                  | H18. 1. 7   | 山口県防府市大字大崎10077番地     | 0835-22-4411 |
|      | 総合 | 山口大学医学部附属病院                   | H23. 4. 15  | 山口県宇部市南小串1-1-1        | 0836-22-2111 |
|      | 地域 | 独立行政法人国立病院機構岩国医療センター          | H18. 1. 7   | 山口県岩国市愛宕町1丁目1番1号      | 0827-34-1000 |
|      | 地域 | 独立行政法人地域医療機能推進機構徳山中央病院        | H18. 1. 7   | 山口県周南市孝田町1番1号         | 0834-28-4411 |
|      | 地域 | 総合病院山口赤十字病院                   | H18. 1. 7   | 山口県山口市八幡馬場53番地の1      | 083-923-0111 |
|      | 地域 | 山口県済生会下関総合病院                  | H18. 1. 7   | 山口県下関市安岡町8-5-1        | 083-262-2300 |
| 徳島県  | 総合 | 徳島大学病院                        | H16. 12. 15 | 徳島県徳島市蔵本町2丁目50-1      | 088-631-3111 |
|      | 地域 | 徳島市民病院                        | H23. 4. 1   | 徳島県徳島市北常三島町2丁目34番地    | 088-622-5121 |
|      | 地域 | 徳島赤十字病院                       | H23. 4. 1   | 徳島県小松島市小松島町字井利ノ口103番地 | 0885-32-2555 |
|      | 地域 | 徳島県立中央病院                      | H25. 7. 1   | 徳島県徳島市蔵本町1丁目10-3      | 088-631-7151 |
| 香川県  | 総合 | 国立病院機構四国こどもとおとなの医療センター        | H25. 5. 1   | 香川県善通寺市仙遊町2丁目1番1号     | 0877-62-1000 |
|      | 総合 | 香川大学医学部附属病院                   | H17. 4. 1   | 香川県木田郡三木町池戸1750-1     | 087-898-5111 |
|      | 地域 | 高松赤十字病院                       | H24. 4. 1   | 香川県高松市番町四丁目1番3号       | 087-831-7101 |

周産期母子医療センター一覧

令和2年5月1日現在

| 都道府県 | 区分 | 施設名                   | 指定等年月日      | 住所                    | 電話番号         |
|------|----|-----------------------|-------------|-----------------------|--------------|
| 愛媛県  | 総合 | 愛媛県立中央病院              | H16. 3. 1   | 愛媛県松山市春日町83番地         | 089-947-1111 |
|      | 地域 | 愛媛大学医学部附属病院           | H18. 3. 31  | 愛媛県東温市志津川             | 089-964-5111 |
|      | 地域 | 松山赤十字病院               | H18. 3. 31  | 愛媛県松山市文京町1番地          | 089-924-1111 |
|      | 地域 | 市立宇和島病院               | H18. 3. 31  | 愛媛県宇和島市御殿町1番1号        | 0895-25-1111 |
|      | 地域 | 愛媛県立新居浜病院             | H23. 3. 31  | 愛媛県新居浜市本郷3丁目1-1       | 0897-43-6161 |
|      | 地域 | 愛媛県立今治病院              | H23. 3. 31  | 愛媛県今治市石井町4丁目5の5       | 0898-32-7111 |
| 高知県  | 総合 | 高知県・高知市病院企業団立高知医療センター | H17. 2. 26  | 高知県高知市池2125番地1        | 088-837-3000 |
|      | 地域 | 高知大学医学部附属病院           | H27. 8. 10  | 高知県南国市岡豊町小蓮185番地1     | 088-866-5811 |
| 福岡県  | 総合 | 福岡大学病院                | H10. 12. 1  | 福岡県福岡市城南区七隈七丁目45番1号   | 092-801-1011 |
|      | 総合 | 久留米大学病院               | H10. 12. 1  | 福岡県久留米市旭町67番地         | 0942-35-3311 |
|      | 総合 | 聖マリア病院                | H10. 12. 1  | 福岡県久留米市津福本町422番地      | 0942-35-3322 |
|      | 総合 | 北九州市立医療センター           | H13. 12. 7  | 福岡県北九州市小倉北区馬借二丁目1番1号  | 093-541-1831 |
|      | 総合 | 九州大学病院                | H20. 3. 18  | 福岡県福岡市東区馬出3-1-1       | 092-641-1151 |
|      | 総合 | 産業医科大学病院              | H23. 4. 27  | 福岡県北九州市八幡西区医生ヶ丘1番1号   | 093-603-1611 |
|      | 総合 | 飯塚病院                  | H25. 12. 6  | 福岡県飯塚市芳雄町3-83         | 0948-22-3800 |
|      | 地域 | 独立行政法人国立病院機構九州医療センター  | H12. 4. 1   | 福岡県福岡市中央区地行浜1丁目8-1    | 092-852-0700 |
|      | 地域 | 福岡徳州会病院               | H12. 6. 26  | 福岡県春日市須玖北4-5          | 092-573-6622 |
|      | 地域 | 独立行政法人地域医療機能推進機構 九州病院 | H20. 3. 18  | 福岡県北九州市八幡西区岸の浦1丁目8番1号 | 093-641-5111 |
|      | 地域 | 独立行政法人国立病院機構小倉医療センター  | H21. 8. 11  | 福岡県北九州市小倉南区春ヶ丘10番1号   | 093-921-8881 |
|      | 地域 | 福岡市立こども病院             | H23. 4. 27  | 福岡県福岡市東区香椎照葉5-1-1     | 092-682-7000 |
| 佐賀県  | 総合 | 国立病院機構佐賀病院            | H22. 8. 4   | 佐賀県佐賀市日の出一丁目20-1      | 0952-30-7141 |
|      | 地域 | 佐賀大学医学部附属病院           | H29. 3. 29  | 佐賀県佐賀市鍋島五丁目1番1号       | 0952-31-6511 |
|      | 地域 | 地方独立行政法人佐賀県医療センター好生館  | H29. 3. 29  | 佐賀県佐賀市嘉瀬町大字中原400番地    | 0952-24-2171 |
| 長崎県  | 総合 | 国立病院機構長崎医療センター        | H19. 7. 31  | 長崎県大村市久原2丁目1001-1     | 0957-52-3121 |
|      | 総合 | 長崎大学病院                | R1. 9. 25   | 長崎県長崎市坂本1丁目7番1号       | 095-819-7200 |
|      | 地域 | 長崎みなとメディカルセンター        | H20. 4. 1   | 長崎県長崎市新地町6-39         | 095-822-3251 |
|      | 地域 | 佐世保市総合医療センター          | H20. 4. 1   | 長崎県佐世保市平瀬町9番地3        | 0956-24-1515 |
| 熊本県  | 総合 | 熊本市立熊本市民病院            | H16. 3. 25  | 熊本県熊本市東区東町4丁目1-60     | 096-365-1711 |
|      | 総合 | 熊本大学病院                | H23. 3. 22  | 熊本県熊本市中央区本荘1丁目1番1号    | 096-344-2111 |
|      | 地域 | 医療法人社団愛育会福田病院         | H18. 3. 1   | 熊本県熊本市中央区新町2丁目2-6     | 096-322-2995 |
|      | 地域 | 熊本赤十字病院               | H19. 3. 26  | 熊本県熊本市東区長嶺二丁目1番1号     | 096-384-2111 |
| 大分県  | 総合 | 大分県立病院                | H17. 4. 1   | 大分県大分市豊饒二丁目8番1号       | 097-546-7111 |
|      | 地域 | 独立行政法人国立病院機構別府医療センター  | H20. 7. 23  | 大分県別府市大字内竈1473番地      | 0977-67-1111 |
|      | 地域 | 中津市立中津市民病院            | H22. 12. 1  | 大分県中津市大字下池永173番地      | 0979-22-2480 |
|      | 地域 | 国立大学法人大分大学医学部附属病院     | H30. 6. 29  | 大分県由布市挾間町医大ヶ丘1丁目1番地   | 097-586-5922 |
| 宮崎県  | 総合 | 宮崎大学医学部附属病院           | H20. 4. 1   | 宮崎県宮崎市清武町木原5200       | 0985-85-1510 |
|      | 地域 | 県立宮崎病院                | H20. 4. 1   | 宮崎県宮崎市北高松町5-30        | 0985-24-4181 |
|      | 地域 | 宮崎市郡医師会病院             | H20. 4. 1   | 宮崎県宮崎市新別府町船戸738-1     | 0985-24-9119 |
|      | 地域 | 古賀総合病院                | H20. 4. 1   | 宮崎県宮崎市池内町数太木1749-1    | 0985-39-8888 |
|      | 地域 | 独立行政法人国立病院機構 都城医療センター | H20. 4. 1   | 宮崎県都城市祝吉町5033番地1      | 0986-23-4111 |
|      | 地域 | 県立日南病院                | H20. 4. 1   | 宮崎県日南市木山1丁目9番5号       | 0987-23-3111 |
|      | 地域 | 県立延岡病院                | H20. 4. 1   | 宮崎県延岡市新小路2-1-10       | 0982-32-6181 |
| 鹿児島県 | 総合 | 鹿児島市立病院               | H19. 10. 31 | 鹿児島県鹿児島市上荒田町37番1号     | 099-230-7000 |
|      | 地域 | 今給黎総合病院               | H21. 3. 27  | 鹿児島県鹿児島市下竜尾町4-16      | 099-226-2211 |

周産期母子医療センター一覧

令和2年5月1日現在

| 都道府県 | 区分 | 施設名                    | 指定等年月日     | 住所                   | 電話番号         |
|------|----|------------------------|------------|----------------------|--------------|
|      | 地域 | 済生会川内病院                | H21. 3. 27 | 鹿児島県薩摩川内市原田町2番46号    | 0996-23-5221 |
|      | 地域 | 県民健康 プラザ鹿屋医療センター       | H21. 3. 27 | 鹿児島県鹿屋市札元1丁目8-8      | 0994-42-5101 |
|      | 地域 | 県立大島病院                 | H21. 3. 27 | 鹿児島県奄美市名瀬真名津町18番1号   | 0997-52-3611 |
|      | 地域 | 鹿児島大学病院                | H22. 9. 27 | 鹿児島県鹿児島市桜ヶ丘8丁目35番1号  | 099-275-5111 |
| 沖縄県  | 総合 | 沖縄県立中部病院               | H14. 4. 1  | 沖縄県うるま市字宮里281        | 098-973-4111 |
|      | 総合 | 沖縄県立南部医療センター・こども医療センター | H18. 4. 1  | 沖縄県島尻郡南風原町字新川118番地の1 | 098-888-0123 |
|      | 地域 | 那覇市立病院                 | H15. 4. 1  | 沖縄県那覇市古島2丁目31番地1     | 098-884-5111 |
|      | 地域 | 沖縄赤十字病院                | H15. 4. 1  | 沖縄県那覇市与儀1-3-1        | 098-853-3134 |
|      | 地域 | 琉球大学医学部附属病院            | H23. 9. 30 | 沖縄県中頭郡西原町字上原207番地    | 098-895-3331 |
|      | 地域 | 沖縄県立宮古病院               | H26. 4. 1  | 沖縄県宮古島市平良下里427-1     | 0980-72-3151 |
|      | 地域 | 沖縄県立八重山病院              | H27. 11. 1 | 沖縄県石垣市真栄里584-1番地     | 0980-83-2525 |
|      | 地域 | 沖縄県立北部病院               | H28. 5. 20 | 沖縄県名護市大中2丁目12番3号     | 0980-52-2719 |
| 合計   | 総合 | 110箇所                  |            |                      |              |
|      | 地域 | 298箇所                  |            |                      |              |

広汎子宮頸部摘出術後妊娠管理および周産期予後に関する実態調査

Q1. 貴施設において 2010 年 1 月～2020 年末に広汎子宮頸部摘出術後妊娠の周産期管理（分娩を含む）を行った経験はありますか？                      はい                      ・                      いいえ

Q1 で「はい」とご回答いただいた先生は以下の質問にもお答えください。  
また、後日、より詳細な臨床情報に関するアンケートをお願いさせていただきます。

Q2. 貴施設において 2010 年 1 月～2020 年末に広汎子宮頸部摘出術後妊娠の周産期管理（分娩を含む）の症例数をお知らせください。

|        | 広汎子宮頸部摘出術後妊娠数 |       |             |
|--------|---------------|-------|-------------|
|        | 流産            | 異所性妊娠 | 妊娠 22 週以降分娩 |
| 2010 年 |               |       |             |
| 2011 年 |               |       |             |
| 2012 年 |               |       |             |
| 2013 年 |               |       |             |
| 2014 年 |               |       |             |
| 2015 年 |               |       |             |
| 2016 年 |               |       |             |
| 2017 年 |               |       |             |
| 2018 年 |               |       |             |
| 2019 年 |               |       |             |
| 2020 年 |               |       |             |

貴施設名： \_\_\_\_\_

御名前： \_\_\_\_\_

メールアドレス： \_\_\_\_\_

本研究は当院倫理委員会承認のもと、関東連合産科婦人科学会研究助成金を用いて行っています。

ご協力ありがとうございました。

慶應義塾大学医学部産婦人科 春日義史