

- 5、 釧路日赤の分娩数は約 1.5 倍の 1470 となったが早産率は減少し、母体搬送数は 20 件と著しく減少した。
- 6、 手術総数は 100 件以上増加し悪性腫瘍手術と腹腔鏡手術の増加が顕著だった。

#### D. 考察

集約化により地域住民は医師、産婦人科施設を選択する自由度は低下する面があり、遠距離の通院が必要となる不利益を被るが他方より高度の医療を受けられる可能性があると思われた。また地元での分娩ができなくなる不満は良質な医療の提供で緩和されているかと思われた。

#### E. 対策

住民の意見を取り入れ、自治体は政治的事情から病院の方針が年々変化する可能性があることを考慮に入れながら医療サービスを継続的に行い、柔軟に対応する必要がある。

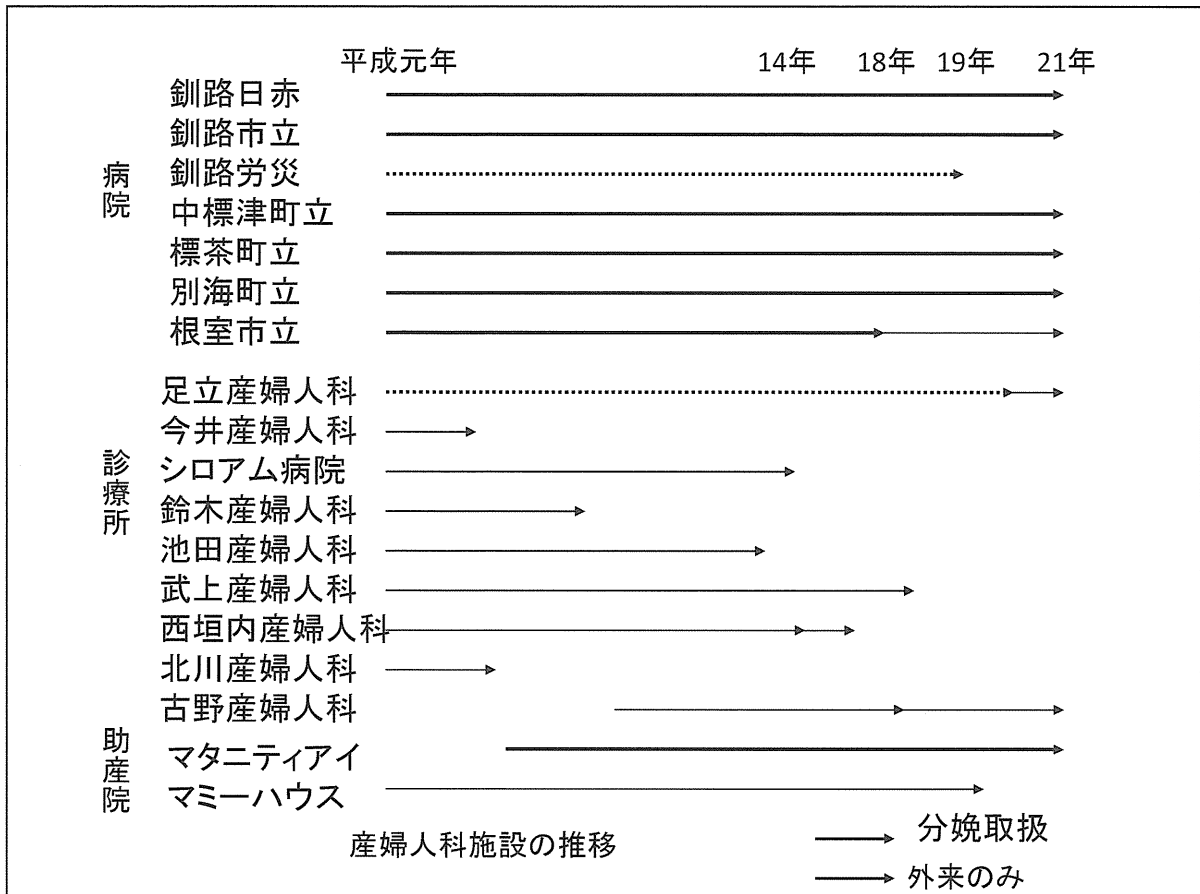
#### F. 健康危機情報

根室から通院中の妊婦が 1 例車中分娩となった。妊婦へ陣痛発来時の対処方法をより強く伝える指導が必要である。

# 産婦人科の資源

## 平成初期の産婦人科





## 管内の産婦人科施設

### 【産婦人科施設】

- 釧路市立
- 釧路赤十字
- 足立産婦人科
- 中標津町立
- 古野産婦人科
- 標茶町立
- 別海町立
- 根室市立(出張外来のみ)

### 【分娩取扱施設(医師数)】

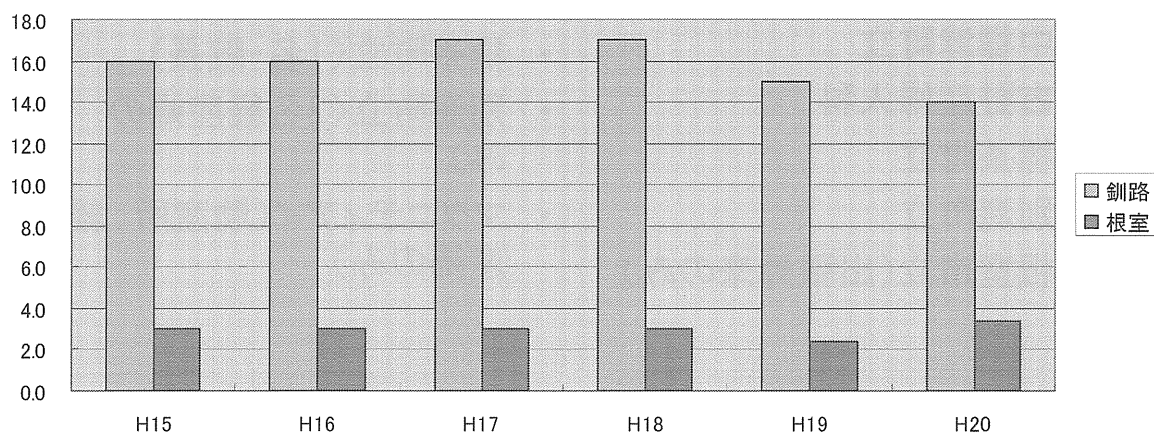
- 釧路市立 (4名)
- 釧路赤十字(8名)
- 中標津町立(2名)
- 標茶町立(1名-院長)
- 別海町立(2名経産婦のみ)
- マタニティアイ(助産所 経産婦のみ)

## 平成20年の産婦人科



## 釧路根室管内 産婦人科 医師従事状況

	H15	H16	H17	H18	H19	H20
釧路	16.0	16.0	17.0	17.0	15.0	14.0
根室	3.0	3.0	3.0	3.0	2.4	3.4



## 釧路・根室管内の産婦人科医(H21年)

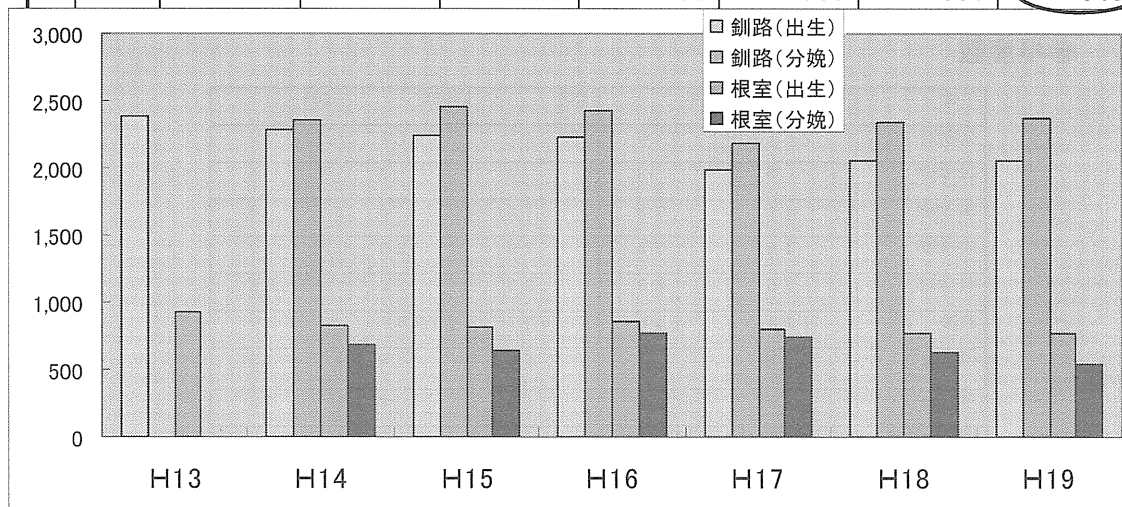
- 医師数は計20名
- 年齢構成
 

60代	4
50代	3
40代	4
30代	6
20代	3

釧路日赤、釧路市立病院勤務医は大学のローテートである

## 釧路根室管内出生数と分娩状況

		H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19
釧路	出生	2,381	2,283	2,244	2,226	1,985	2,055	2,055
	分娩		2,362	2,463	2,431	2,191	2,349	2,365
根室	出生	926	830	814	855	793	776	776
	分娩		688	637	765	736	631	540



釧路・根室保健所管内分娩取り扱い病医院

医療機関等 年度別	年	H14年度	H15年度	H16年度	H17年度	H18年度	H19年度
釧路管内	市立釧路総合病院	446	411	390	327	376	523
	釧路赤十字病院	701	888	863	867	1,039	1,587
	釧路労災病院	724	695	686	534	489	H19.4～中止
	足立産科婦人科医院	231	219	220	237	201	25 H19.4～中止
	マタニティアイ	169	143	166	129	158	128 H18後半より分娩予約
	マミーハウス	91	72	63	64	38	55 H20.1～中止
	標茶町立病院		35	43	33	48	47
計		2,362	2,463	2,431	2,191	2,349	2,365
根室管内	根室市立病院	202	196	184	177	51	H18.8末で中止
	町立中標津病院	250	222	323	334	327	320
	町立別海病院	236	219	258	225	253	220
計		688	637	765	736	631	540
釧路管内・根室管内分娩数合計		3,050	3,100	3,196	2,927	2,980	2,905

シロアムマタニティアイはH14.9～院長交代 西垣内医院は14.9分娩中止 16.8月閉院

標茶町立病院(院長が産婦人科医で分娩を実施している)

H20.10調

## 釧路赤十字病院の分娩

### ●分娩件数の推移

平成	16年	17年	18年	19年	20年
	861	820	1045	1471	1429

### ●母体搬送件数

平成	9年	10年	11年	12年	13年	14年	15年	16年	17年	18年
搬送数	23	16	9	31	50	41	26	35	34	28

### ●早産数

平成	16年	17年	18年	19年	20年
分娩総数	861	820	1045	1471	1429
22~25週	5	3	5	5	6
26~29週	12	13	11	5	8
30~33週	14	23	29	29	29
34~36週	56	63	63	70	66
37週~	773	718	937	1362	1300
<1000g	8	7	15	9	13
<1500g	13	11	10	9	12
<2500g	100	107	131	158	166
多胎	10	10	16	14	13

## 当院の構成

産婦人科医師 8名

助産師 20名

病床数 約60床 (55+他病棟)

MFICU 6床

分娩室 4 (LDR) + 予備室 2

中央手術室に緊急帝王切開専用手術室 1

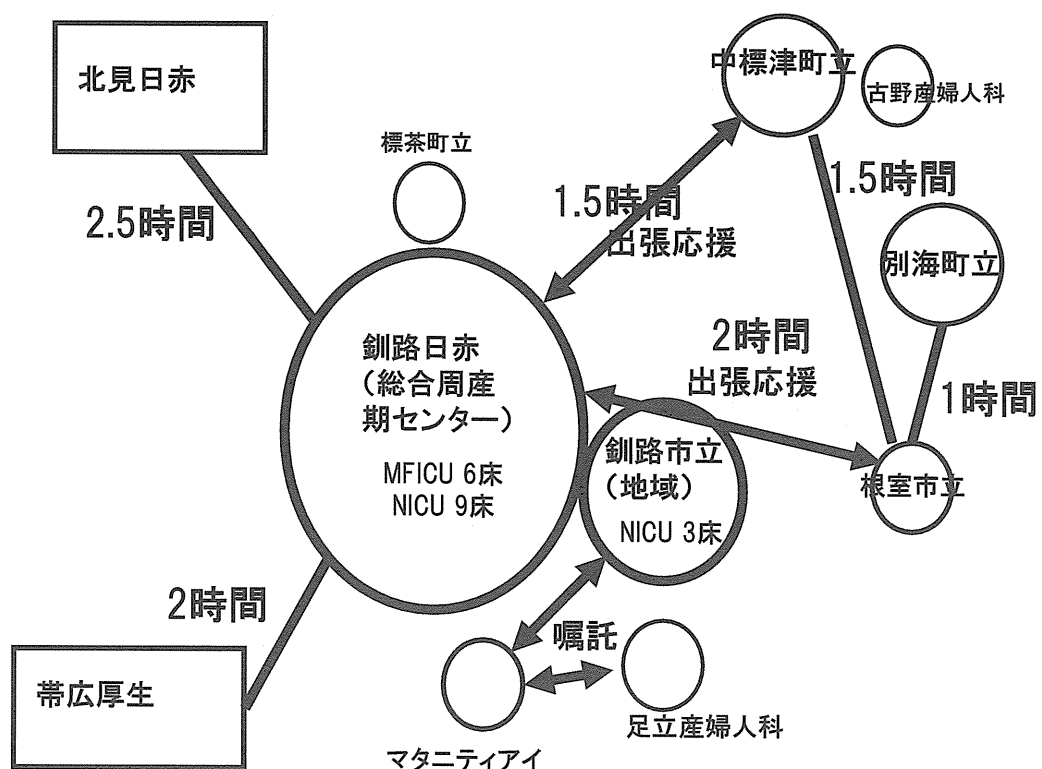
当直医 1名 バックアップ 1名

小児科医師 8名 (新生児専門医 1名)

NICU 9床

当直医 1名 バックアップ 1名

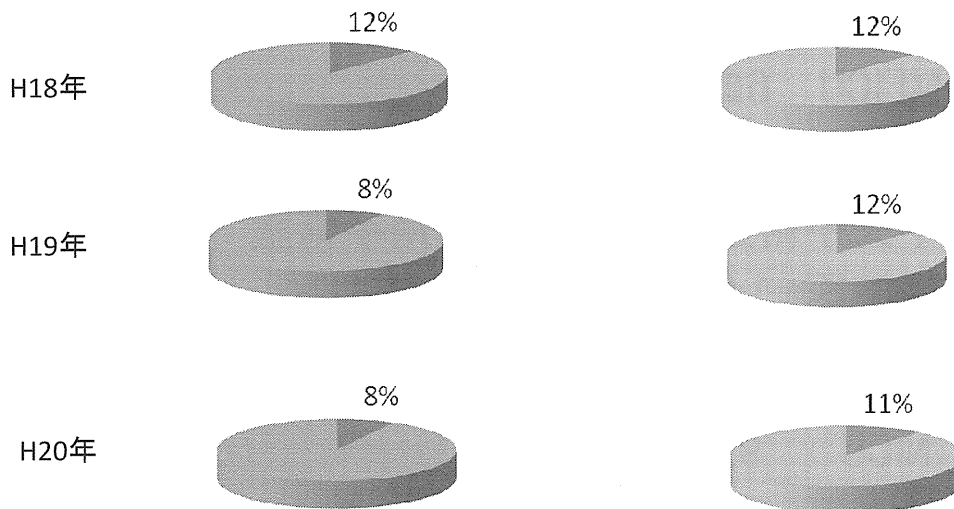
## 周辺分娩施設と出張応援体制



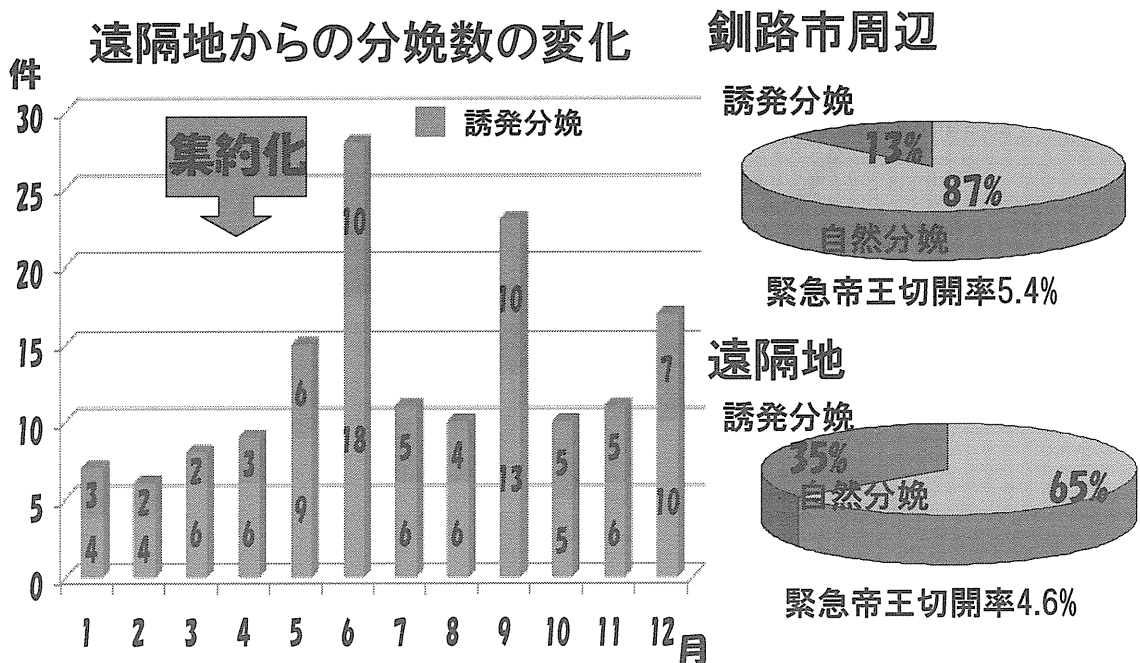
# リスクのある分娩の割合

釧路赤十字病院 H18~H20

■ MFICU(母体・胎児集中治療室) 入院率      ■ NICU(未熟児・新生児集中治療室) 入院率



# 計画誘発分娩の割合 (H19年)





# 北海道救急医療・広域災害情報システム

The screenshot shows the homepage of the Hokkaido Emergency Medical and Wide Area Disaster Information System. At the top, there is a navigation bar with the system's name and a search box. Below this, there are several main sections:

- 医療機関を探す (Find Medical Institutions):** A large section with a search bar and a "検索" (Search) button. It includes sub-sections for "休日・夜間当番医を探す (Find On-call Doctors on Days Off/Nighttime)", "診療科で探す (Search by Specialty)", "名前で見つかる (Found by Name)", "こどもの病気やけが (Children's Illnesses and Injuries)", and "いろいろな条件で探す (Search by Various Conditions)".
- 救急医療情報案内センター (Emergency Medical Information Guide Center):** Provides contact information for the center, including phone numbers for daytime (0120-20-8699), mobile (011-221-8699), and fax (011-272-8699). It also includes a note about the system's availability and a QR code for mobile access.
- 携帯サービス (Mobile Service):** A section titled "携帯電話でアクセス!" (Access with Mobile Phone!) featuring a QR code and instructions on how to use a mobile camera to scan the code for access.
- マイドクター (My Doctor):** A service for finding doctors, with a note to check the list of doctors.
- Foreign Resident's Guide (外国滞りの方):** A section for foreign residents, with a note to search for information in English.
- 案内・関連情報 (Information and Related Information):** A list of links to related services, including "小児救急電話相談 (Pediatric Emergency Phone Consultation)", "いざというときの救急搬送法 (Emergency Evacuation Method in Emergencies)", and various emergency services like ambulance calls, hospital information, and disaster relief information.
- 新着情報・お知らせ (New Information / Notice):** A section for recent updates, including notices about system improvements, website renewals, and disaster relief efforts.
- このシステムについて (About This System) / このシステムに関するご意見・ご感想 (Your Comments and Opinions on This System):** Links for more information and user feedback.
- 関係者ログイン (Related Personnel Login):** A button for authorized users to log in.

お知らせ

お知らせ一覧はこちら

- 定期メンテナンスのお知らせ 2009/10/02
- 「北海道救急医療・広域災害情報システム」のリニューアルについて 2009/10/01

情報交換・認証

- 搬送伝票
- 指示紙
- 周産期ログイン

診療応需情報

- 受入可/不可入力(新生児科)
- 受入可/不可入力(産科)
- 受入患者情報入力(新生児科)
- 受入患者情報入力(産科)

病舎業務

- ベッド状況照会
- 受入・入院患者情報一覧(新生児科)
- 受入・入院患者情報一覧(産科)
- 活用状況(新生児科)
- 活用状況(産科)

【お問い合わせ】北海道救急医療・広域災害情報システム 情報案内センター  
 info-qocenter@qq.pref.hokkaido.jp セキュリティ・プライバシーについて

受入可/不可入力(産科)

※毎日1回、必ず更新してください。

総合病院 釧路赤十字病院

前回入力日時:2009/10/07 09:36:39

【産科】

医師(姓のみ)	山口 辰美		
Tel	0154-22-7171	Fax	0154-24-7880
E-mail	m-takeda@kushiro.jrc.or.jp		
緊急母体搬送	<input type="radio"/> 受入可 <input checked="" type="radio"/> △要相談 <input type="radio"/> ×受入不可		
コメント (100文字まで)			

更新

【新生児科】

前回入力日時:2009/10/06 20:15:27

医師(姓のみ)	野呂 歩		
Tel	0154-22-7171	Fax	0154-24-7880
E-mail	ayumu.noro@kushiro.jrc.or.jp		
重症児受入	<input checked="" type="radio"/> 受入可	軽症児受入	<input checked="" type="radio"/> 受入可
コメント	24週以上から受入可 現在入院患者10/18		

Menu Home

ベッド状況照会

Table with columns for hospital name, location, and contact information. Includes hospitals like 道庁中央病院, 市立函館病院, 北海道立江差病院, and 八雲総合病院.

Table with columns for hospital name, location, and contact information. Includes hospitals like 市立札幌病院 and 札幌医科大学附属病院.

Table with columns for hospital name, location, and contact information. Includes hospitals like 北海道立札幌総合病院, 市立札幌病院, 小樽総合病院, and 道庁立中央病院.

Table with columns for hospital name, location, and contact information. Includes hospitals like 旭川市立病院, 砂川市立病院, 旭川市立総合病院, 旭川市立病院, 旭川市立病院, 旭川市立病院, 旭川市立病院, 旭川市立病院.

Table with columns for hospital name, location, and contact information. Includes hospitals like 旭川市立病院, 旭川市立病院, 旭川市立病院, 旭川市立病院, 旭川市立病院, 旭川市立病院, 旭川市立病院.

Table with columns for hospital name, location, and contact information. Includes hospitals like 旭川市立病院, 旭川市立病院, 旭川市立病院, 旭川市立病院.

Table with columns for hospital name, location, and contact information. Includes hospitals like 旭川市立病院, 旭川市立病院, 旭川市立病院, 旭川市立病院.

ネットワーク種		三河 延	水戸 正基
総合病院 北見赤十字病院	○	m.mikawa@akita-jc.or.jp TEL 0157-24-0118 FAX 0157-22-3339 2009年10月6日 14時23分	TEL 0157-24-3118 FAX 0157-22-3339 2009年10月6日 14時23分
	○	NICUが、 *24時間、160名未満 受入可能	NICUが、 *24時間、小児科病棟で緊急手術を要する 産科の受入は可能です。
朝光厚生病院	×	豆花・松本・吉田	角田・石川
	○	TEL 0152-43-3157 FAX 0152-43-8998 2009年10月6日 13時22分	TEL 0152-43-3157 FAX 0152-43-4888 2009年10月6日 13時22分
北海道立秋田病院	×	清原・加藤・中野	山田
	○	TEL 0158-24-3111 FAX 0158-24-3111 2007年10月7日 8時23分	TEL 0158-24-3111 FAX 0158-24-3111 2009年10月6日 13時22分
朝光厚生病院	△	NICUが、 *24時間、NICUが、重症児の対応は困難 です。	末村 広重
	○	TEL 0152-42-4101 FAX 0152-42-3333 2009年10月6日 14時23分	TEL 0152-42-4101 FAX 0152-42-3333 2009年10月6日 14時23分

(用度別欄開時 赤:総合病院 青:大学病院 黄:地域医療 黒:その他) (○:受入可 △:要相談 ×:受入不可)

提供種		野島 夢	山口 広基
総合病院 鶴岡赤十字病院	○	ayuma.noro@hokuriku-jc.or.jp TEL 0154-22-7171 FAX 0154-24-7880 2009年10月6日 13時15分	m-takeda@hokuriku-jc.or.jp TEL 0154-22-7171 FAX 0154-24-7880 2009年10月7日 10時29分
	○	*24時間以上から受入可能 現在入院患者10/18	
市立鶴岡総合病院	△	定立・五十嵐	藤崎・福村
	△	TEL 0154-41-8121 FAX 0154-41-4080 2009年10月6日 16時17分	TEL 0154-41-8121 FAX 0154-41-4080 2009年10月6日 16時17分

(用度別欄開時 赤:総合病院 青:大学病院 黄:地域医療 黒:その他) (○:受入可 △:要相談 ×:受入不可)

Menu Home

[ 選択 選択 選択 ネットワーク 詳細 Menu ]

医療機関名	受入可否	産科	
		担当医師	担当医師
市立厚生病院	×	TEL 0155-24-4161 FAX 0155-25-7851 2009年10月6日 13時22分 NICUが、 *24時間、重症児の対応は困難 です。	TEL 0155-24-4161 FAX 0155-25-7851 2009年10月6日 13時22分 (PHS606B)
	△	TEL 0155-22-6800 FAX 0155-24-8106 2009年10月7日 8時24分	TEL 0155-22-6800 FAX 0155-24-8106 2009年10月7日 8時24分

(用度別欄開時 赤:総合病院 青:大学病院 黄:地域医療 黒:その他) (○:受入可 △:要相談 ×:受入不可)

[ 選択 選択 選択 ネットワーク 詳細 Menu ]

医療機関名	受入可否	産科	
		担当医師	担当医師
市立厚生病院	×	TEL 0155-24-4161 FAX 0155-25-7851 2009年10月6日 13時22分 NICUが、 *24時間、重症児の対応は困難 です。	TEL 0155-24-4161 FAX 0155-25-7851 2009年10月6日 13時22分 (PHS606B)
	△	TEL 0155-22-6800 FAX 0155-24-8106 2009年10月7日 8時24分	TEL 0155-22-6800 FAX 0155-24-8106 2009年10月7日 8時24分

(用度別欄開時 赤:総合病院 青:大学病院 黄:地域医療 黒:その他) (○:受入可 △:要相談 ×:受入不可)

受入患者情報入力(産科)

総合病院 鶴岡赤十字病院

【産科】																															
搬送元医療機関	送南 <input type="text"/> 選択 <input type="text"/>																														
搬送元病院名	<input type="text"/>																														
カルテ番号	<input type="text"/>																														
搬入日	2009年10月07日																														
受入時妊娠期間	20週0日																														
搬送理由 (複数可)	<input type="checkbox"/> 前駆破水 <input type="checkbox"/> 破水疑 <input type="checkbox"/> 切迫早産 <input type="checkbox"/> 妊婦中毒症 <input type="checkbox"/> 子宮内胎児発育遅延 <input type="checkbox"/> 多胎 <input type="checkbox"/> 胎盤機能不全 <input type="checkbox"/> 胎動消失 <input type="checkbox"/> 胎位異常 <input type="checkbox"/> 胎盤早期剥離 <input type="checkbox"/> 絨毛羊膜炎 <input type="checkbox"/> NST異常(胎児仮死) <input type="checkbox"/> 羊水過多 <input type="checkbox"/> 羊水過少 <input type="checkbox"/> 胎児形態異常 <input type="checkbox"/> Rh不適合妊娠 <input type="checkbox"/> 合併症妊娠 <input type="checkbox"/> 分娩後出血 <input type="checkbox"/> その他 ( )																														
転帰	<input checked="" type="radio"/> 入院管理中 <input type="radio"/> 分娩前に退院 <input type="radio"/> 分娩																														
分娩日	2009年10月07日																														
妊娠期間	20週0日																														
	<input checked="" type="radio"/> 生産 <input type="radio"/> 死産																														
	種胎( <input checked="" type="radio"/> 正常 <input type="radio"/> 吸引 <input type="radio"/> 鉗子 )																														
	<input type="radio"/> 密切																														
分娩の場合	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>体重</th> <th>身長</th> <th>性別</th> <th>アプガール 1分</th> <th>アプガール 5分</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1児</td> <td>g</td> <td>cm</td> <td><input checked="" type="radio"/> 男 <input type="radio"/> 女</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2児</td> <td>g</td> <td>cm</td> <td><input type="radio"/> 男 <input type="radio"/> 女</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>3児</td> <td>g</td> <td>cm</td> <td><input type="radio"/> 男 <input type="radio"/> 女</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>4児</td> <td>g</td> <td>cm</td> <td><input type="radio"/> 男 <input type="radio"/> 女</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		体重	身長	性別	アプガール 1分	アプガール 5分	1児	g	cm	<input checked="" type="radio"/> 男 <input type="radio"/> 女			2児	g	cm	<input type="radio"/> 男 <input type="radio"/> 女			3児	g	cm	<input type="radio"/> 男 <input type="radio"/> 女			4児	g	cm	<input type="radio"/> 男 <input type="radio"/> 女		
	体重	身長	性別	アプガール 1分	アプガール 5分																										
1児	g	cm	<input checked="" type="radio"/> 男 <input type="radio"/> 女																												
2児	g	cm	<input type="radio"/> 男 <input type="radio"/> 女																												
3児	g	cm	<input type="radio"/> 男 <input type="radio"/> 女																												
4児	g	cm	<input type="radio"/> 男 <input type="radio"/> 女																												

更新

Menu Home

受入・入院患者情報一覧(産科)

2007年 1月

周産期機関名称	搬入日	搬送元医療機関	搬送元病院名	カルテ番号	受入時妊娠期間	搬送理由														転帰		
						前駆破水	切迫早産	子宮内胎児発育遅延	胎盤機能不全	胎位異常	胎毛羊膜炎	NST異常(胎児仮死)	羊水過少	胎形胎位異常	分娩後出血	その他	その他					
日鋼記念病院	2007年1月30日	道央 函館市 聖徳市	市立豊根総合病院	0-310417-7	22週2日	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	分娩前に退院
天医病院	2007年1月22日	道央 札幌 厚別区	はしもとクリニック	60718312	35週3日	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	分娩
日鋼記念病院	2007年1月12日	道央 函館市 聖徳市	市立豊根総合病院	0-360385-5	29週4日	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	分娩
日鋼記念病院	2007年1月10日	道央 函館市 伊達市	総合病院 伊達赤十字病院	0-069506-6	23週4日	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	分娩前に退院

(周産期機関名称 赤:総合医療 青:大学病院 黄:地域医療 黒:その他)

Menu Home

受入・入院患者情報一覧(産科)

2008年 4月

周産期機関名称	搬入日	搬送元医療機関	搬送元病院名	カルテ番号	受入時妊娠期間	搬送理由														転帰		
						前駆破水	切迫早産	子宮内胎児発育遅延	胎盤機能不全	胎位異常	胎毛羊膜炎	NST異常(胎児仮死)	羊水過少	胎形胎位異常	分娩後出血	その他	その他					
日鋼記念病院	2008年4月30日	道央 函館市 聖徳市	新日鋼豊根総合病院	03404139	29週5日	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	分娩
平福漢仁会病院	2008年4月24日	道央 札幌 手稲区	愛産婦人科	89021957	23週6日	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	胎盤無力症(疑) 分娩前に退院
平福漢仁会病院	2008年4月24日	道央 札幌 手稲区	愛産婦人科	79042290	38週4日	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	分娩前に退院

(周産期機関名称 赤:総合医療 青:大学病院 黄:地域医療 黒:その他)

Menu Home

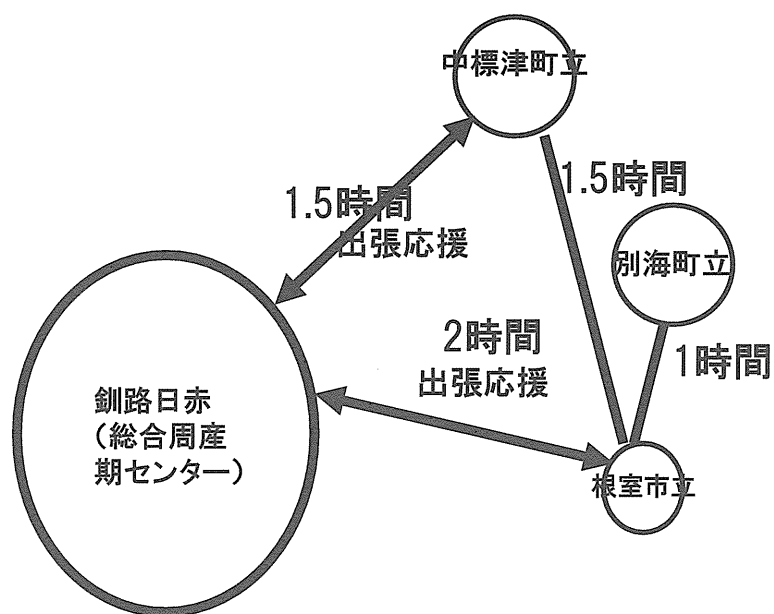
活用状況(産科)

検索開始年月～終了年月	2007年01月 ~ 2009年10月	
医療機関	全道	
産科		
搬送人数	88人	
妊娠期間	~ 21週 3人 22 ~ 31週 24人 32 ~ 41週 39人	22 ~ 27週 22人 28 ~ 36週 0人 37 ~ 42週 0人
搬送理由(のべ数)	前駆破水 23人 切迫早産 35人 子宮内胎児発育遅延 8人 胎盤機能不全 0人 胎位異常 6人 胎毛羊膜炎 0人 羊水過少 1人 胎形胎位異常 4人 合併症妊娠 4人 その他 13人	破水疑 2人 妊娠中毒症 11人 多胎 6人 前置胎盤 2人 胎盤早期剥離 0人 NST異常(胎児仮死) 0人 羊水過少 0人 FV不適合妊娠 0人 分娩後出血 0人
転帰	入院管理中 11人	分娩前に退院 11人
分娩の場合	分娩 63人	死産 3人
受入時妊娠期間	~ 21週 2人 22 ~ 31週 13人 32 ~ 41週 7人	22 ~ 27週 9人 28 ~ 36週 35人 37 ~ 42週 0人
分娩の場合	経産 18人	帝王切 48人
経産の場合	正常 18人	吸引 0人
出生体重	~ 500g 1人 ~ 1500g 8人 ~ 4000g 9人	~ 1000g 7人 ~ 2500g 29人 4000g ~ 0人
出生身長	~ 20cm 0人 ~ 40cm 27人	~ 40cm 10人 ~ 60cm 9人
性別	男 43人	女 26人
アプガー1分	~ 1 3人 ~ 7 15人	~ 4 4人 ~ 10 28人
アプガー5分	~ 1 0人 ~ 7 5人	~ 4 5人 ~ 10 39人

Menu Home

# Hello Baby Program 周産期機能システム

## 周辺分娩施設



Web版電子カルテ

Web版/ドクター専用利用して管理する電子カルテを実現しています。  
インターネットご利用環境が必須です。ご利用には専用ソフトが必要です。  
※本製品は、2004年10月1日～10月31日までの期間限定で無料です。  
申し込みは株式会社ミトラのWebページで

産 婦 人 科 の 電 子 カ ル テ

ハローベイビープログラム **ウェブ版**  
HELLO BABY PROGRAM OF THE WEB

日母標準フォーマットに準拠  
香川県で5年間の運用実績

妊婦さんとお産者さんをつなぐ  
胎産管理システム電子カルテ  
ミトラのハローベイビープログラム  
産科導入、安心管理のWeb版登場です

胎児のサイズや体重量  
間隔別でグラフ表示

母体の体重や  
血圧等のデータ管理

超音波や胎児動脈など  
外部データの取込

ウェブ版の特徴

- ☆胎児と母体の総合データを一元管理  
あらゆる機業にも対応!
- ☆グラフや画像による  
わかりやすいインフォメーション・コンセント
- ☆胎産期データ管理により  
お産の計画が立てやすい!

ウェブ版の特徴

- ☆遠隔地の医療機関とチーム医療を実現できる
- ☆他の電子カルテデータと連携アップ
- ☆大切なデータの管理はサーバにお任せ

http://www.hellobaby.ne.jp

〒731-0501 香川県高松市丸の内1丁目4番1号  
株式会社ミトラ  
TEL:087-820-0001 FAX:087-820-0577  
http://www.mitra.co.jp

モニター医院募集中!

お問い合わせ: [hello@mitra.co.jp](mailto:hello@mitra.co.jp)  
Copyright © 2004 株式会社ミトラ

23 画像表示画面

ファイル 紹介状 ツール 患者:ミトラ 電子(患者ID番号:AB001) 胎児データ番号:200001 / ユーザー名:氏水 朋美

検診 画像表示

患者ID  
カルテ  
氏名  
生年  
TEL

血液

検診

96%

フィット 報告 画像保存 閉じる

ALDHA  
93/10/86  
13-22-52

23/24w  
14Hz 3.5M 3.5  
PR:100V

DISTANCE  
11.98mm

FETAL HEIGHT 31.5  
GIUNYO U. J EXIT MPP RPID TLD PL 5 5  
5 5

画像情報

検査日  
平成 16 年 4 月 5 日

部位

コメント

担当医  
氏水朋美

施設名  
ミトラ株式会社

①

②

# 病棟情報一覧画面

カルテ番号 E0001 氏名 三子 優子 妊婦時年齢 23才 分娩予定日 H16/04/28 疾患・合併症

内診日	H16/04/09	H16/04/09	H16/04/09	H16/04/09
内診時刻	08:00	09:00	10:30	11:45
下降度	-2.0	0.0	0.0	1.0
子宮口開大産	2.0	3.0	5.0	7.0
口裂の長さ	短	中		
頸管の長さ	5.0			
子宮口の位置				
入院診察情報				

分娩時情報 新生児所見 後産所見 新規内診 新規入院 後診情報へ 患者受付へ

# 26 入院診断画面

内診日時 平成 16年 4月 9日 8時 0分  
 入院日 平成 16年 4月 9日  
 入院時週数 計量 37週 2日  
 退院日 平成 16年 4月 8日



### 28 分娩記録画面

ファイル 紹介状 ツール ユーザー名: 氏名 退室

病棟 分娩記録

① ② ③ ④ ⑤ ⑥

### 29 新生児所見画面

ファイル 紹介状 ツール ユーザー名: 氏名 退室

新生児所見

① ②

## 現在の連携ネットワーク

- 通信システムを用いたネットワークは残念ながら機能していない
  - 転勤による引き継ぎがうまくいっていない(入力など)
  - 電子カルテではない
- 通年的にベッドに余裕があり、受け入れはほとんど可能で空床状況の確認が不要
- 周辺病院は、釧路赤十字病院からの出張があり、出張外来で患者の把握がある程度可能

厚生労働科学研究費補助金（成育疾患克服等次世代育成基盤研究事業）  
分担研究報告書

産婦人科医療提供と産婦人科医師育成システムの構築についての検討

研究分担者 櫻木 範明（北海道大学大学院医学研究科生殖内分泌・腫瘍学分野 教授）

研究協力者 山口 辰美、米原 利栄（釧路赤十字病院産婦人科）

### 研究要旨

2008年に大学医局と市中病院勤務の産婦人科医の参加により一般社団法人WIND（女性の健康と医療を守る医師連合）を設立した。この目的は大学と市中病院の連携により産婦人科医療体制の維持・向上ならびに専攻医研修・教育の充実にある。この組織の中で、総合周産期母子医療センター、婦人科腫瘍修練施設を中心に8施設をセンター教育病院として高度医療機能の集約化と若手医師教育体制の充実を推し進めた。その結果中核病院の人的充実と新たに産婦人科専攻医研修を開始する者の増加に結びつけられる可能性が示された。

しかしながら、地域の産婦人科診療体制そのものは未だに不安定である。道東地区では、H22年6月に、釧路市で周産期医療についての市民公開フォーラムが開催され、同地区における助産師不足と、医師の偏在が問題としてあげられ、話し合われた。道東地区に産婦人科協議会を設立して地元での助産師育成を図ることの重要性や、羅臼など、医師、助産師不在の遠隔地については、ITの利用による妊産婦の医療関連情報の共有やWeb会議による迅速なコンサルテーション対応体制の整備が必要であることが明らかとなった。

### A. 研究目的

医局の法人化が地域産婦人科医療体制の崩壊を回避することおよび産婦人科専門医をめざす専攻医の研修・教育の充実に有効であることを確認する。大学と市中病院の施設間連携により教育・診療の中核病院を充実し、このことをさらに地域産婦人科医療体制の発展につなげるために必要な行動内容を明らかにする。

## B. 研究方法

法人の活動内容、法人組織全体の会員数の動向、市中病院（教育病院、関連病院）の勤務医師数の変化と診療内容の変化を調査する。道東地区をモデルにセンター教育病院が地域の産婦人科医療体制の中で果たしている役割の実状を調査する。

## C. 研究結果

1. 医局組織の機構改革と法人化：法人化することにより社会から認知され、組織の使命・役割を社会に広く訴えていくことが可能となると期待され、2008年1月24日に北大産婦人科医局は法人の登記を行い、中間法人「女性の健康と医療を守る医師連合」(WIND)となった。法人では会員に共通した利益である勤務環境改善・研修体制の充実・研修会の企画・研究活動への支援など「共益性」を追求するとともに、地域社会への産婦人科医療提供や啓発活動など広く国民の利益を図る「公益性」を目指すこととしている。中間法人法の廃止に伴い2009年6月10日に一般社団法人へ移行した。
2. 総会：年次総会を毎年1回開催した。札幌と札幌市以外の都市で開催し、札幌市以外の場合には産婦人科医療に対する住民の理解促進を目的に市民向けの公開講座を行った。
3. 理事会：大学スタッフ、地域中核病院医長、女性医師代表、若手医師代表により理事会を構成し、地域医療と若手医師教育についての協議をおこなった。
4. WIND サマーセミナー：2008年9月に八雲町で第1回 WIND サマーセミナーを開催し、2009年7月にニセコ町で第2回、2010年9月に洞爺湖で第3回のセミナーを行った。対象は医学部生、初期臨床研修医である。第1回の参加者は5年目学生10名、6年目8名、研修1年目2名、研修2年目5名の合計25名にWIND関係者25名を加えた総勢50名であった。
5. 法人会員（社員）数：2008年1月の設立時の会員（社員）数は130名で、2008年4月には127名であり、2009年4月に133名、2010年4月に138名であり、2011年4月には146名となる見込みである。
6. 総合周産期母子医療センターおよび婦人科腫瘍専門医修練施設の充実：この組織の中で、総合周産期母子医療センター、婦人科腫瘍修練施設を中心に8施設をセンター教育病院として高度医療機能の集約化と若手医師教