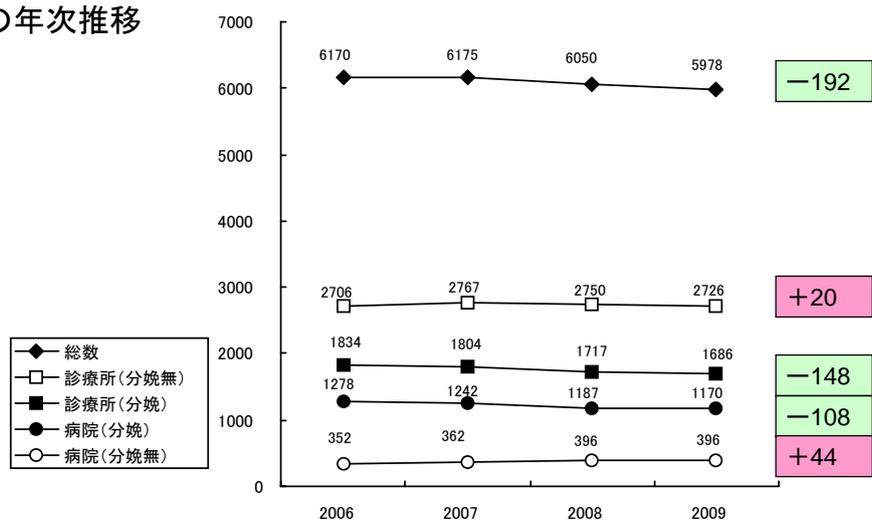


産婦人科医師の就労状況 と 未来予想図

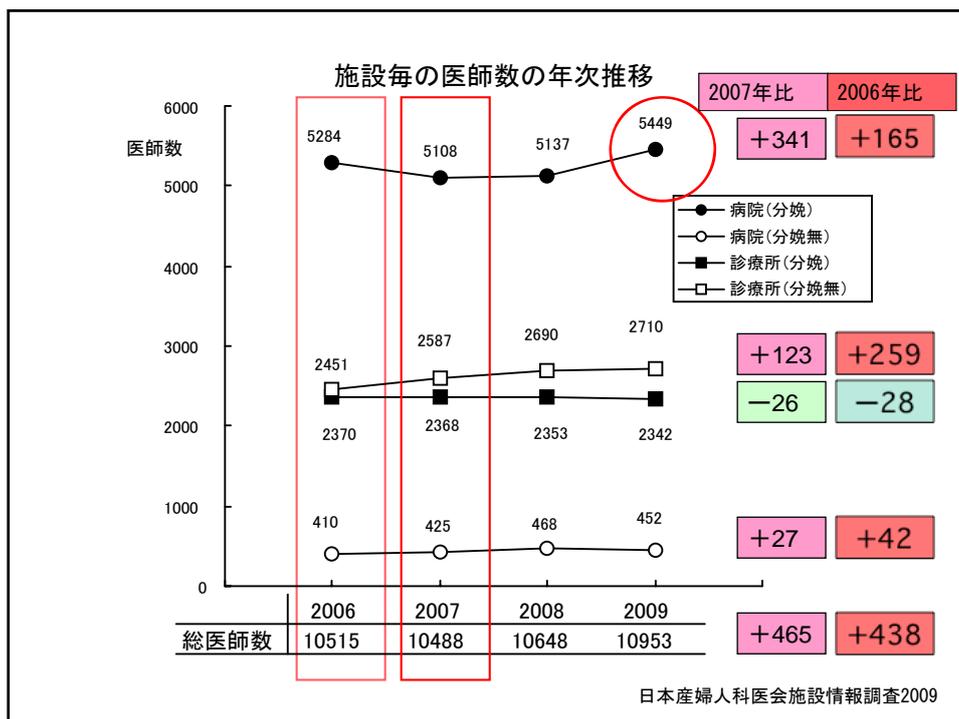
日本産婦人科医会
日本医科大学
中井章人

社団法人日本産婦人科医会 第32回記者懇談会 H22.4.14 資料

産婦人科施設数の
年次推移



日本産婦人科医会施設情報調査2009



分娩取扱い病院勤務医の就労環境

2007年、2008年全国アンケート調査との比較

| | 2009年 | 2008年 | 2007年 |
|---------------|-------------|------------|------------|
| 対象施設 | 1157 | 1177 | 1281 |
| 有効回答(%) | 823 (71.1) | 853 (72.5) | 794 (62.0) |
| 分娩数 | | | |
| 1施設あたり | 499.8 | 474.8 | 446.3 |
| 常勤医1名あたり | 88.9 | 98.3 | 98.4 |
| 帝王切開率(%) | 22.5 | 21.9 | NA |
| 母体搬送受入数 | 25.0 | 24.2 | NA |
| 1施設あたりの医師数 | | | |
| 常勤医 | 5.6 | 4.9 | 4.5 |
| (うち女性医師%) | 1.8 (32.1) | 1.5 (30.6) | NA |
| 非常勤医師 | 1.9 | 1.9 | 1.5 |
| 常勤助産師数 | | | |
| 当直を除く1週間の勤務時間 | 51.6 | 52.1 | NA |
| 1ヶ月間の推定在院時間** | 317.1 | 317.7 | NA |
| 当直 | | | |
| 回数(／月) | 6.0 | 5.9 | 6.3* |
| 睡眠時間(h) | 4.8 | 4.7 | NA |
| 翌日勤務緩和(%) | 156 (19.0) | 142 (16.7) | 58 (7.3) |
| 手当増額(%) | 144 (17.5) | 124 (14.5) | 73 (9.2) |
| 分娩手当(%) | 339 (41.2) | 230 (27.0) | 61 (7.7) |
| 特殊手当(%) | 143 (17.4) | 110 (12.9) | 41 (5.2) |
| ハイリスク加算の還元(%) | 39 (8.2)*** | 66 (7.7) | 5 (0.6) |
| クラークの配備(%) | 346 (42.0) | 256 (30.0) | NA |

* 2006年度定点点調査より換算

NA: not applicable

**当直における拘束時間を16時間として算出

***ハイリスク加算の請求がある473施設における頻度

施設は減少、勤務医師は微増。勤務時間の改善はない。待遇面は緩やかな改善。

日本産婦人科医会勤務医部全国調査2009年8月

周産期母子医療センターの概要

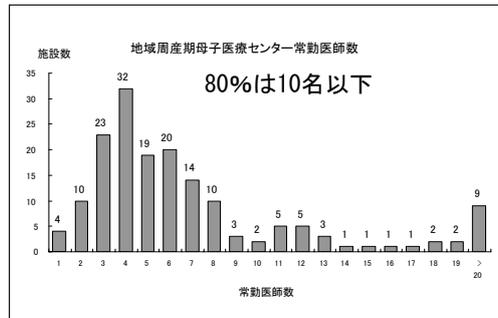
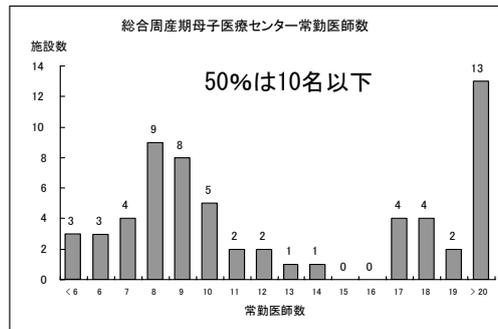
| | 総合 | 地域 | 一般 | total |
|-------------------|-------------|---------------|--------------|--------------|
| 対象施設 | 75 | 234* | 848 | 1157 |
| 有効回答 (%) | 62 (82.7) | 167 (71.4) | 594 (70.1) | 823 (71.1) |
| 分娩数 | | | | |
| 1施設あたり | 816.9 | 577.8 | 460.3 | 499.8 |
| 常勤医1名あたり | 60.8 | 77.0 | 103.7 | 88.9 |
| 帝王切開率 (%) | 35.3 | 29.1 | 22.2 | 22.5 |
| 母体搬送受入数 | 119.8 | 53.9 | 28.1 | 25.0 |
| 1施設あたりの医師数 | | | | |
| 常勤医 | 13.2 | 7.5 | 4.3 | 5.6 |
| (うち女性医師) | 5.2 | 2.8 | 1.2 | 1.8 |
| 非常勤医師 | 2.4 | 1.3 | 2.1 | 1.9 |
| 常勤助産師数 | 30.7 | 17.8 | 11.4 | 14.2 |
| 当直を除く1週間の勤務時間 | 55.2 | 54.4 | 50.5 | 51.6 |
| 1ヶ月間の推定在院時間** | 318.2 | 317.9 | 318.8 | 317.1 |
| 当直 | | | | |
| 日勤・夜勤交代制 (%) | 4 (6.5) | 4 (2.4) | 39 (6.6) | 47 (5.7) |
| 回数 (ノ月) | 5.1 | 5.3 | 6.4 | 6.0 |
| 睡眠時間(h) | 3.8 | 4.6 | 4.9 | 4.8 |
| 翌日勤務緩和 (%) | 21 (33.9) | 40 (24.0) | 95 (16.0) | 156 (19.0) |
| 手当増額 (%) | 7 (11.3) | 36 (21.6) | 101 (17.0) | 144 (17.5) |
| 分娩手当 (%) | 17 (27.4) | 82 (49.1) | 240 (40.4) | 339 (41.2) |
| 特殊手当 (%) | 13 (21.0) | 35 (21.0) | 95 (16.0) | 143 (17.4) |
| 産科医療確保事業による補助 (%) | 20 (32.3) | 70 (41.9) | 215 (36.2) | 305 (37.1) |
| ハイリスク加算の還元 (%)*** | 6/44 (13.6) | 15/115 (13.0) | 18/314 (5.7) | 39/473 (8.2) |
| クラークの配備 (%) | 39 (52.0) | 95 (40.6) | 212 (25.0) | 346 (42.0) |

* 237施設中産婦人科のない3施設は除く

**当直における拘束時間を16時間として算出

***ハイリスク加算の請求がある施設における頻度

日本産婦人科医会勤務医部全国調査2009年 8月



女性医師支援に関する調査結果の比較

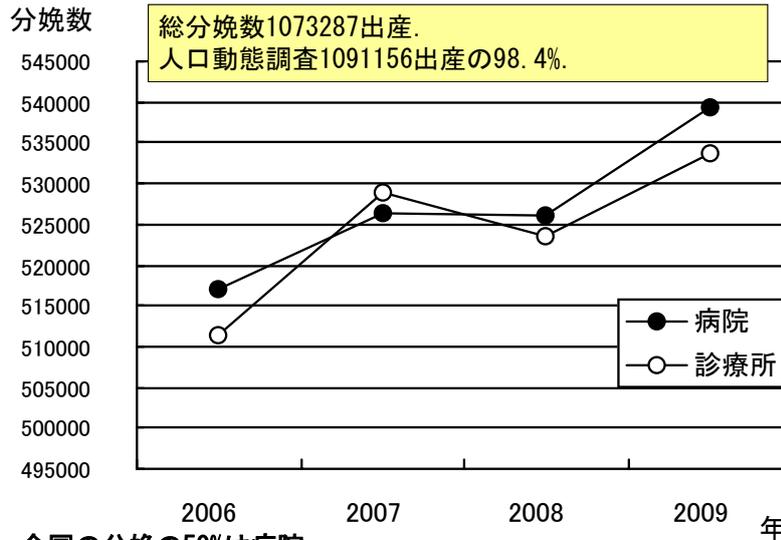
| | 2009年 | 2008年 |
|-----------------|------------|------------|
| 対象施設 | 1157 | 1177 |
| 有効回答(%) | 823 (71.1) | 853 (72.5) |
| 集計された女性医師総数 | 1503 | 1259 |
| 妊娠・育児中の女性医師数(%) | 475 (31.6) | 413 (32.8) |
| 院内保育所の設置状況 | | |
| 設置される施設(%) | 436 (53.0) | 399 (46.8) |
| 病児保育(%) | 85 (10.3) | 80 (9.4) |
| 24時間保育(%) | 134 (16.3) | 111 (13) |
| 利用者数(%)* | 163 (34.3) | 163 (39.5) |
| 代替医師派遣制度(%) | 79 (9.6) | 110 (12.9) |
| 妊娠中の勤務緩和 | | |
| 制度がある(%) | 378 (45.9) | 388 (45.5) |
| 軽減される妊娠週数 | 22.5 | 23.3 |
| 実績人数(%)* | 442 (93.1) | 371 (89.8) |
| 育児中の勤務緩和 | | |
| 制度がある(%) | 363 (44.1) | 346 (40.6) |
| 軽減される期間(月) | 17.5 | 15.3 |
| 実績人数(%)* | 350 (73.7) | 260 (63.0) |

女性医師のうち、31.5%が妊娠・育児中。院内保育所の導入率は上昇したが、女性医師の利用者数は減少。

*妊娠・育児中の女性医師における頻度

日本産婦人科医会勤務医部全国調査2009年8月

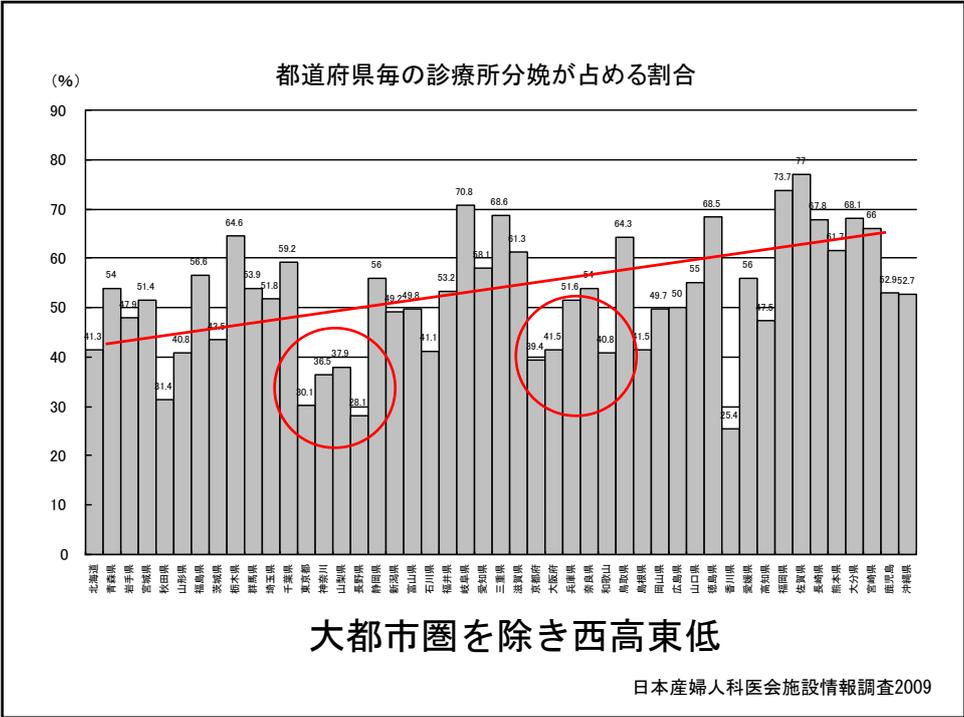
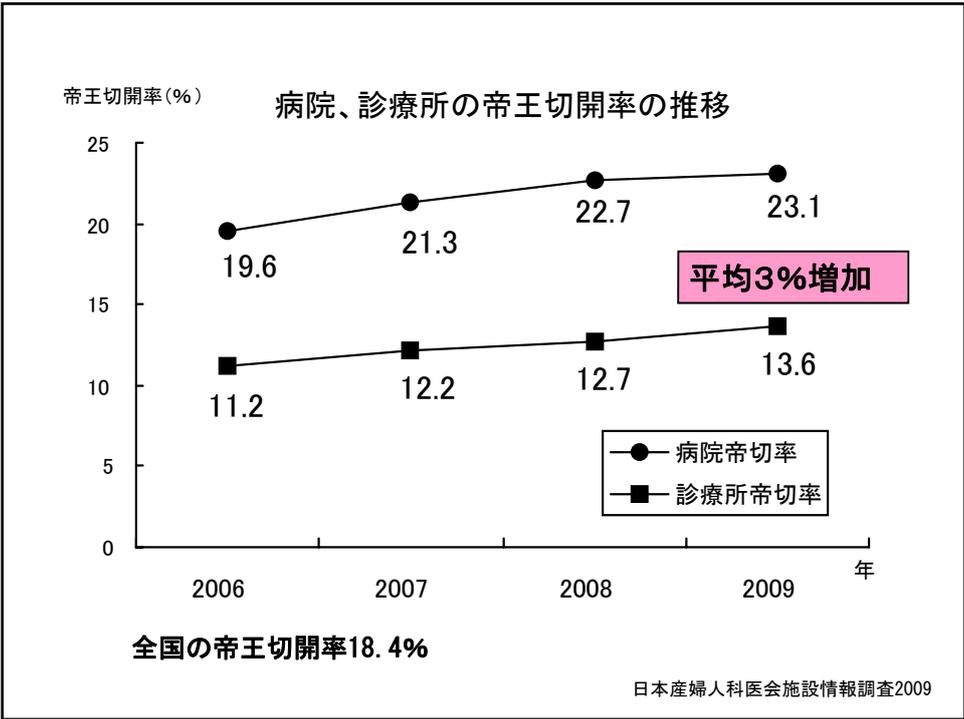
病院、診療所の取扱い分娩数の年次推移



総分娩数1073287出産。
人口動態調査1091156出産の98.4%。

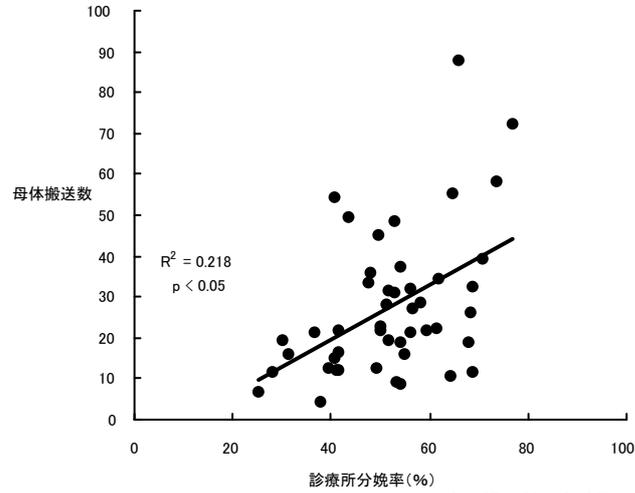
全国の分娩の50%は病院、
50%は診療所

人口動態調査2008年
日本産婦人科医会施設情報調査2009



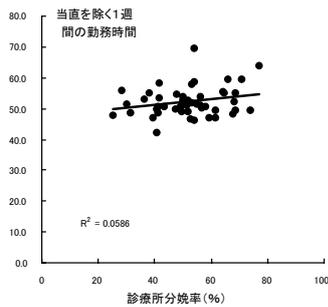
診療所分娩率が病院勤務医師の就労環境に及ぼす影響は？

都道府県毎の診療所分娩率と母体搬送受入数

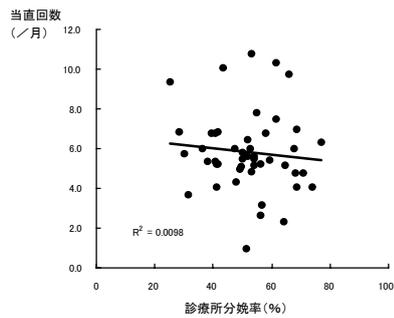


日本産婦人科医会勤務医部会全国調査2009年
日本産婦人科医会施設情報調査2009

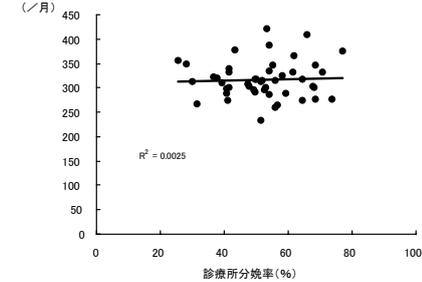
都道府県毎の診療所分娩率と病院勤務医の就労時間



都道府県毎の診療所分娩率と病院勤務医の当直回数



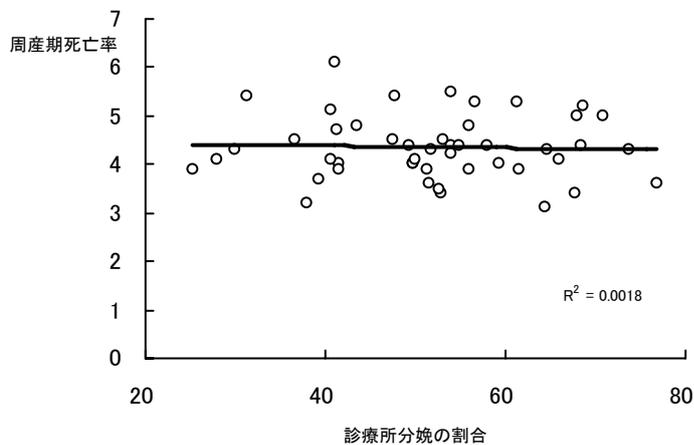
都道府県毎の診療所分娩率と病院勤務医在院時間



診療所分娩率が高い県は平均母体搬送件数が多いものの、病院勤務医の就労環境に影響は及ぼしていない。

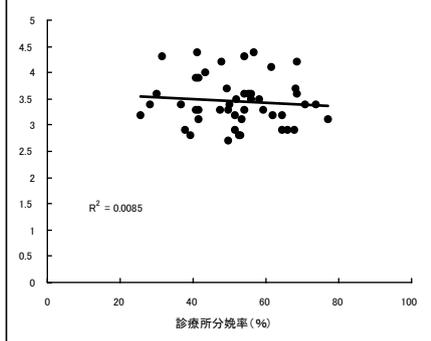
日本産婦人科医会勤務医部会全国調査2009年
日本産婦人科医会施設情報調査2009

都道府県毎の診療所分娩割合と周産期死亡率

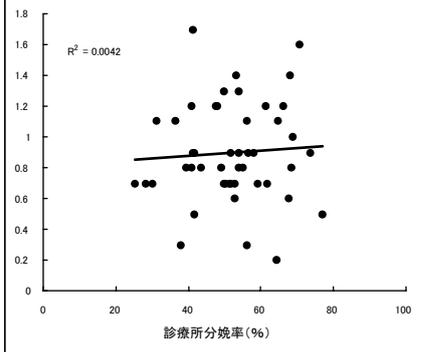


人口動態調査2009年
日本産婦人科医会施設情報調査2009

診療所分娩率と妊娠22週以後の死産率

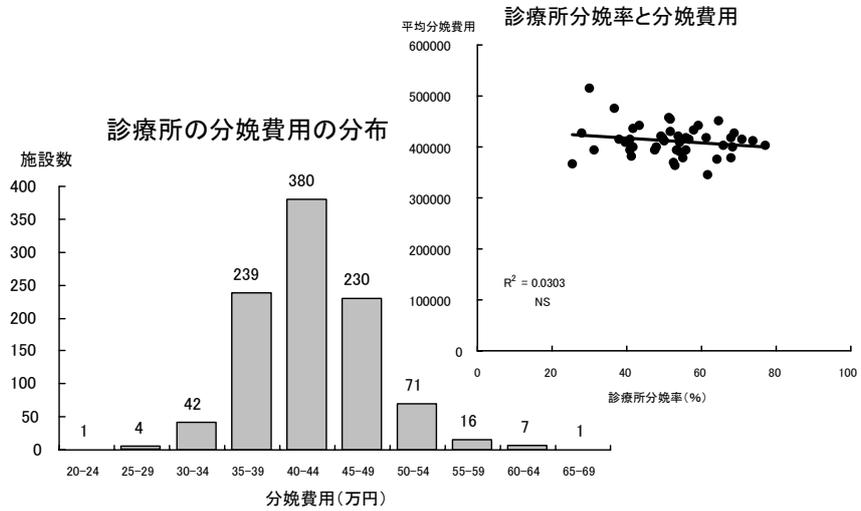


診療所分娩率と早期新生児死亡率

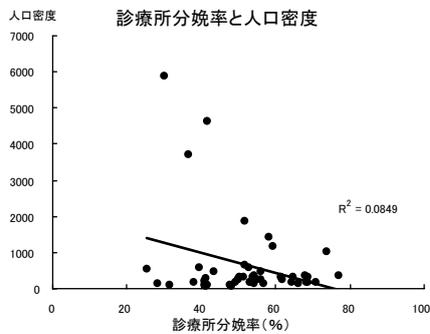
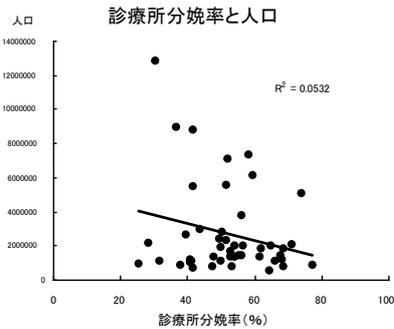
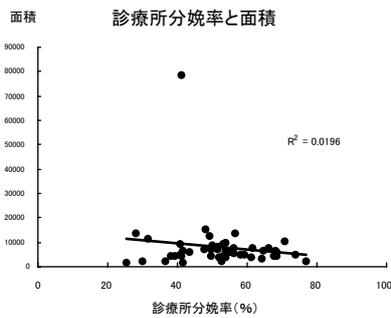


診療所の分娩は本邦の周産期予後の維持に役立っている。

診療所分娩率は何に影響され増減するか？

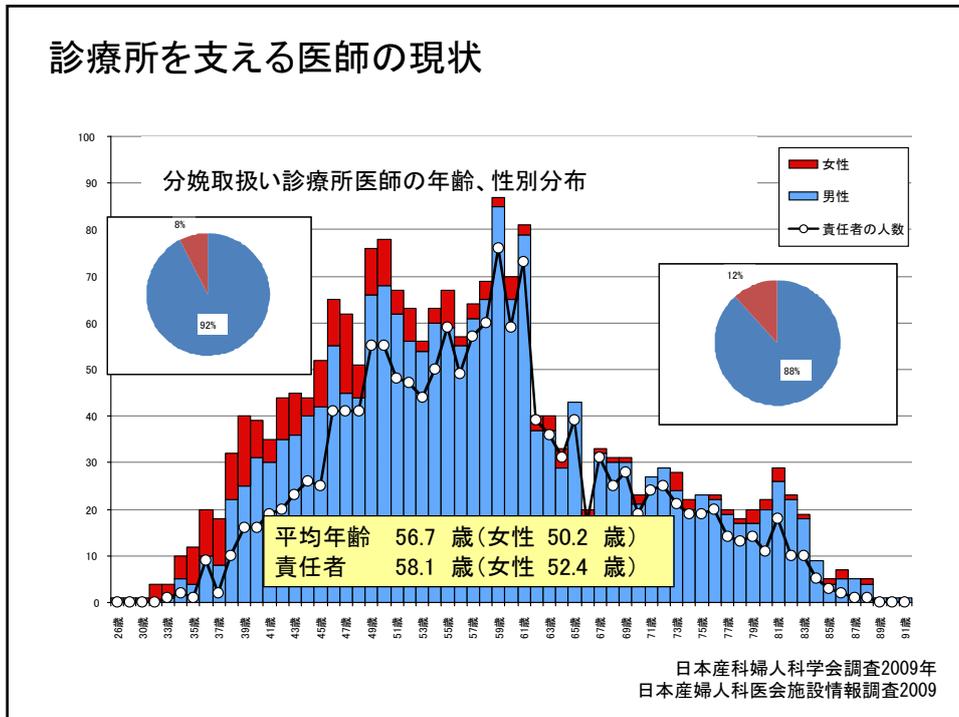
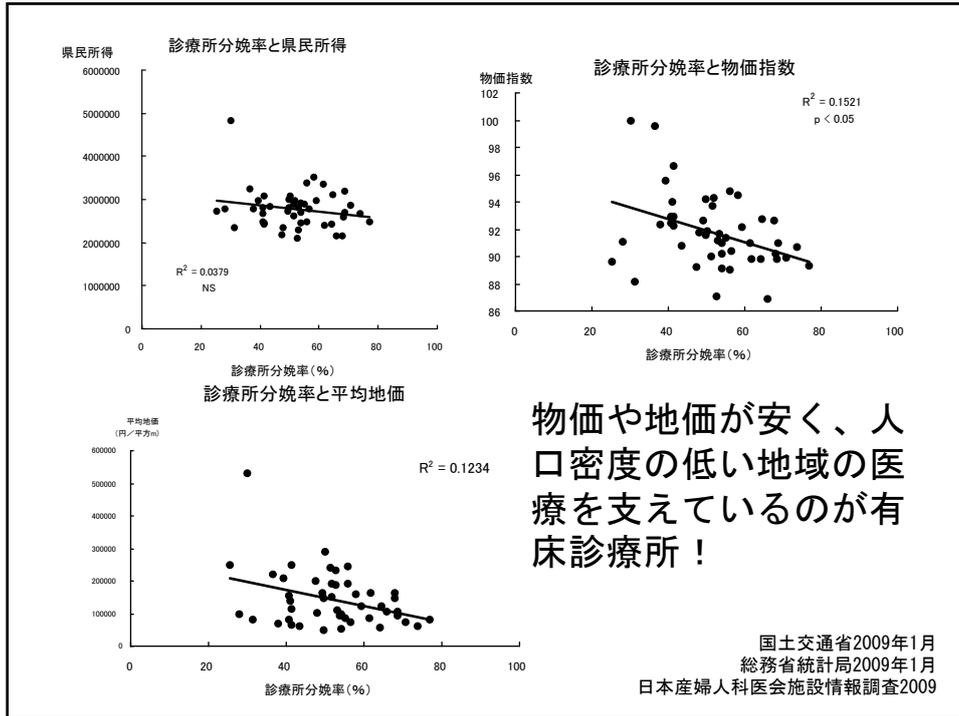


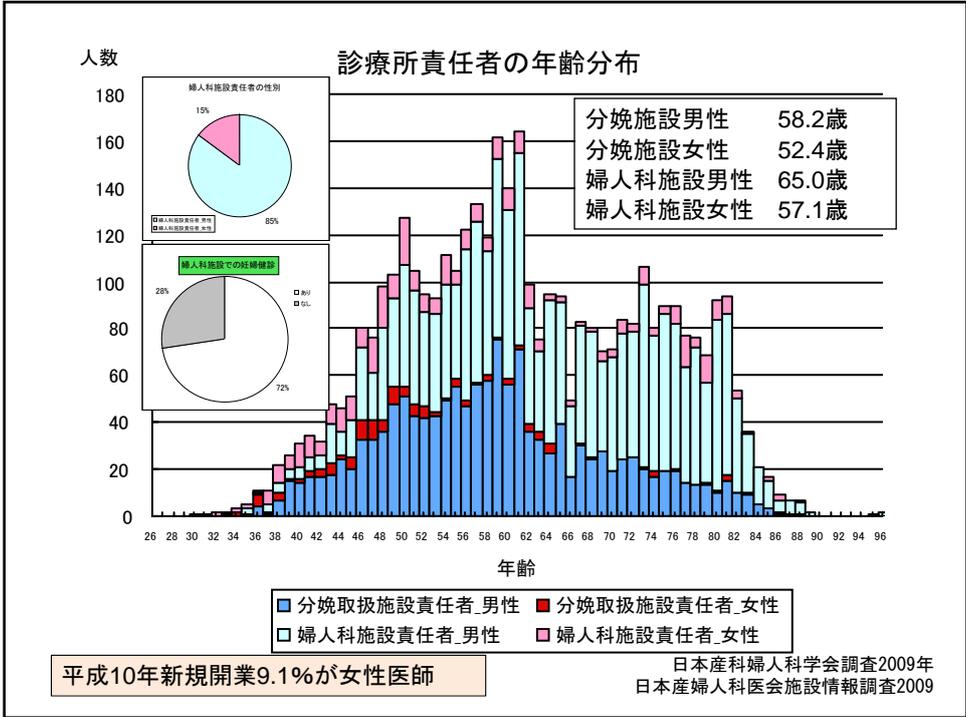
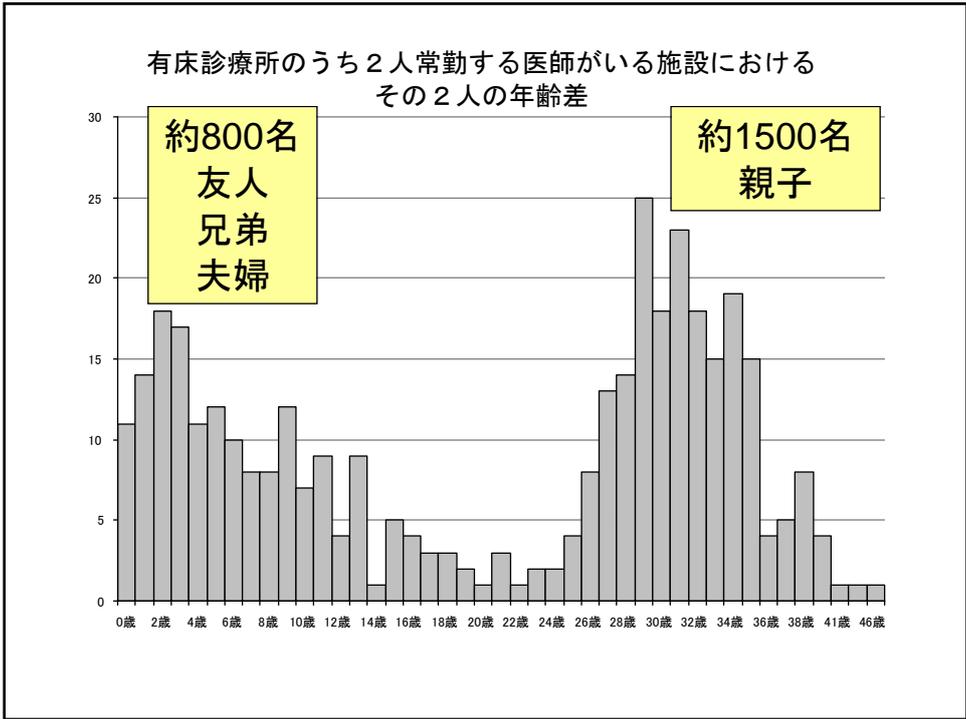
厚生労働省科学研究2009年1月
日本産婦人科医会施設情報調査2009



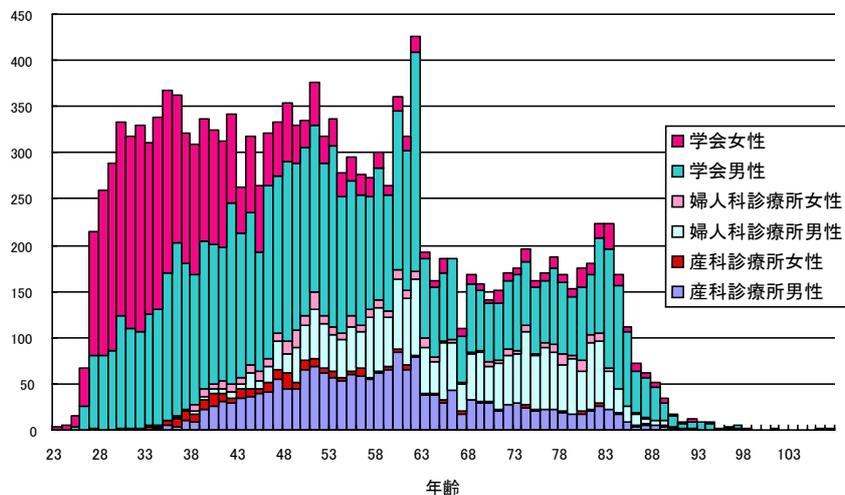
土地が広く、人口が少ない、すなわち人口密度の低い地域で診療所分娩は多い傾向にある。

国土交通省2009年1月
総務省統計局2009年1月
日本産婦人科医会施設情報調査2009





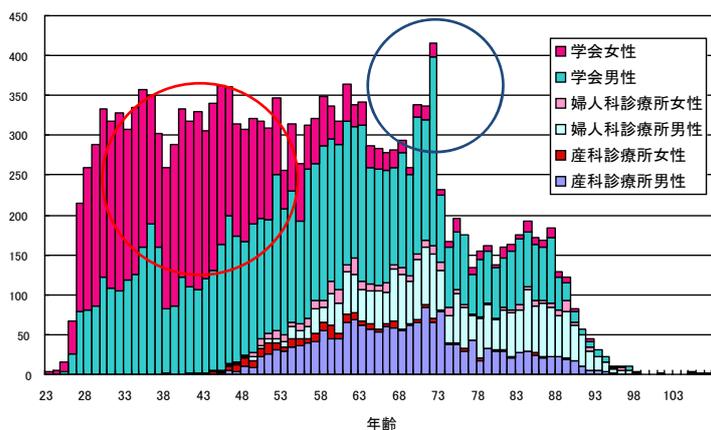
産婦人科医師の年齢、性別分布



日本産科婦人科学会調査2009年
日本産婦人科医会施設情報調査2009

新人医師の70%は女性

産婦人科医師の年齢、性別分布



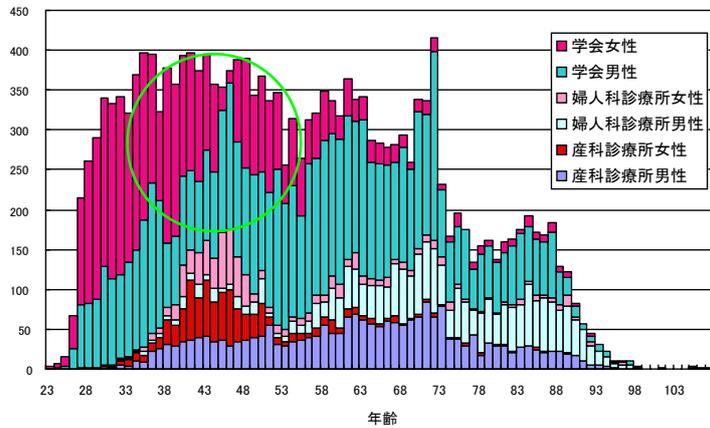
退職者増加により総医師数は不変か微増

女性医師の35%は分娩から離脱

中井章人未来予想研究所? 2010年1月

女性医師が診療所勤務に移行すれば？

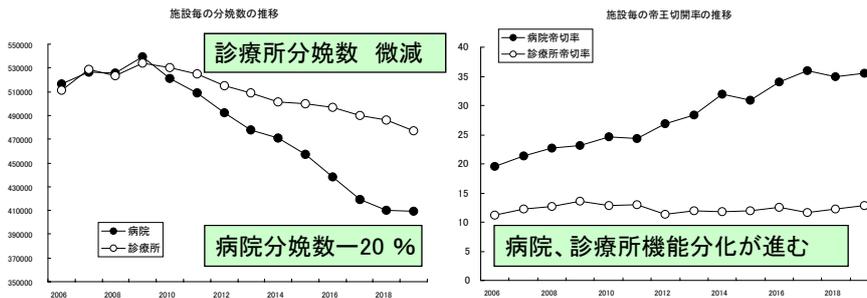
産婦人科医師の年齢、性別分布



病院勤務医師は25%減少する

中井章人未来予想研究所？2010年1月

未来予想図



未来予想に重要なことは原因と結果です。現在の危機的状況はその勤務体系がもたらした結果です。したがって、より急速な勤務医就労環境の改善を行わなければ、同じ10年をくり返すでしょう。

病院勤務医師減少に対し、施設機能をより明確にし、搬送システム向上、広域搬送システム確立など救急体制の強化。
オープン、セミオープンシステム、地域パス、院内助産を推進する。
有床診療所開設、運営への支援。

中井章人未来予想研究所？2010年1月

日本産科婦人科学会医療改革委員会
グランドデザイン(抜粋)

目標：20年後、90万分娩に対応する。

人員増員：

新規産婦人科専攻医、年間最低500名を確保。
助産師養成数を年間2000名以上まで増員。

医療供給体制の維持：

分娩管理の効率化と多様性を確保するため分娩数
全体の2分の1から3分の2を産科診療所等の産科専
門施設で担当する。