

サービス・システム名称		大分類 (いずれかを選択)	
岩手県周産期医療情報ネットワークシステム「いーはとーぶ」		■ライフ □ビジネス	
小分類 (記入要領に従い、最大で5つまで選択可)			
●安心・安全 ◎医療 □食 □教育 □文化 □コミュニティ □見守り・介護 □就労・労働 □人材育成 □電子認証・決済 □コンテンツ制作・流通 □防災・災害対策 □地理的情報格差解消 □アクセシビリティ □セキュリティ対策 □交通・物流 □業務効率化 □生産性向上□ポータルサービス ●行政サービス ●その他(連携、機能分担)			
u-Japanの理念(複数選択可)		■ユビキタス □ユニバーサル □ユーザ □ユニーク	
地域活性化への貢献、地球温暖化問題への対応(複数選択可)		■地域活性化 □温暖化問題への対応	
企業または団体名			
岩手県			
サービス・システムの概要			
参加施設(医療機関、市町村)間を結ぶインターネット回線で、妊産婦の健診情報や診療情報を共有し、周産期医療情報ネットワークシステムを利用することにより、医療施設間の機能分担、連携を緊密に行うことができると、医療機関と市町村の連携により、妊産婦健康診査や出産後の退院情報から早期に保健指導や要支援の妊産婦や新生児の把握が可能になり、保健指導や家庭訪問が適切な時期に可能になる。			
サービス・システムの狙い (利用想定層、開発・提供のきっかけ)			
安全・安心な妊娠・出産・育児ができるために、インターネットを介して周産期医療電子カルテの周産期医療情報を必要に応じて共有し、保健と医療の関係者が連携して妊産婦をサポートする。			
サービス・システムの特徴・特記事項			
①ネットワークシステムを利用した、高度医療の必要な妊産婦、胎児、新生児の紹介、健康診査経過の情報共有が可能になる。なお、医療機関や市町村は、パソコンとインターネット環境があれば、簡単に参加が可能であり、学会出張中等の産婦人科医には、携帯電話に緊急母体搬送情報や胎児心拍のグラフを送信することもできる。			
②周産期医療機関と市町村の連携、情報共有により、妊産婦、新生児に対する早期の保健指導ができ、効果的な育児支援が推進する。			
③市町村は、妊産婦健康診査受診票の発行及び台帳管理が容易となり、事務の効率化が図られるとともに、ハイリスク妊産婦や産後メンタルヘルスの速やかな把握と支援が可能になる。			
④周産期医療及び妊産婦の保健統計が蓄積され、基本的なデータベースの構築が可能になる。			
利活用の状況			
提供地域 岩手県全域 導入主体 周産期医療機関、市町村、県			
提供開始年月日(開発中のものは予定時期) 2009年4月 (開発年月日) 2008年11月			
定量的導入効果			
<ul style="list-style-type: none"> ・県内の総合周産期母子医療センターへの母体搬送は年間96件。 ・妊婦健康診査の経過記録が情報共有されることにより、検査等の重複防止となり医療費の削減になる。重複する検査等を最少に見積もると、患者1人の搬送1回につき5,950円の医療費削減効果が見込まれる。【試算】(削減効果試算の内訳):1回目の妊婦健康診査における血液一般検査及び免疫学検査分。 ・遠隔妊婦健康診査を活用した場合の妊産婦の通院に伴う、経済的、心理的な負担の軽減になる。 			
定性的導入効果			
<ul style="list-style-type: none"> ・周産期医療情報ネットワークに参加している医療機関が、妊婦健康診査情報を共有でき、一貫した医療の提供が可能。 ・周産期医療機関と市町村の連携による、母子保健の充実、強化による安全・安心な妊娠サポートが充実。 			
導入に当たって克服した課題 (苦勞をした点・工夫)			
<ul style="list-style-type: none"> ・各周産期医療機関の検査項目、標記に関する標準化に向けた検討。 ・産科医不足、分娩できる医療機関の減少に伴う、本システムの必要性、導入に向けた理解を得ること。 ・本システムの参加者(妊産婦、医療機関、市町村)のそれぞれが、メリットを共有できるようにすること。 			
現状の課題、今後の展開など			
<ul style="list-style-type: none"> ・医療機関における基幹電子カルテと本システムとの連携。この連携のための標準的な接続方式等の開発・実証が急がれること。 ・県境に在住する妊産婦の受療動向による、県外の医療機関や市町村との連携の検討、協議。 			
過去の表彰歴および表彰に関する報道等			
なし			
本件の問合せ先		部署:岩手県保健福祉部児童家庭課 少子化担当 担当者:武田・和田 e-wada@pref.iwate.jp 電話番号:019-629-5470	