

## 2 先進的な事例紹介

### 2.1 子育て支援連携システム「子育てねっとそえだ」(福岡県添田町)

〔概要〕

少子高齢化が顕著な当地域では地域の活力の維持・向上が課題であり、ICTを利用して妊婦や子育て中の家庭に対する情報発信とともに、子どもの健康情報を、保護者を始め母子保健事業などの町で実施している事業や保育所・幼稚園など子育て支援に関わる主体間で連携して活用することにより、保護者が安全・安心に子育てができる「地域ぐるみの子育て支援」を実現しています。

子育て支援をテーマに、町等が保有している子どもに関する健康情報（母子健診、乳幼児健診、乳幼児医療費、保育所・幼稚園での身体測定）をICTを利用して集積し「子どもの健康手帳」を作成します。また、保護者や保健師、保育士、幼稚園教諭、養護教諭や小中学校教諭等が追加で情報を書き込むことにより「子どもの成長記録」とし、卒業時等にDVDを作成して保管することもできます。

〔コラム〕

本事業は総務省の補助金（「地域ICT利活用モデル構築事業」等）により平成19年度～平成21年度に添田町において実施された事業です。また、平成22年度から厚生労働省 次世代育成支援対策交付金（ソフト交付金）の新規事業である「子育て支援ネットワーク事業」のモデルになった事業（システム）です。

子育て中の家庭に対してさまざまな情報を発信するとともに、妊娠時から小中学校までの子どもの健康情報（母子健診、乳幼児健診、身体測定、アレルギー、既往歴など）を集積・活用することにより地域ぐるみで子育てを支援するシステムです。

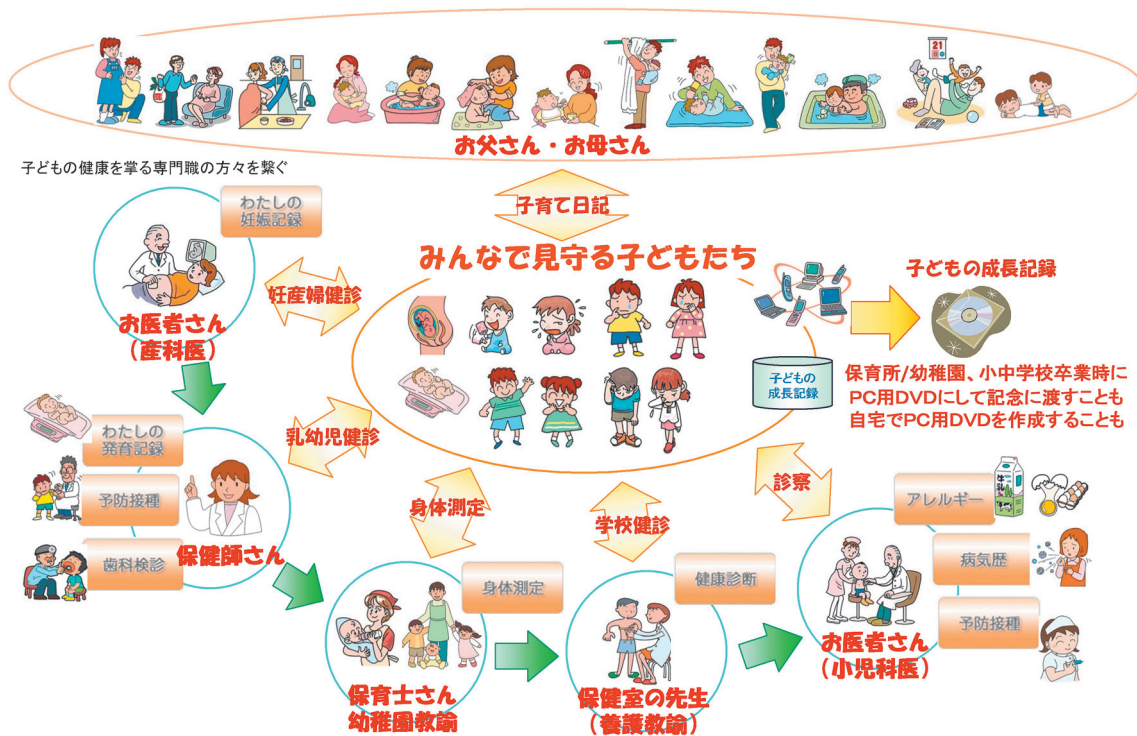


図1 「子育てねっとそえだ」のシステムイメージ  
(出典:添田町提供資料)

2 先進的な事例紹介

本システムは、

- ① 市町村の保有するデータ（妊産婦健診結果データ、乳幼児健診結果データ、予防接種記録データ、乳幼児医療費の助成データ）
- ② 保育所・幼稚園の保有する健診、身長・体重データ
- ③ 小中学校の保有する健診、身長・体重データ

を基本データとして事業主体側で登録することにより、保護者が追加で登録できるなど継続的に利用できるシステムを目指したものです。住民基本台帳システムの住民番号で個人を管理しています。各データを電子データのまま連携するための機能（インタフェース）を備えているため、乳幼児健診結果や予防接種記録、保育所幼稚園での健診結果、学校健診結果等をICTシステムで管理している地域は、よりスムーズな導入が可能となっています。

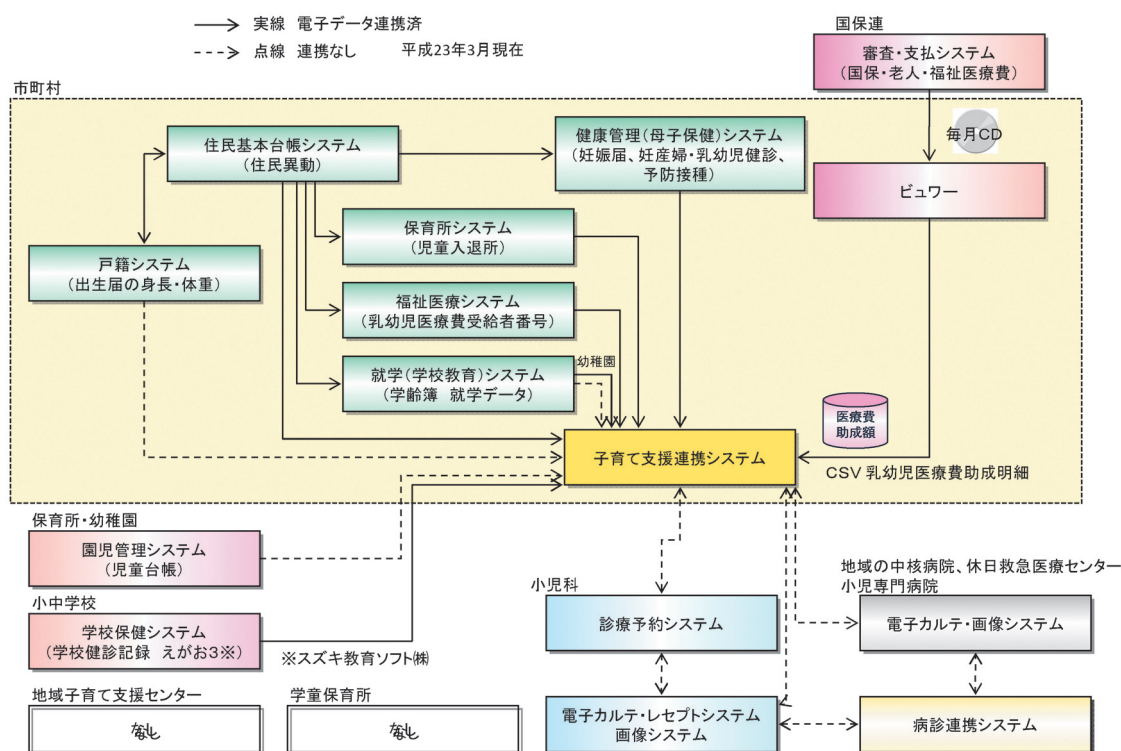


図2 「子育てねっとそえだ」のシステム構成  
(出典:添田町提供資料)

添田町では現在、「予防接種記録データ」「乳幼児医療費の助成データ」「学校健診結果データ」は、他のシステムからデータ連携（一括バッチ処理）で登録しています。

乳幼児健診や妊産婦健診を管理する母子保健健康管理システムは導入していないため、「乳幼児健診結果データ」は、「子育てねっとそえだ」にオンライン入力で1件毎に登録しています。また、「妊産婦健診結果データ」は、登録を実施していません。

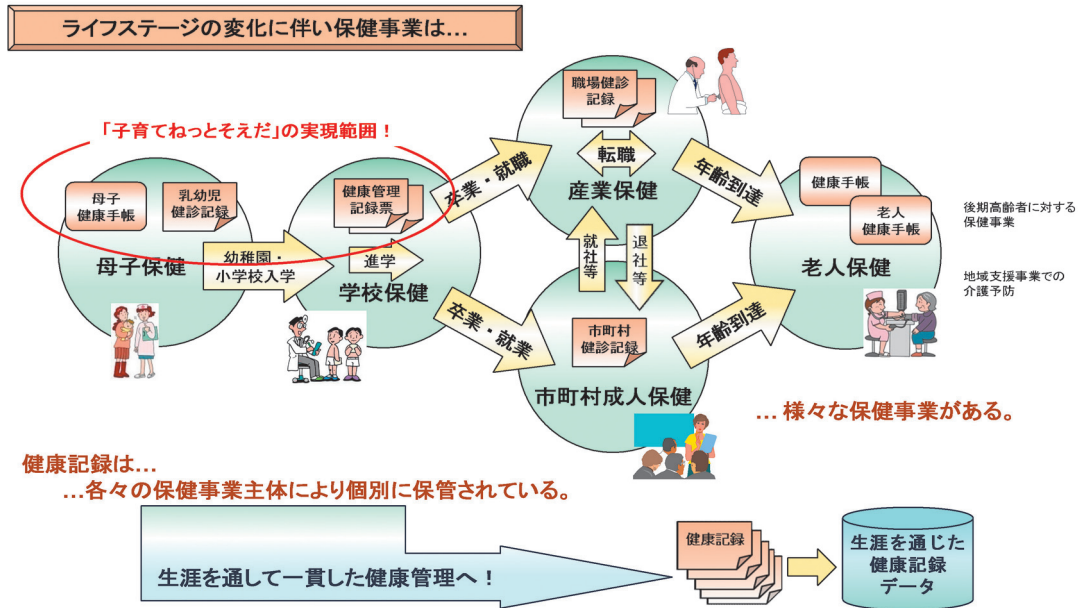


図3 「子育てねっとそえだ」の実現範囲  
(出典:添田町提供資料)

主な利用者は保護者を始め、保健師、保育士、幼稚園教諭、地域子育て支援センター相談員、養護教諭、小中学校教諭、学童保育所指導員、小児科医等の子育てサポーターです。本事業では、「子育て支援に携わる各部署からサービスを受けるために提供する子どもの健康情報」のコントロール（取捨選択）は「住民（保護者）自身が行う」ことになっています。

「子育てねっとそえだ」導入のメリットは、以下の通りです。

- ① 保健センターの乳幼児健診結果や予防接種の接種記録や今後の接種予定、保育所の身体測定結果など、様々な施設に点在している情報を集約し、保護者をはじめ各関係者が閲覧・活用できる。
- ② 保育所・幼稚園、小中学校からの情報提供はメールによる配信だけでなく、デジカメで撮影した保育・教育中の子どもの写真を掲載して閲覧するなど、父兄にとって安心かつ親しみのもてるコミュニケーションが可能である。
- ③ PCだけでなく携帯電話にも対応しており、場所を問わずデータ送受信・閲覧・活用が可能となっている。
- ④ 妊娠時から中学校まで利用できるシステムであり、例えば長男が通う中学校、次男が通う小学校や長女が通う保育所からの情報が同じシステム上に掲載され閲覧できる。

〔開発・運用費〕

開発・導入・運用費用 12,193万円(平成19～21年度 3年間合計)

運用費用(維持・管理) 109万円/年(H22年度～)

開発・導入に当たって利用した補助金等

地域ICT利活用モデル構築事業(総務省、平成19～21年度)

ユビキタスタウン構想推進事業(総務省、平成21年度)

2 先進的な事例紹介



図4 子育てねっとそえだの画面例(保護者側)  
(出典:添田町提供資料)



図5 子育てねっとそえだの画面例(スタッフ側)  
(出典:添田町提供資料)

(問い合わせ先)

子育てねっとそえだ事務局(添田町役場 保健福祉環境課 健康対策係)

TEL:0947-82-1232