

**島原市地域児童見守りシステムモデル事業**  
**(平成19年度モデル事業/20年度以降継続実施)**

**長崎県 島原市**

**(総合政策課)**

## 地域児童見守りシステムモデル事業 実施状況(概要)

- (1)事業名称 島原市地域児童見守りシステム  
モデル事業
- (2)実施地域 長崎県島原市
- (3)実施対象 島原市内全小学校10校  
対象児童数:968人(1・2年生)
- (4)実施体制 地域児童見守りシステム運営委員会を組織  
「構成員」 (10校のうち1校は分校のため9人)
- ・保護者代表(9人)
  - ・各小学校先生代表(9人)
  - ・市教育委員会(2人)
  - ・市長部局(1人)
  - ・事務局として(3人)

## (5) システムの概要

### ①児童の安心・安全を確保するシステム(見守りシステム)

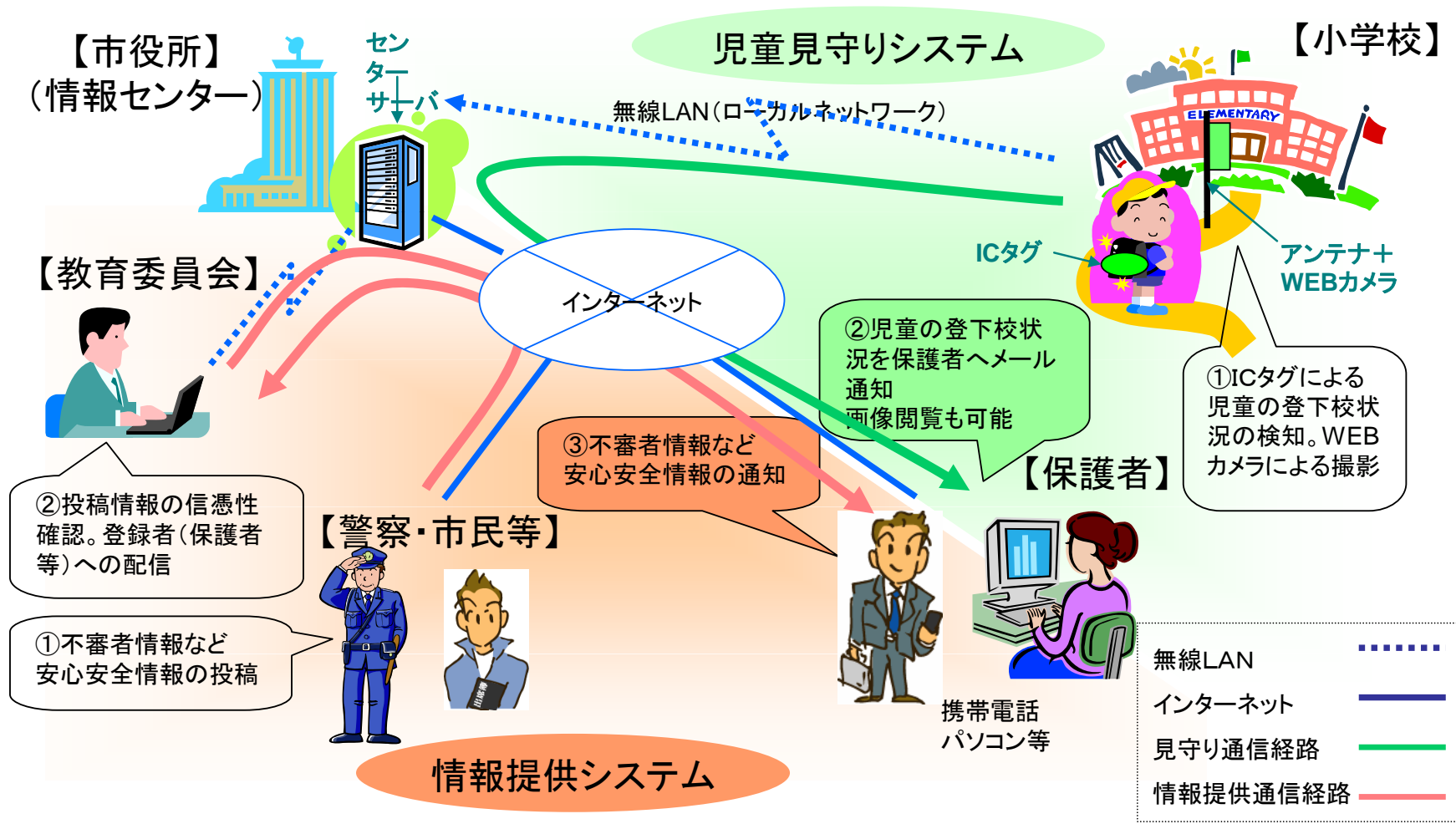
- **小学校全10校の33箇所**の校門等に、ICタグリーダー とWEBカメラを設置。ICタグを持たせた**小学1、2年生全員**を対象に、**ICタグの読み取りと画像情報**で**登下校情報を把握**
- 小学校では、管理機能(管理端末)から登下校状況の把握及び履歴確認。登録した**保護者**はインターネットを經由し**メール・画像で確認**

### ②情報提供システム

- 一般に公開する**ウェブサイト**を構築し、**コミュニケーション機能**(登録者の入力機能)**を搭載**。それらの機能を活用し保護者や地域住民への情報提供を行い、安全確保を図るための参加を促進
- **メール等による防犯・安全情報などの情報提供システム**であり、情報提供システムのウェブサイトへは、島原市ホームページのトップページにバナーを設置(①②ともに入力は同じ)

# 島原市地域児童見守りシステムモデル事業

- ・児童の安心・安全を確保するシステムは、ICタグを児童に持たせ、ID情報と画像情報で本人の情報であることを確認できる機能を備えたうえで登下校状況の把握を行います。状況は、保護者へのメール通知、及び専用ウェブサイトからの閲覧、小学校（先生）は、管理機能（管理端末）から登下校状況の把握、履歴確認ができます。
- ・情報提供システムでは、コミュニケーション機能を搭載し、地域児童見守りシステム（不審者情報等の配信）として、子供たちの安心安全をサポートします。



## 取組概要

年 月 日	取組概要
19年4月10日	事前説明会(各校長対象)
19年4月～7月	システム導入準備作業(設計・開発)
19年6月29日	第1回運営委員会開催
19年7月2日～13日	<ul style="list-style-type: none"> <li>・授業参観時に保護者説明会を実施(全校)</li> <li>・第1回保護者アンケートの実施</li> <li>・システムへの登録申請受付</li> </ul>
19年7月～ 8月	システム導入構築
19年9月～10月	検知テスト及び試験運用
19年10月 2日	第2回運営委員会開催
19年11月 1日	運用開始
19年12月20日	第3回運営委員会開催
20年 1月11日	第2回保護者アンケート及び先生アンケート実施
20年 2月25日	第4回運営委員会開催
20年 3月14日	成果報告書提出

## モデル事業協力者数等

### (1) 児童の安心・安全を確保するためのシステム (見守りシステム)

① ICタグを取り付けている児童

1・2年生総数**968人**のうち**954人(98.6%)**

② メール配信及びパソコン閲覧希望者

当初登録者児童数 **699人**

登録追加児童数 **13人**

2月末現在登録者児童数 **712人(73.6%)**

### (2) 情報提供システム(保護者以外の市民でも可)

① 登録メール数 **976件**

## 課題と取組

### ①システム面

課 題	取 り 組 み
<p><b>①検知率向上と二重発報の抑制</b></p> <p>アクティブタグで、通過判定を行うとき、検知率向上のため<b>設定値を高く設定した場合</b>、逆に受信アンテナに隣接する教室において、<b>登下校時間でない時間帯にアクティブタグを検知する</b>という、メールの二重発報の問題が発生</p>	<p>受信アンテナの設置場所や種類(指向性/無指向性/感度)の変更や、受信レベルの統計・分析を行い、最適な設定を絞り込み解決</p>
<p><b>②写真画角の問題</b></p> <p>センサー、カメラの設置場所によっては、<b>カメラ画角外でもパッシブタグを検出して撮影してしまうケースが散見</b></p>	<p>このような場所においては、広角カメラに変更することで改善</p>

## 課題と取組

## ②運用面

課 題	取 り 組 み
携帯電話の <b>利用料金</b> (画像を見るためのパケット代等の問題)	保護者説明会時に利用時の料金の説明を実施
携帯電話の取り扱い( <b>未受信対応及びメール変更等</b> )	各々電話又は来庁を願い対応



## 事業実施結果(成果) ①システム面

見守りシステム	ICタグ検知率約99% 画像取得率約83%
情報提供システム	メール登録数約970件

## 事業実施結果(成果)

## ②運用面

システム全体	システムの必要性を感じられている保護者:約82%
見守りシステム	20年度以降継続を希望されている保護者:約77%
情報提供システム	20年度以降継続を希望されている保護者:約73%
その他全般	<ul style="list-style-type: none"><li>・市と保護者、一体となったモデル事業の推進が実現</li><li>・保護者の協力により約99%の児童にICタグを取り付け</li><li>・大きなトラブルはほとんどなし</li></ul>

## 今後に向けた課題

### ①モデル事業時の設定

- ・今回実施したモデル事業の設定は、小学校の校門等での登下校状況の把握

### ②保護者の要望

- ・通学路まで拡充
- ・高学年まで拡充

### ③今後の課題

- ・行政としてどの程度までサービス提供をすべきか
- ・拡充については20年度実績も踏まえ21年度中に結論
- ・携帯からの不審者情報の入力システムの検討



下校風景(右上A・Pリーダー/WEBカメラ)



校門へのリーダー設置状況



下駄箱へのリーダー設置状況

タグ収納ケース(表)



タグ収納ケース(裏)



ケース取り付け例





バナーをクリック (4コーナー)

### ①メール配信登録

安心・安全情報提供システムへのメール配信登録になります。  
このシステムからの防犯／安全情報等のメール配信を希望される方の登録はこちらからです。

### ②メール配信停止

安心・安全情報提供システムからのメール配信の停止はこちらからです。

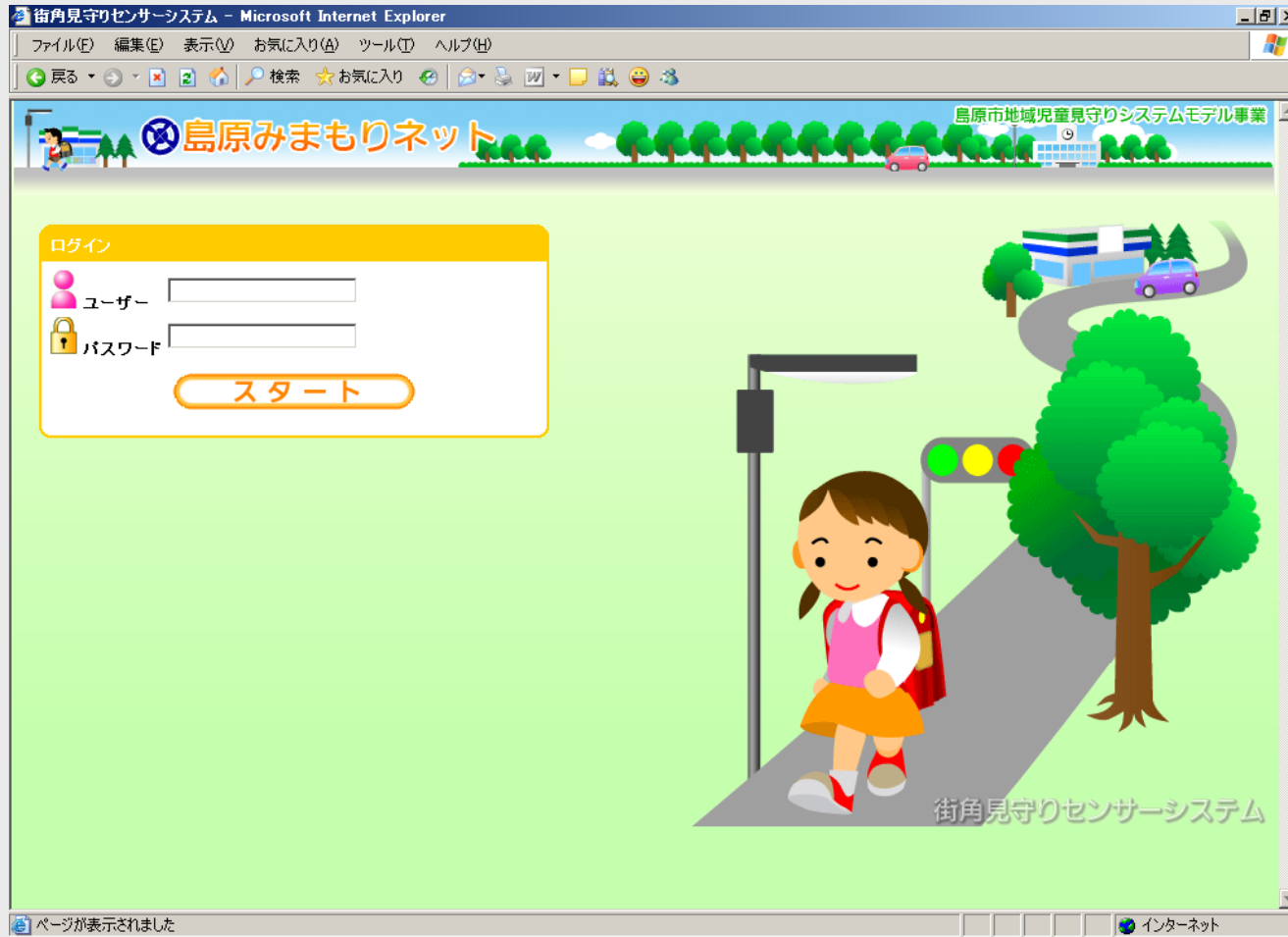
### ③情報の投稿

子供たちの安全を守るため、不審者等の情報をお寄せください。  
**(情報提供に係る留意点は21ページ参)**



④をクリック(パソコン用保護者専用入口へ／P17～P20参)

携帯からは (<http://www.shimabara-mimamori.jp/mimamori/>) 入力



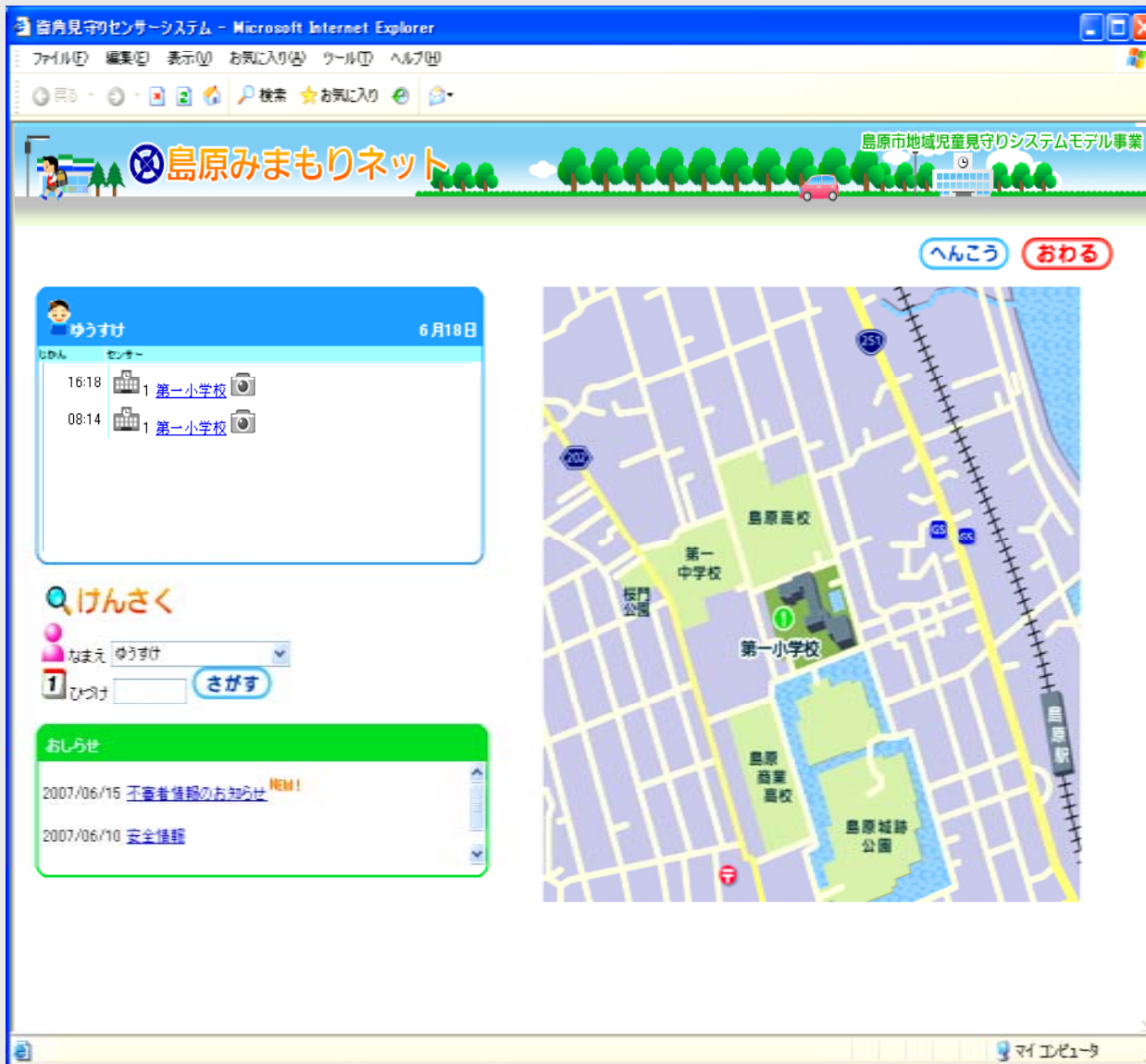
パソコン画面(保護者専用入口)

当初はユーザー(ID)・パスワード  
ともに市で付与/以後の変更は自由

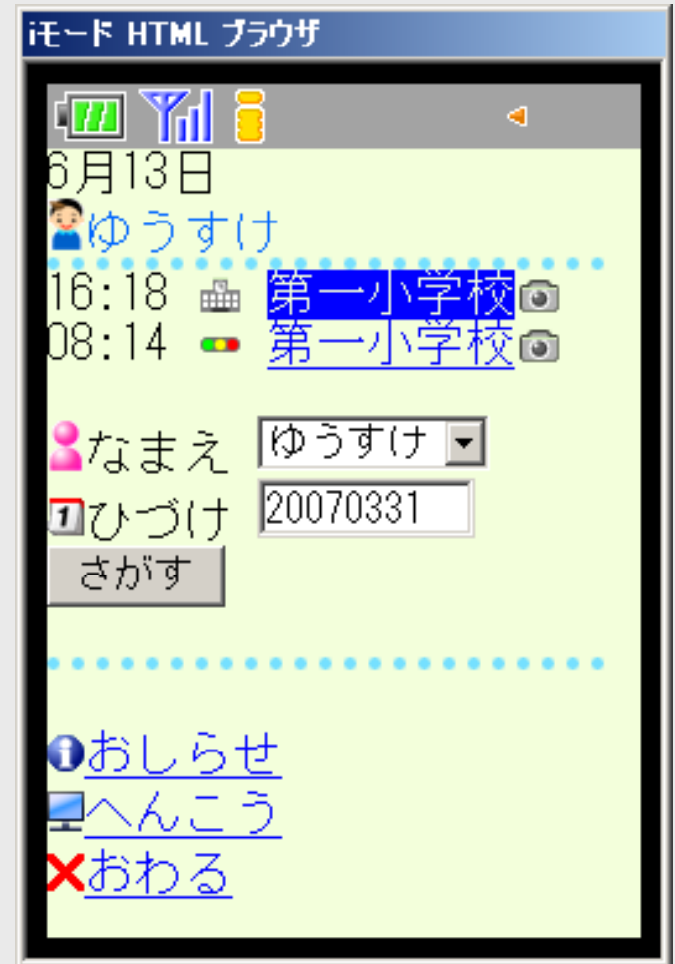


携帯電話画面(保護者専用入口)





パソコン画面



携帯電話画面

## メールの内容例

**表題** 島原みまもりネット 登校通知

**送信元** dai1-e@shimabara-mimamori.jp

**本文**  
ニックネーム: ○○○ちゃん  
通過日: 04/25  
通過時間: 07:48:34  
学校名: 第一小学校  
確認URL <http://www.shimabara-mimamori.jp/mimamori/>

## パソコン画面

街角見守りセンサーシステム - Microsoft Internet Explorer

ゆうすけ 16:05 01せいもん



とじる

全部で5画面  
(48h保存)

## 携帯電話画面

モード HTML ブラウザ

ゆうすけ  
6月13日 08:18  
せいもん



1 2 3 4 5

全部で5画面  
(48h保存)

## 情報提供の留意点

### ③情報の投稿

子供たちの安全を守るため、不審者等の情報をお寄せください。

クリックすると留意事項画面

#### 「情報提供をするにあたって」

■ 情報の提供について(注意事項) 情報の提供については、詳細等をお問い合わせをさせていただきますので、発信いただきますメールには、必ずご連絡先(お名前、住所、電話番号等)を正確に記載下さいますようお願いいたします。

なお、情報の提供の内容によって、内容確認が取れなかったり、信憑生の問題で公開できない場合がありますので、ご了承ください。特に匿名等での情報の提供などは公開いたしません。

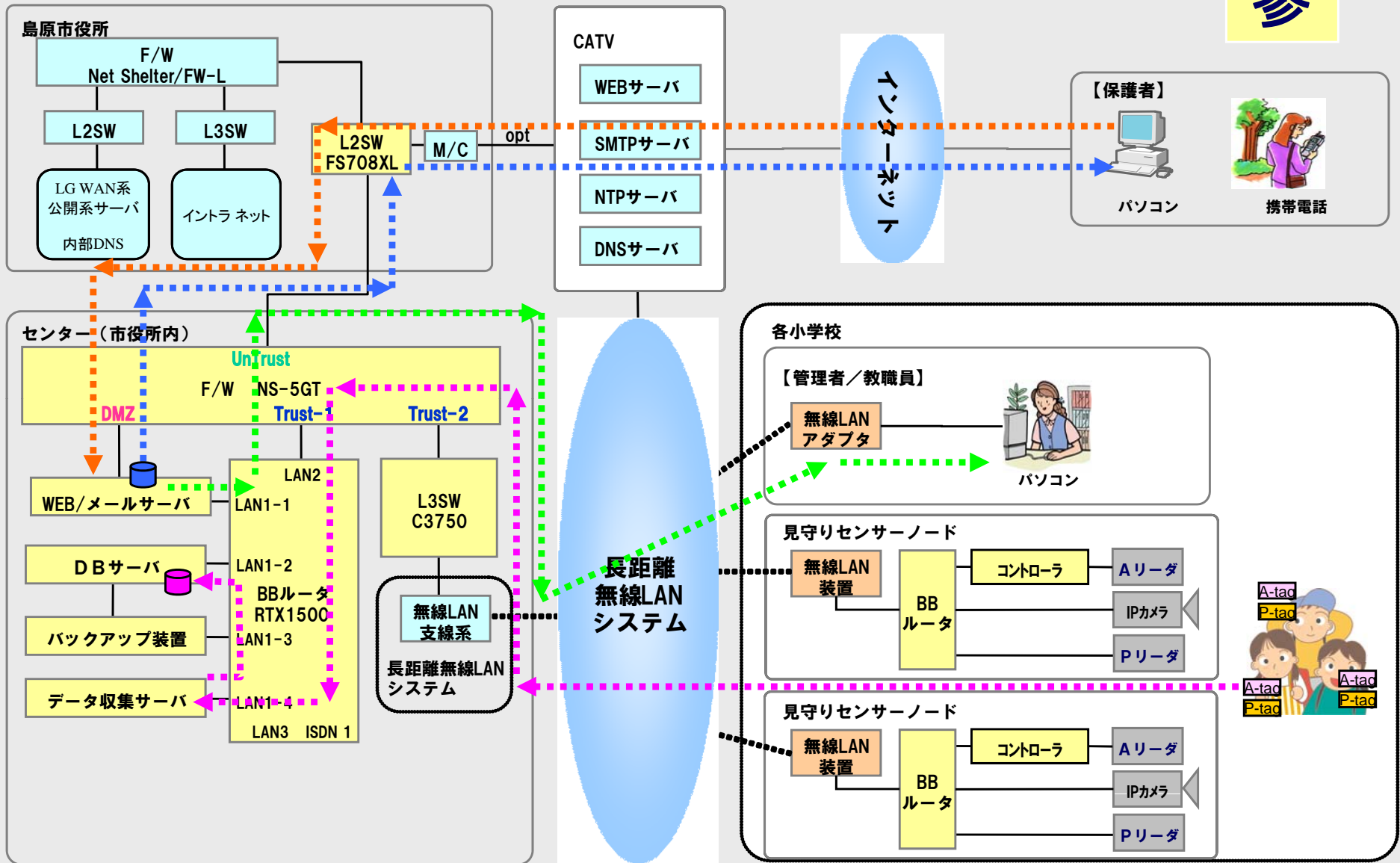
また、本サイトから収集した個人情報の取り扱いについては、本サイトのプライバシーポリシーに基づいて取り扱います。以上のことに同意して頂けたら下記のボタンより情報提供をお願いします。

同意して情報  
を提供する

同意しないで  
前のページに戻る

# 島原市地域児童見守りシステムモデル事業

## システム構成図



- 児童撮像データ:
- 保護者閲覧データ:
- 情報提供データ:
- 職員閲覧データ:

