

亀山市 WEB公開型地図情報サービス

概要説明資料



平成27年8月20日
亀山市建設部用地管理室



ご説明内容



1

情報公開サービス構築までの経緯

2

情報公開サービスの概要

3

将来への取り組み



情報公開サービス構築までの経緯

・ 情報公開サービス導入のきっかけ

－ 三重県共有DMの整備

- ・ 三重県及び構成市町は、県全域を一括発注にて航空写真撮影及び地形図（共有DM）整備を実施（整備企業：国際航業他）

－ アナログ道路台帳図の電子化

- ・ 上記、共有DMの整備により、道路台帳図を効率的且つ安価に整備が可能（整備企業：国際航業）

－ 市認定道路網図窓口対応

- ・ 市民や事業者などからの認定道路への問合せが多く、日常業務の負担が大きい

－ 災害時等における情報提供への対応

- ・ 東海・東南海地震の発生予測地域であり、災害時等における市民への情報伝達手法が必要



情報公開サービス構築までの経緯

・ 市民公開GISの導入による効果

－ 行政から市民への情報提供

- ・ 行政情報に加えて病院や診療所などの行政以外の公共性が高い情報を合わせてGISで提供することで、利用者である住民の利便性を高めることが出来る。さらにGISの持つ視覚的な効果を活かして、正確な情報の伝達が可能となり、住民に対してわかりやすい情報提供を行うことが出来る

～統合型GIS推進指針 P40より抜粋～

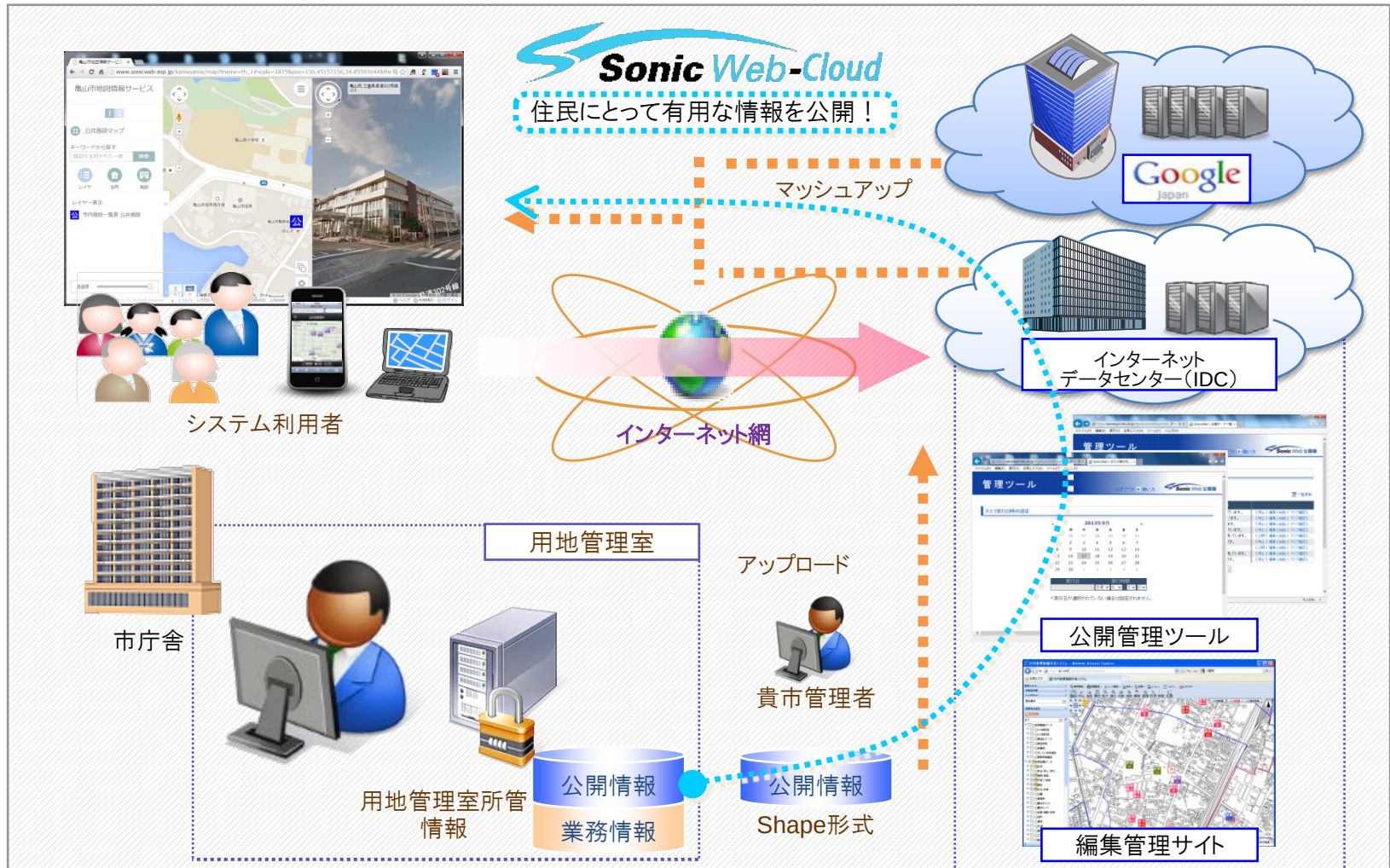


- － 市道認定網図などの問合せ対応が多い情報を公開することにより、行政事務の簡素化、効率化が実現できる
- － また、市民サービスの向上も実現できる



情報公開サービスの概要

・ 亀山市情報公開サービスイメージ





情報公開サービスの概要

・ 亀山市情報公開サービスインターフェース

亀山市地図情報サービス

キーワードから探す
施設の名称やその一部 検索

住所 施設

住所から探す
あ | か | さ | た | な | は | ま | や | わ

路線網図
路線網図

都市計画
都市計画

洪水ハザードマップ
指定避難所

公共施設マップ
市内施設一覧表 公共施設

街区基準点
街区基準点
街区三角点
街区多角点
街区多角節点

地形図 (白図)
地形図 (白図)

様々な検索が利用可能
・登録情報のあいまい検索
・住所
・施設
・ランドマーク

目的毎に関連情報を
まとめて搭載データを表示可能

Copyright KOKUSAI KOGYO CO.,LTD. All Rights Reserved

ヘルプ 利用規約 ログイン



情報公開サービスの概要

- 亀山市情報公開サービス機能性①
 - － 搭載情報の閲覧

亀山市地図情報サービス

路線網図

江ヶ室1号線

ここから ここへ 経由

路線名	江ヶ室1号線
番号	21688
起点	東丸町517番47地内
終点	東丸町519番4地内
最小幅員 (m)	2.8
最大幅員 (m)	5.7
総延長 (m)	164.66

東丸町

江ヶ室1号線 21688

詳細な属性情報を表示可能
画像、URLリンクの登録も可能

透過度

Copyright © KOKUSAI KOGYO CO., LTD. All Rights Reserved

1/1875 1/3750 1/7500 1/15000 1/30000 1/60000 1/12万 1/24万 1/48万 1/96万

ヘルプ 利用規約 ログイン



情報公開サービスの概要

- 亀山市情報公開サービス機能性
 - － Googleコンテンツとの連携①





情報公開サービスの概要

- 亀山市情報公開サービス機能性
 - － Googleコンテンツとの連携②





情報公開サービスの概要

- 亀山市情報公開サービス機能性
 - － Googleコンテンツとの連携③

亀山市地図情報サービス

1 2

公共施設マップ

キーワードから探す

施設の名称やその一部

検索

レイヤ 住所 施設

レイヤー表示

市内施設一覧表 公共施設

111

番号 111

名称 亀山市役所

種類 公共施設

住所 亀山市本丸町 5 7 7

電話番号 82-1111

GoogleMap ページを開く

GoogleMapsとのリンクも可能

亀山市, 三重県道302号線 近辺

ここから ここへ 経由

Copyright NOKUSAI KOSYO CO.,LTD. All Rights Reserved

地図データ ©2015 Google, ZENRIN 20 m

利用規約

Google

© 2015 Google

利用規約 | 問題の報告

ヘルプ 利用規約 ログイン



情報公開サービスの概要

- 亀山市情報公開サービス機能性
 - － ルート検索

亀山市地図情報サービス

www.sonicweb-asp.jp/kameyama/map?theme=th_1#pos=136.450097,34.85343209&scale=7500&rk=0

公共施設マップ

キーワードから探す

施設の名称やその一部

検索

レイヤ

レイヤー表示

市内施設

ルート検索

検索条件

スタート 三重県亀山駅

784m (3分)

1. 県道302号線に向かって北に進む 42m (1分)

2. 左折して県道302号線に入る 165m (1分)

3. 右折してそのまま 県道302号線 を進む
目的地は前方右側です

577m (2分)

ゴール 三重県亀山市本丸町 5 7 7 亀山市役所

クリア

検索

検索候補は、Google検索
検索テーブルを利用可能

Copyright KOKUSAI KOGYO CO.,LTD. All Rights Reserved + 1/1875 1/3750 1/7500 1/15000 2/30000 4/60000 2/12500 2/25000 2/50000 1/96万

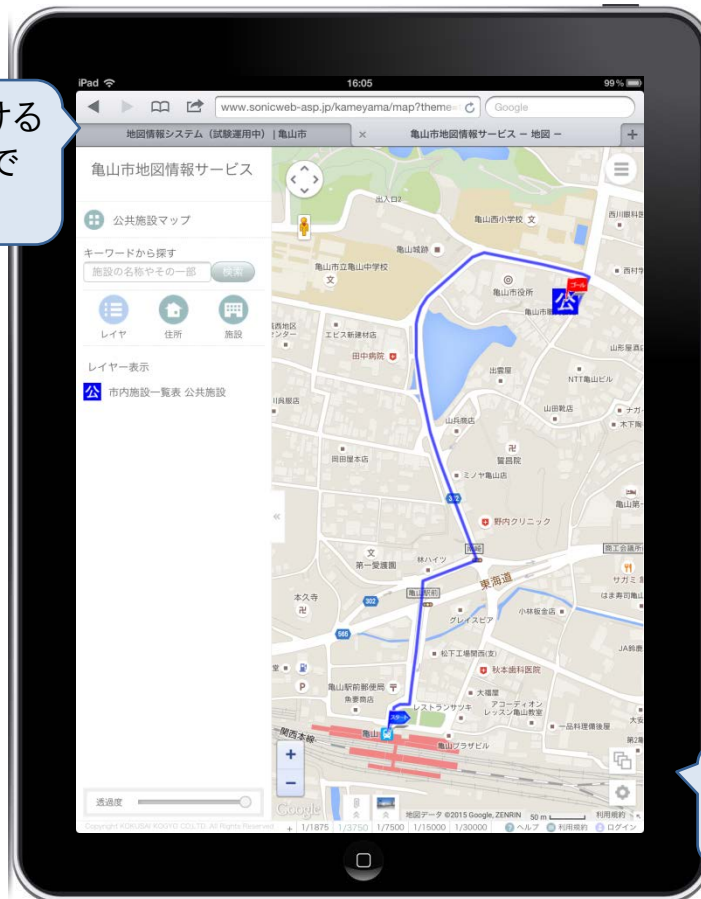
地図データ ©2015 Google, ZENRIN 100 m 利用規約 ヘルプ 利用規約 ログイン



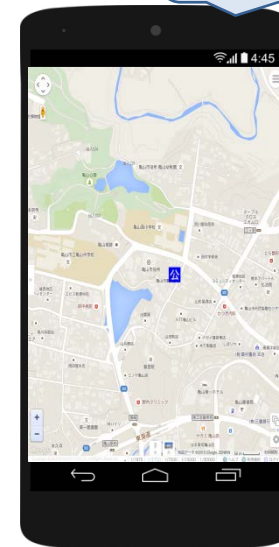
情報公開サービスの概要

- 亀山市情報公開サービス機能性
 - － スマホ、タブレット対応

各端末における
最適な画面で
表示可能



主要なブラウザ
全てに対応可能



スマホ、タブレットの
特徴的な操作性にも
対応可能



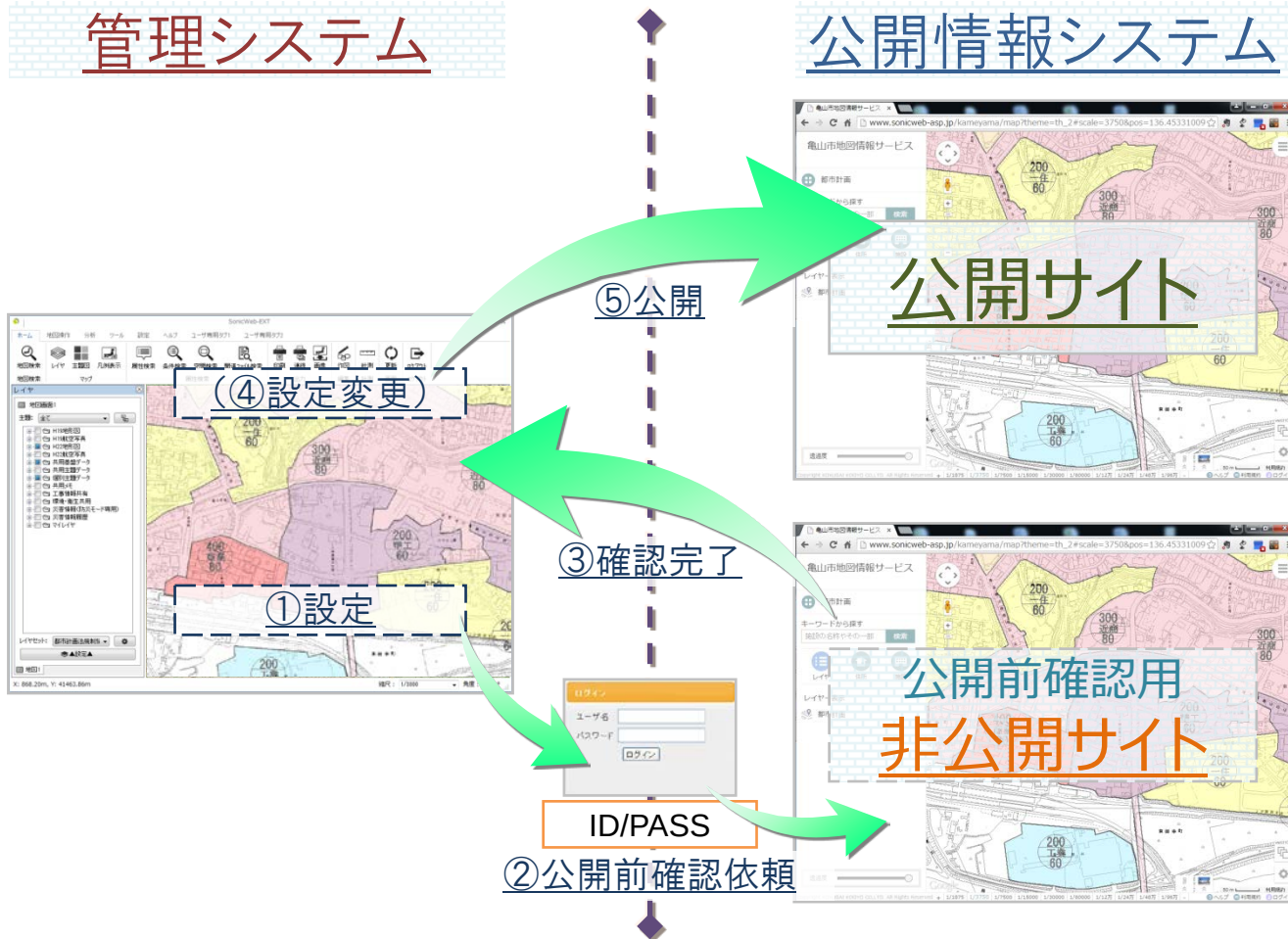
情報公開サービスの概要

・ 亀山市情報公開サービスの機能性

ー 公開アップロード

管理システム

公開情報システム





将来への取り組み

- **観光情報コンテンツの公開**

- 市の観光情報を公開により、観光客などの増加

- **市民からの情報受付**

- 市民からの道路等に補修必要箇所等の情報の受付により、補修実施の迅速化
- 市民からの観光情報等の受付により、市の魅力向上

- **災害時における情報公開**

- リアルタイムに市民への災害情報の提供により、被害の縮小化