



オープンデータを地域防災に生かす

流山市役所・独立行政法人防災科学技術研究所 共同研究

流山市役所 防災危機管理課
独立行政法人防災科学技術研究所



オープンデータを活用した 地域防災活動の実践 - eコミ流山 -

地域防災の目指すところ



地域防災実践の流れ

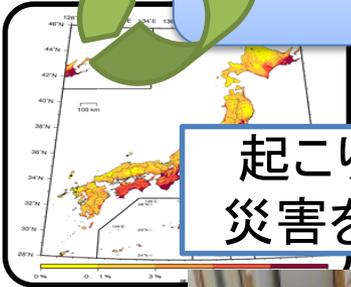
地域社会の課題を
インタビューで確認



シナリオの確認
体制作りの協力

問題の発見

起こりうる
災害を知る



対策の検討

訓練の実施



対応シナリオ
行動プラン作成

現状の防災体制
の見直し

対策の検証



訓練の実施



専門知・経験知・
地域知が統合された
防災協働社会の構築

…マップやドラマを使ったコミュニケーション

「災害に強い地域づくり事業」の流れ

- 対象：市内の地域コミュニティ
- 内容：地域コミュニティ自ら災害対策を検討するためのステップ

地域防災のステップ(学ぶ内容)

問題の発見

- 地域にどんなことが起きるのか？
- 現状の備えの問題点は？
- 活動の達成目標は？

対策の検討

- どんな関係者がいるか？
- 災害時に誰がどう行動するか？
- 関係者と協力できる体制は？

対策案の作成

協力関係構築

訓練

来年度は、

- 各グループで実際に活動に取り組むことが目標

「災害に強い地域づくり事業」スケジュール

	日付	内容
1	5/25	eコマの使い方、地域防災活動について学ぶ。
2	7/15	自然災害とそれによる被害を見積もる。
3	9/21	対応すべき課題を抽出する。
4	11月 (予定)	社会資源を活用した解決を検討する。
5	H26年1月 (予定)	調整中
6	H26年3月 (予定)	調整中

eコミュニティ・プラットフォーム (eコミ) とは？

- ・ 防災科学技術研究所が開発している、オープンデータを活用しつつ、オープンガバメント、地域協働、地域防災を支援するための情報ツール
- ・ ツール自体はオープンソースで無償公開

<特徴>

- ・ インターネットからアクセスして利用
- ・ eコミマップやブログ(日記)などが使える
- ・ 公開・非公開の設定ができる
- ・ 地理空間情報のオープンデータを取得・活用できる
- ・ 地図の印刷が可能

eコミ流山は防災科研実証実験サーバで運用中

eコミ流山へようこそ
eコミグループウェア

メニュー

- トップページ
- グループページ一覧
- eコミ流山とは(準備中)
- eコミ流山のルール(準備中)
- eコミ流山の使い方(準備中)
- 運営事務局への問合せ
- マップに触ってみる

メニュー準備中です。

ニュース

2013年5月02日 11時15分

【開催予告】「災害に強い地域づくり」のための第1回ワークショップ

「災害に強い地域づくり」に向けたワークショップを実施いたします。

- 開催日 平成25年 5月25日(土曜日)
- 時間 午前10時から12時
- 場所 [リサイクルプラザ・プラザ館2階 研修室](#)
- 申し込み 下記URLの市役所webページよりお申込み下さい。
[締切日：平成25年5月15日(水曜日)]

<http://www.city.nagareyama.chiba.jp/10838/10841/016344.html>

コメント (+) トラックバック (0)

ログイン/ログアウト

メールアドレス

パスワード

> パスワードを忘れたら?

流山市役所最新情報

- 水質管理 2013年 5月16日 12時09分
- ドキュメンタリー映画の上映会 2013年 5月16日 8時36分

凡例一覧

- メモ帳
- 登録情報
- 項目追加
- 表示更新
- 【例】 登下校時災害対応お助け隊
- 基礎データ
- 【例】 結ヶ崎小学校
- 【例】 校区
- 【例】 主な通学路
- 全量からの避難場所

背景地図

主題図

- 山新市街地地区
- 周辺
- 流山市地域の危険度マップ
- 確率論的地震動予測地図 (2009年度版)
- 流山市現状化危険度マップ
- 全国広域洪水ハザードマップ
- 行政庁

0 60 120 m

マップ保存 2画面表示 地図追加 印刷 情報一覧 住所 移動

eコミマップ

流山市のハザードマップをオープンデータ化

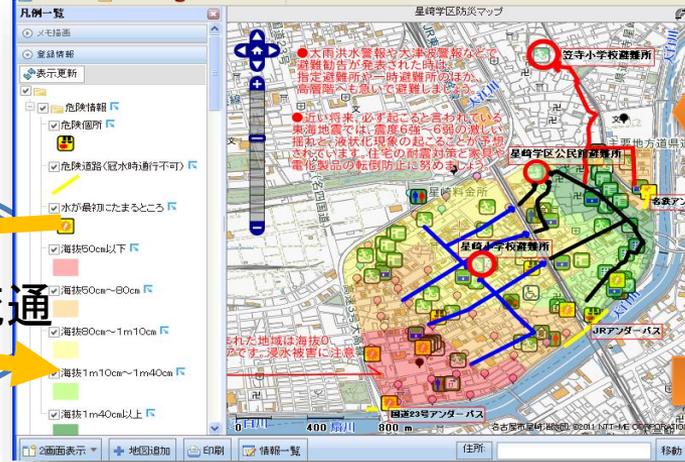
地理空間情報分野の国際標準
のオープンデータ形式で公開

実証実験地図
配信サーバ



国際標準規格で
オープンデータ流通

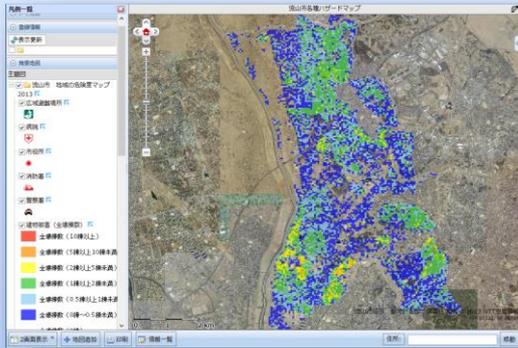
eコミ流山



防災マップを
作成

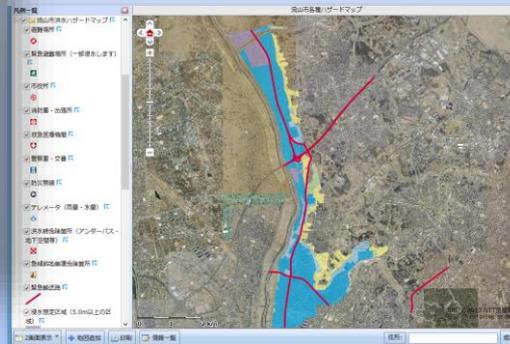


印刷して活用

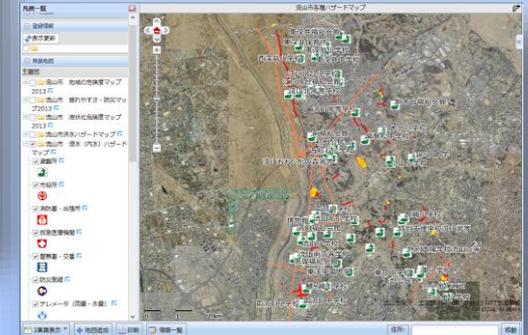


地震ハザードマップ

洪水ハザードマップ



浸水ハザードマップ



※オープンデータトライアルのデータも対応予定

eコミ流山:参加グループが利用するサイト

http://ecom-plat.jp/nagareyama/

eコミ流山へようこそ

流山市役所のオープンデータを活用した災害に強い地域づくり事業の実証実験サイトです。

メニュー

- トップページ
- グループページ一覧
- eコミ流山とは(※準備中)
- eコミ流山のルール(※準備中)
- eコミ流山の使い方
- マップに触ってみる

メニュー準備中です。

事務局からのお知らせ

2013年6月23日 20時31分

準備が出来たグループページの「公開」について

グループページを一般公開する準備が出来た団体等は、「運営事務局へのご意見・問合せ」のフォーム又はメールでご連絡下さい。皆さんのグループページを「公開」に設定し、グループページ一覧から「(準備中)」の表示を外します。なお、「公開範囲」や「非公...」

[続きを読む»](#)
[コメント\(0\)](#) [トラックバック\(0\)](#)

2013年6月20日 10時15分

自治体向け防災情報システムの開発に関する説明文章を公開

防災科学技術研究所が中核機関となって開発に取り組んでいる防災情報システムの開発プロジェクトの開発中のシステムを説明した。当研究所と流山市役所は、災...

ログイン/ログアウト

メールアドレス

パスワード

※パスワードを忘れたら?

eコミ流山運営事務局へのご意見・問合せ

[eコミ流山運営事務局へ](#)

このサイトについて

本ウェブサイトは、流山市役所と(独)防災科学技術研究所との共同研究「流山市における災害リスク情報のオープンデータ化とその活用に関する実践的研究」の一環として、災害に強い地域づくり事業を実施するための実証実験サイトです。本ウェブサイトの問い合わせは、こちらからお願いたします。

オープンデータとして利用可能なマップ(今後追加予定)

流山市各種ハザードマップ

作成 2013/04/12 10:13:50

[マップを開く](#)

揺れやすさ・防災マップ、液状化危険度マップ、地域の危険度マップ、洪水ハザードマップをご覧になります。今後、利用可能なデータは追加する予定です。

↓ 町内会、自治会等
参加者グループページ例

マイページ - 参加中のページ - 各種設定 - 管理設定 - ログアウト

南流山100丁目自治会(サンプル)

南流山100丁目自治会行事

日程

« 2013年05月 »

日	月	火	水	木	金	土
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	

[南流山100丁目自治会への](#)

南流山100丁目自治会ニュース

南流山100丁目自治会マップ

作成済み項目一覧

サンプルマップ

名前と説明の変更

eコミ流山 > 南流山100丁目自治会(サンプル)

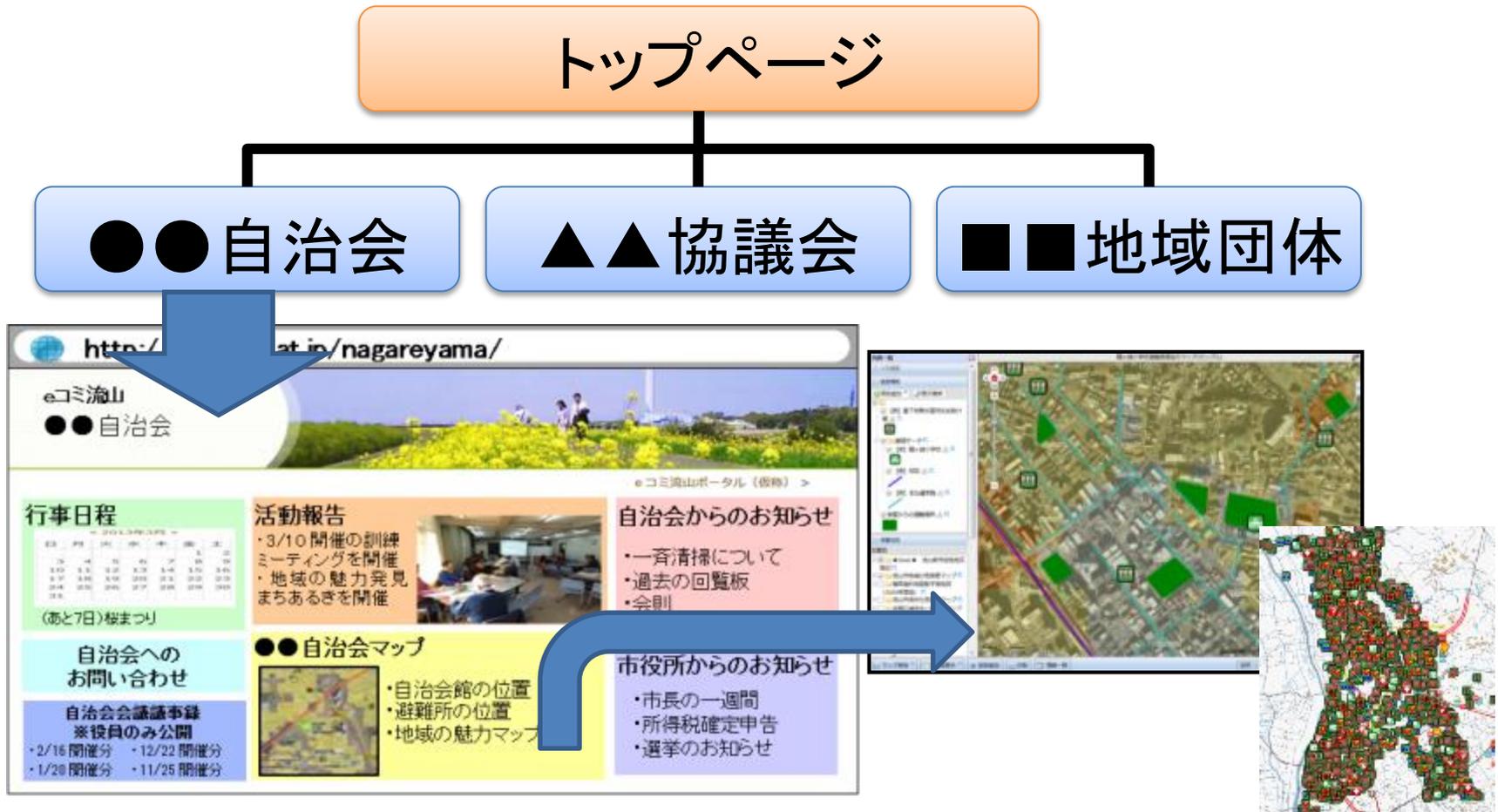
南流山100丁目自治会からのお知らせ

南流山100丁目自治会掲示板

流山市最新情報

南流山100丁目自治会リンク集

eコミ流山の構成



- 自治会の活動が住民の皆さんが分かるように
- 地域の情報を活用・発信できるように

第1回ワークショップの様子

