

「災害に強い地域づくり」 第1回ワークショップ

防災科学技術研究所
須永洋平

2013年5月25日 @流山クリーンセンター



本日のメニュー

1

- 年間の達成目標
- 年間スケジュールの確認

2

- eコミとは？
オープンデータ活用の道具

3

- eコミ利用体験会
eコミを使ってみよう

1

- 年間の達成目標
- 年間スケジュールの確認

2

- eコミとは？
オープンデータ活用の道具

3

- eコミ利用体験会
eコミを使ってみよう

流山市の各地域で取り組みたいこと



福祉関係者



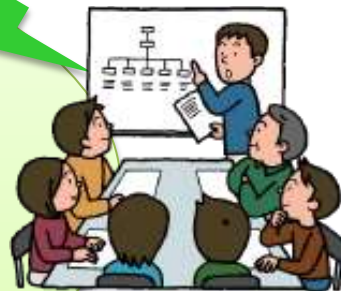
地域住民



自主防災組織



学校



自治会など



民間企業(事業者)

災害に強い地域づくり

災害時に各者が協力して
対応できる体制づくり



消防団



NPO 団体



行政(役所)



ボランティア組織

防災協働社会構築の流れ

地域社会の課題を
インタビューで確認



問題の発見



シナリオの確認
体制作りの協力

ハザードの同定

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
の健全な懷疑

対策の検証

図上訓練

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

全体（各）の流れ

eコミ
使い方

問題の発見

- ★やること・明らかにすること
- 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？

地域完成

発表

- 活動内容と成果を発表・公開

来年度は、発表を踏まえて・・・

- 他のグループの活動を真似た活動に取り組む
- 発表会でのコメントを受けて、これまでの活動内容を深める

年間スケジュール



| | 日付 | 内容 | |
|---|------|-----|------------|
| 1 | 5/25 | 使い方 | eコミの使い方を学ぶ |
| 2 | 7/15 | 問題1 | 災害と規模を想定する |
| 3 | (未定) | 問題2 | 解決する問題を決める |
| 4 | (未定) | 対策1 | 解決策を考え提案する |
| 5 | (未定) | 対策2 | 提案の結果をまとめる |
| 6 | (未定) | 発表 | 活動結果を発表する |

1

- 年間の達成目標
- 年間スケジュールの確認

2

- eコミとは？
オープンデータ活用の道具

3

- eコミ利用体験会
eコミを使ってみよう

eコミュニティ・プラットフォーム(eコミ)とは？

- インターネットを使った仕組み
- 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
- オープンデータを活用できる

みんなが持つ
情報・知恵・汗を
合わせる道具



マップやブログなどのできること

【カレンダー】

- ・地域の行事日程
- ・イベント開催告知

【受付】

- ・問合せ
- ・意見の収集/目安箱
- ・イベント参加受付

【ブログ】

- ・地域の最新ニュース
- ・町内会の運営記録
- ・各活動のお知らせ
- ・各活動の進捗報告

【eコミマップ】

- ・地域情報の入力
や分析
- ・問題整理
- ・解決の検討

【HTML (汎用)パーツ】

- ⇒特記掲載
- ⇒メニュー一覧

【RSS】

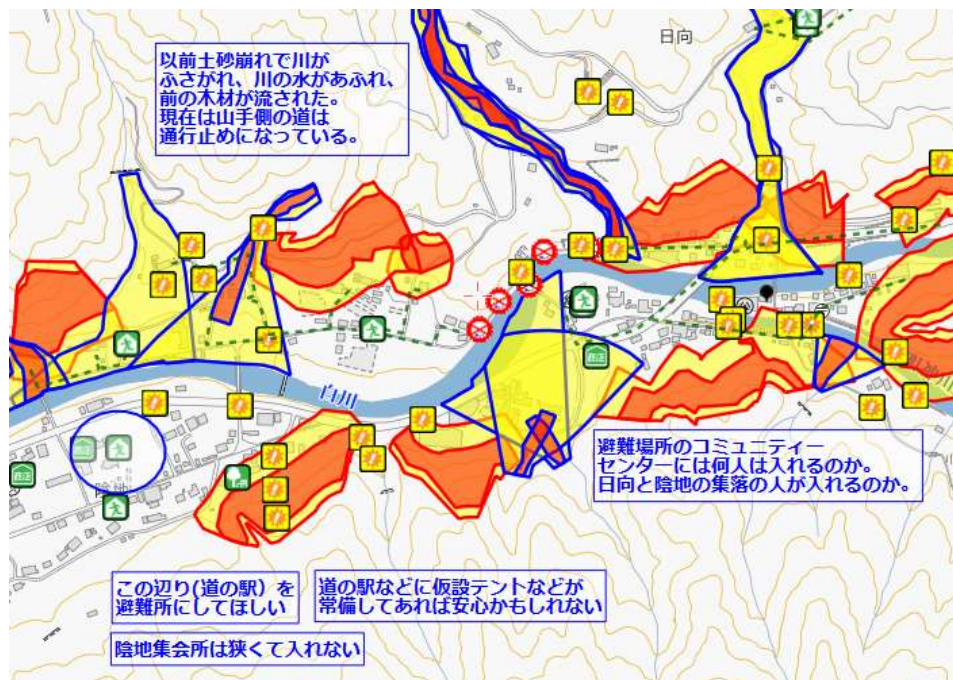
- ⇒外部の最新情報
の読込・掲載



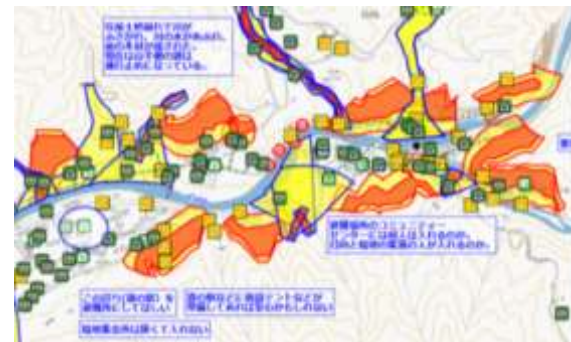
マップやブログなどのパーツを組み合わせて自由に配置

公開・非公開だからできること

公開マップ



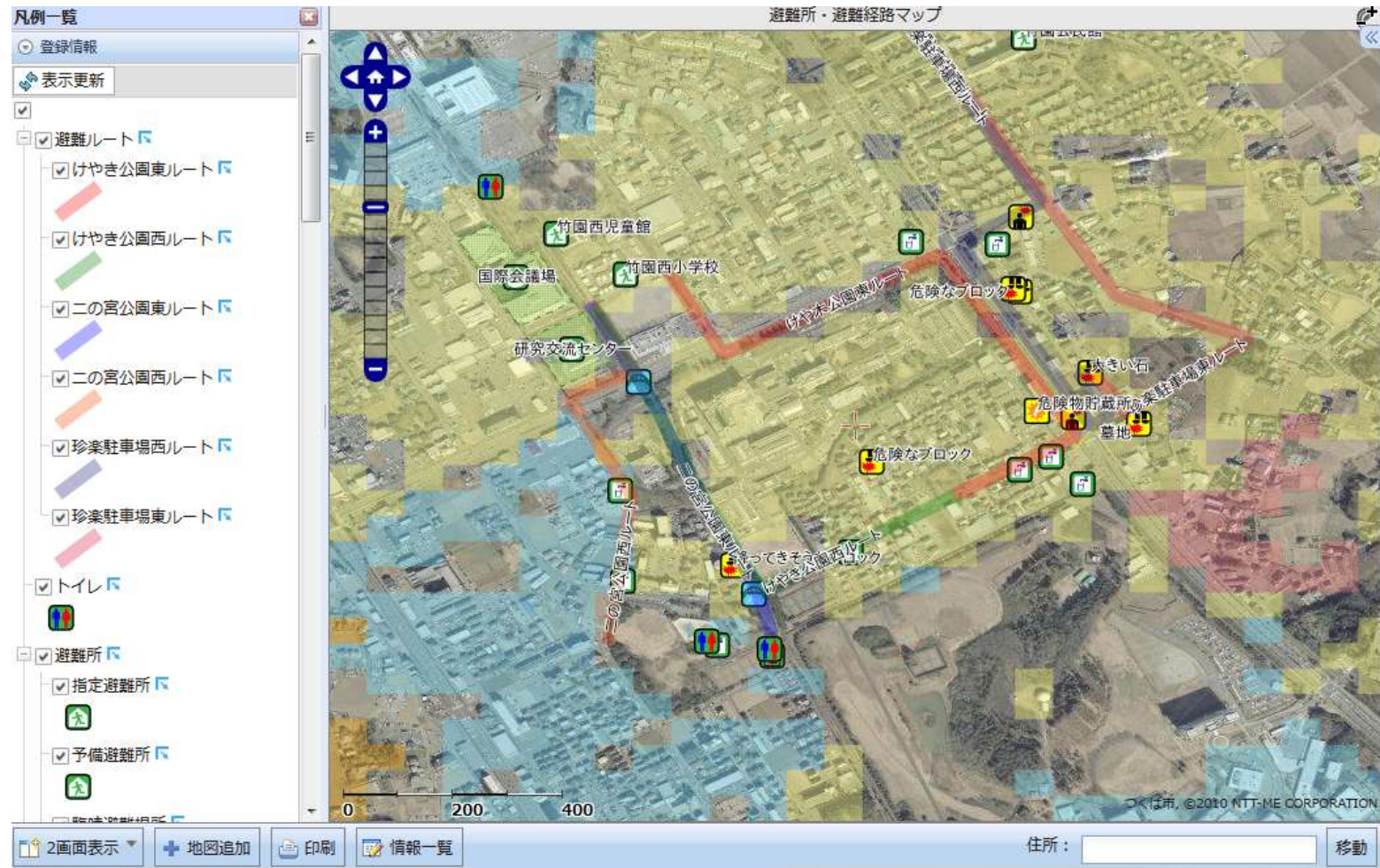
非公開マップ



公開マップの上に、個人情報などが含まれるデータが入力されている

- 他のデータも活用することができる
- メンバー間では共有できる

オープンデータを活用すること



- ・ハザードマップを参照しながら(専門的な知識も加味しながら)、問題や解決策を検討できる。

1

- 年間の達成目標
- 年間スケジュールの確認

2

- eコミとは？
オープンデータ活用の道具

3

- 「eコミ流山」利用体験会
「eコミ流山」を使ってみよう

eコミ流山のwebサイトに進む

eコミ流山

検索

[eコミ流山 - eコミュニティ・プラットフォーム](#)

ecom-plat.jp/nagareyama/index.php

2013/05/02 - eコミ流山は、地域での各種活動を支援する地域ポータルサイトです。都心から一番近い森のまち流山市の情報発信基地として、市内の皆様に利活用されるサイトを目指します。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 ...

このページに複数回アクセスしています。前回のアクセス: 13/05/23

• 「eコミ流山」で検索すれば見つかります。

ログインする



ユーザー登録 ログイン

e コミ流山へようこそ

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
- マップ

ニュース

2013年5月21日 20時22分

流山市と防災科研による共同プレスリリース

平成25年度から、流山市と防災科学技術研究所とで研究協定を締結し、オープンデータを活用した災害に強い地域づくりを進めます。本取り組みを広く周知するため、プレスリリースを行いました。

[防災科研プレスリリース文書はこちら](#)

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

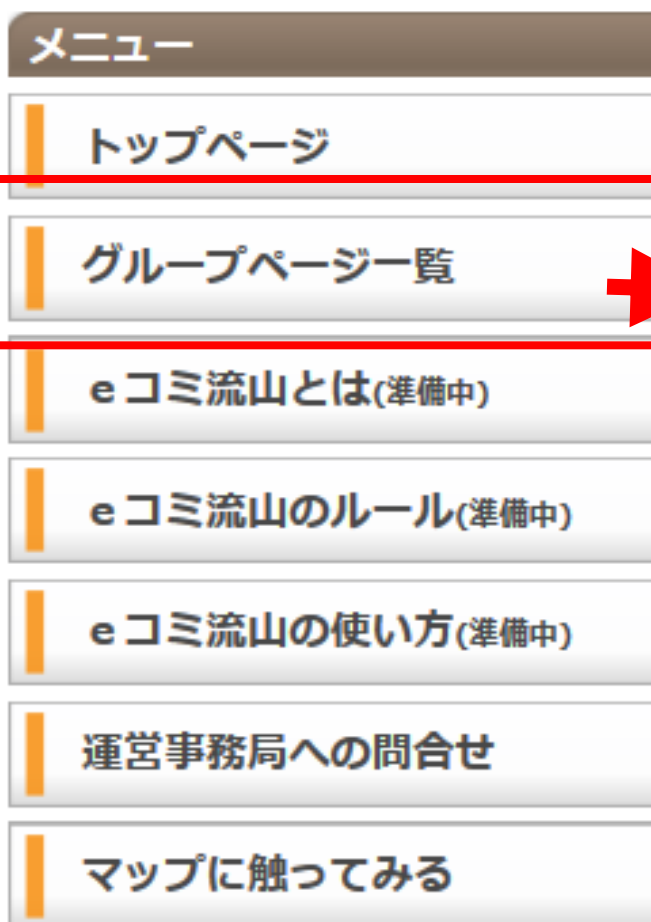
ログイン

パスワードを忘れたら?

| ①ログイン用初期アカウント情報 (※権限種類：グループ管理者) | |
|---------------------------------|--------|
| グループ名 | **自治会 |
| メールアドレス | *****@ |
| パスワード | ***** |

- メールアドレスとパスワードを入力

自分が所属するグループページに行く 1/2



メニュー準備中です。

グループページ一覧

◆まちづくり協議会・自治会連合協議会など

- 八木地区自治会連合会 (準備中)
- 流山小学校区まちづくり協議会 (準備中)
- 流山市東部地区自治会連合協議会 (準備中)
- 新川まちづくり協議会 (準備中)

◆自治会・町内会

- 第一住宅初石団地自治会 (準備中)
- 江戸川台東自治会 (準備中)
- 向小金田島自治会 (準備中)
- 松ヶ丘旭自治会 (準備中)
- 清辺自治会 (準備中)
- 東初石4丁目自治会 (準備中)
- 大畔自治会 (準備中)

左側メニューの「グループページ一覧」から選択

自分が所属するグループページに行く 2/2

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

eコミュニティ・プラットフォーム

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)

eコミ流山 > 南流山100丁目自治会(サンプル)

南流山100丁目自治会行事

日程

« 2013年05月 »

| 日 | 月 | 火 | 水 | 木 | 金 | 土 |
|----|----|----|----|----|----|----|
| | | | | 1 | 2 | 3 |
| 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

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

基本設定

新規投稿

記事管理

携帯アドレス発行

表示設定

パーツ削除

マップを開く

【別の方法】右上の「参加中のページ」から選択

ブログ(ニュース)を投稿する 1/2

eコミュニティ・プラットフォーム 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
お問い合わせ

南流山100丁目自治会へ
お問い合わせ

e コミの使い方

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

作成 2013年5月24日

名前と説明の変更

マップを開く

ご挨拶

本ウェブサイトより南流山100丁目自治会の活動や皆様のお役に立てるような情報を発信していく事で、100丁目自治会の絆が深まればと思っております。ぜひご近所の方々にもご紹介頂き、さらに多くの皆様のご利用を頂きますようお願いしております。

南流山100丁目自治会長 山田太郎

南流山100丁目自治会からのお知らせ

南流山100丁目自治会回覧板

流山市最新情報

南流山100丁目自治会リンク集

電車運行状況(関東)

遅延路線情報はありません

運行情報サイト更新状況(関東エリア) - 鉄道コム

2013年 5月24日 17時32分

ニュースの



から「新規投稿」から選択

ブログ(ニュース)を投稿する 2/2

e コミュニティ・プラットフォーム

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

e-community platform

南流山100丁目自治会(サンプル)編集画面

eコミ流山 > 南流山100丁目自治会(サンプル) > 編集画面

編集メニュー

グループに戻る

南流山100丁目自治会ニ
ュース

基本設定

新規投稿

記事管理

携帯アドレス発行

南流山100丁目自治会行
事日程

新規登録

編集

南流山100丁目自治会か
らのお知らせ

編集

南流山100丁目自治会マッ
プ

作成済み項目一覧

ブログの編集

日時

☒ 投稿した日時
☐ 日付を指定

2013 年 5 月 24 日 17 時 35 分

題名

内容

フォーマット サイズ

タイトルや記事本文を書き、「登録」する

マップを見る 1/2

[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
お問い合わせ

南流山100丁目自治会へ
お問い合わせ

eコミの使い方

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

マップ

サンプルマップ

名前と説明の変更

作成 2013/5/24

マップを開く

基本設定
新規投稿
記事管理
携帯アドレス発行
表示設定
パーツ削除

南流山100丁目自治会から
のお知らせ

南流山100丁目自治会回覧
板

流山市最新情報

南流山100丁目自治会リン
ク集

電車運行状況(関東)

遅延路線情報は
ありません

運行情報サイト更新状況(関東エ
ア) - 鉄道コム

2013年 5月24日 17時32分

マップをクリックすると、マップが出てきます

マップを見る 2/2

凡例一覧

メモ描画

登録情報

項目追加 表示更新

良い点

背景地図

主題図

- ☐ 流山市地域の危険度マップ
- ☐ 流山市揺れやすさ・防災マップ
- ☐ 流山市液状化危険度マップ
- ☐ 流山市洪水ハザードマップ
- ☐ Joker ■ 流山新市街地地区周辺
- ☐ 土地条件図
- ☒ 行政界

基本地図

- ☒ GEOSPACE Map
- ☐ GEOSPACE Photo
- ☐ 電子国土基本図
- ☐ 電子国土基本図（オルソ）
- ☐ 迅速測図

サンプルマップ

加6丁目

市立流山図書館

加1丁目 流山北小学

市立博物館

流山市水道局

東急ド

流山1丁目

平和台 3号公園

平和台1丁目

錦興寺

流山市商工会館

流山2丁目

このはな幼稚園

流山3丁目

キッコーマン醤油酒造工場

流山1号公園

NTT流山社宅

流山駅

総武流山電鉄

間魔堂

流山市ゲアセンター

広域図

マップ情報

マップ表示ブックマーク

距離面積計測

簡易検索

☐ 範囲指定

☐ キーワード絞り込み

対象 表示中の登録情報

表示順 中心からの距離

(0件)

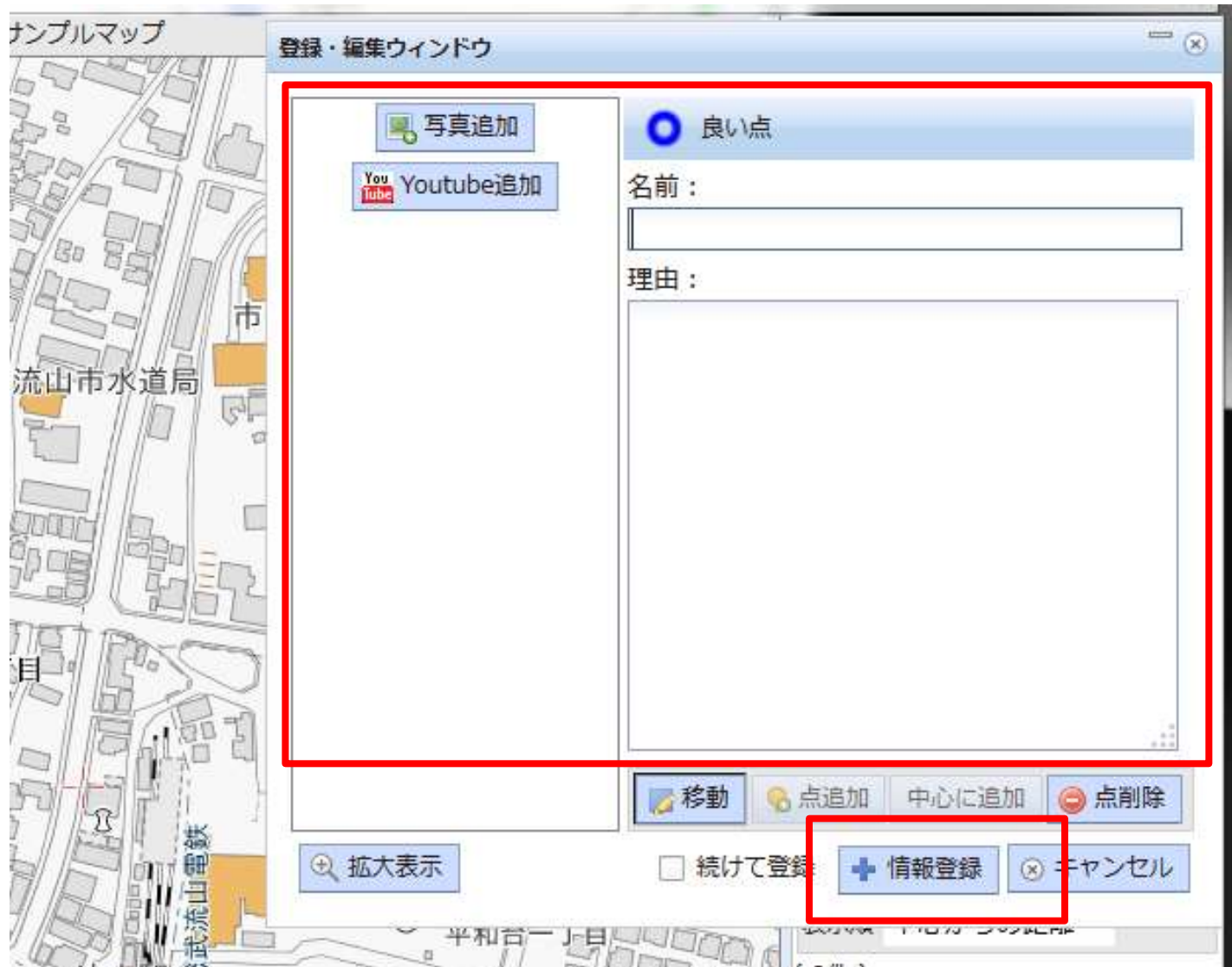
重ね合わせたい地図を選択・切り替えられます

マップにデータを登録する 1/2



登録したい場所のマップ上で「右クリック」
「登録情報」から項目 (例の場合「良い点」) を選択します。

マップにデータを登録する 2/2



登録・編集ウィンドウ

写真追加

Youtube追加

☒ 良い点

名前:

理由:

移動 点追加 中心に追加 点削除

拡大表示

☐ 続けて登録

名前などを入力し、「情報登録」をクリック

マップに項目を追加する 1/3



「項目追加」から「項目を新規作成」をクリック

マップに項目を追加する 2/3

項目を新規作成

| | |
|-----------|--------------------------------------------|
| 項目 名称 | 神社・お寺 |
| 項目 データの説明 | |
| 形状 | <div>点</div> <div>項目のデータ形状を選択してください。</div> |
| 著作者情報 | |

項目表示時にマップ右下に表示する著作者情報のクレジット文字列

高度な設定 [↓表示]



新規追加された項目はマップに自動的に保存され、次回からも地図に表示されます。



項目を新規作成

キャンセル

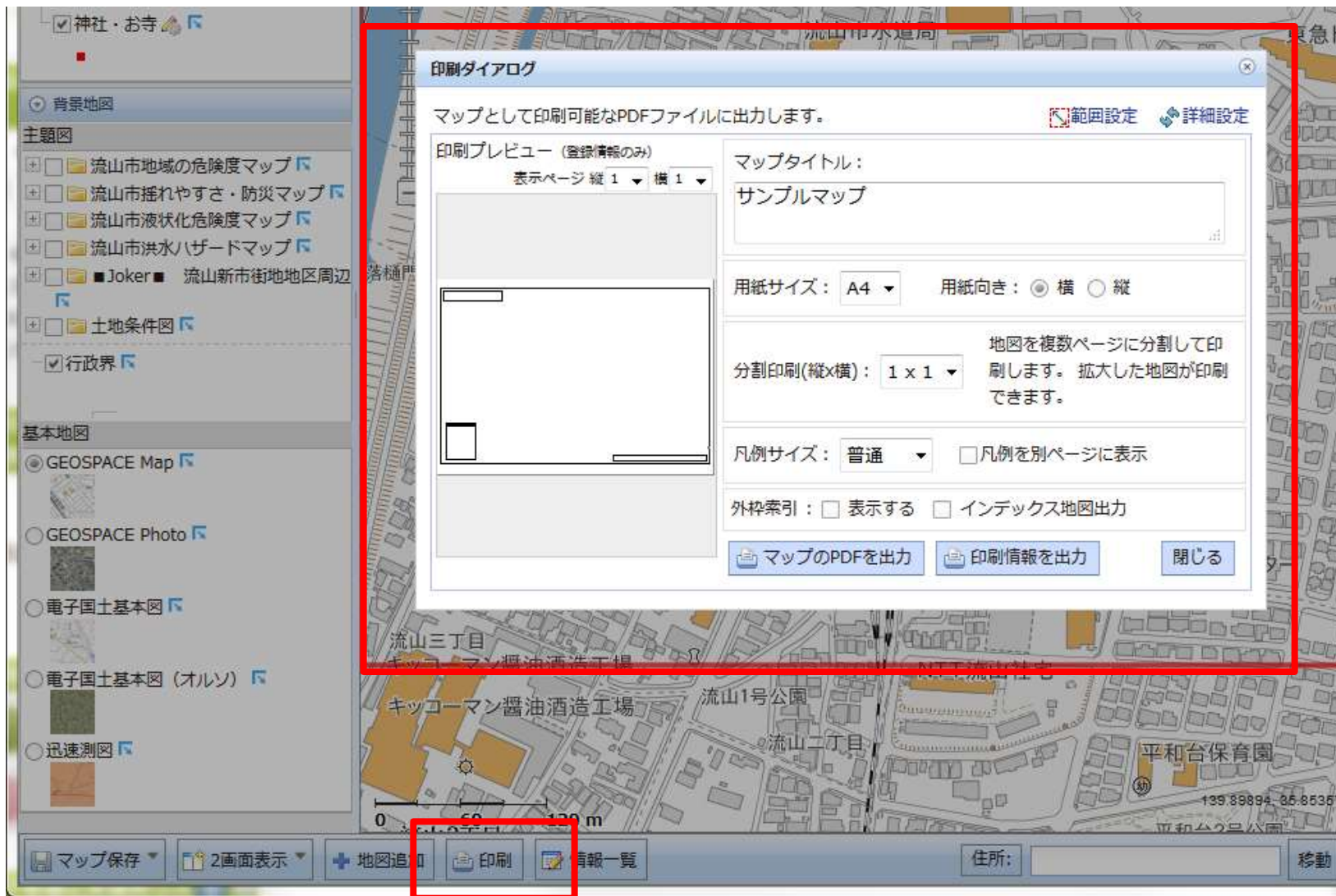
名前や形状(点/線/面)を選択し、「項目を新規作成」

マップに項目を追加する 3/3



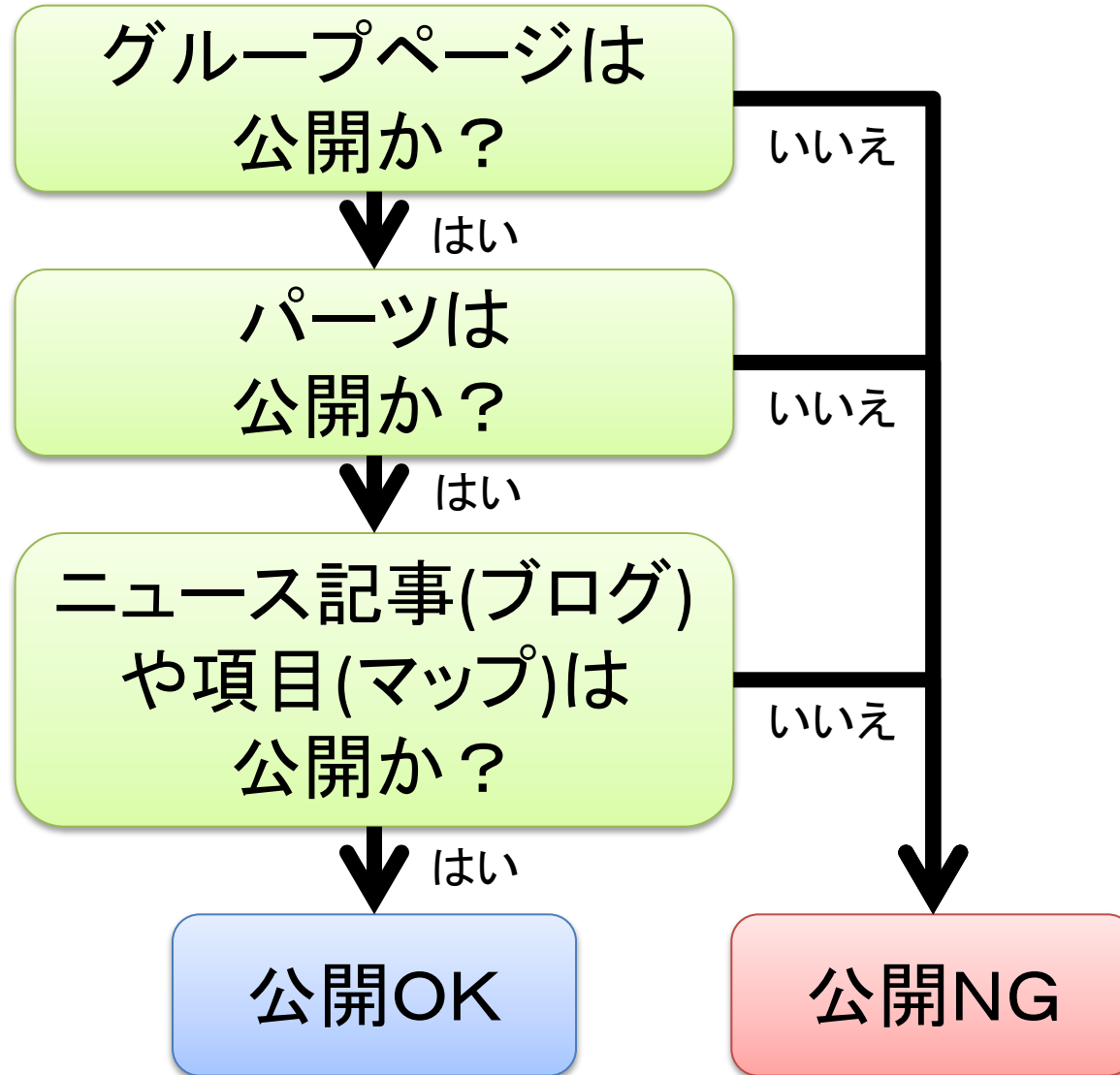
アイコンを選択し「共通描画設定更新」

マップの印刷用データを作る



「印刷」から設定し、「マップのPDF出力」




公開の考え方



グループページを公開する

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

このページは、ページテンプレート

-  パーツの追加
-  スキン変更
-  ページを再読込

 **グループページの基本設定**

 スпам対策設定

 マップ中心地点の設定

 → ページサムネイルの表示


このページは、ページテンプレート
公開範囲


- ☐ 非公開（自分だけ）
- ☐ グループメンバー
- ☐ グループサイトメンバー
- ☐ 登録ユーザーのみ
- ☒ **インターネット**


「各種設定」⇒「グループページの基本設定」
⇒「公開範囲」を設定して「設定の変更」

パーツを公開する


南流山100丁目自治会マップ


作成済み項目一覧


マップ



作成 2013/04/09 13:38:56

 名前と説明の変更

公開範囲

- ☐ 非公開 (自分だけ)
- ☐ グループメンバー
- ☐ グループサイトメンバー
- ☐ 登録ユーザーのみ
- ☒ インターネット

☐ パーツの公開権限をページテンプレート

作成済み項目一覧

マップを作成

携帯電話ログイン

eコミマップ管理画面

パーツ設定

表示設定

パーツ削除

各パーツの  から「表示設定」
⇒「公開範囲」を設定して「登録」

各ニュース(ブログ)記事を公開する

ニュース



2013年5月... **この記事を編集**

記事管理

削除

流山市と防災科研による共同プレスリリース

平成25年度から、流山市と防災科学技術研究所とで研究協定を締結し、オープンデータを活用した災害に強い地域づくりを進めます。

公開範囲

- ☐ 非公開 (自分だけ)
- ☐ グループメンバー
- ☐ グループサイトメンバー
- ☐ 登録ユーザーのみ

☒ インターネット

☐ パーツの公開権限をページテンプレート

各記事のページの  から「この記事を編集」
⇒「公開範囲」を設定して「登録」

各マップを公開する



南流山100丁目自治会マップ



作成済み項目一覧

マップを作成

サンプルマップ



名前と説明の変更

マップを開く

公開範囲設定

作成 2013/04/09 13:38:56

地図の公開範囲

・なし

公開先: インターネット

「南流山100丁目自治会(サンプル)」の項目の「インターネット」への公開範囲

地図の公開範囲に対する項目の公開範囲が設定できます。

この設定は、他の地図で公開されている項目にも反映されますのでご注意ください。

公開範囲一括変更:

[公開設定なし] [閲覧可]

凡例 項目名 / 利用中のマップ

公開先と公開設定

公開状態



良い点 GML



インターネット

閲覧可

[非公開]



神社・お寺 GML



インターネット

-

[非公開]

他グループより引用している項目の設定後の「インターネット」での公開範囲

「公開範囲設定」から「地図の公開範囲」を選び、
公開する項目を「閲覧可」を選び「登録」

自分のメールアドレスでログインする



eコミュニティ・プラットフォーム

ユーザー登録・ログイン

e コミ流山へようこそ

e コミ流山へようこそ

新規登録

下記のフォームに記入の上、確認画面へ進んでください。

「*」印は必須項目です

ニックネーム*

メールアドレス*

パスワード*

パスワード(再入力)*

名前(漢字)*

名前(全角カナ)*

どなたのご紹介で本サイトを
お知りになりましたか?*

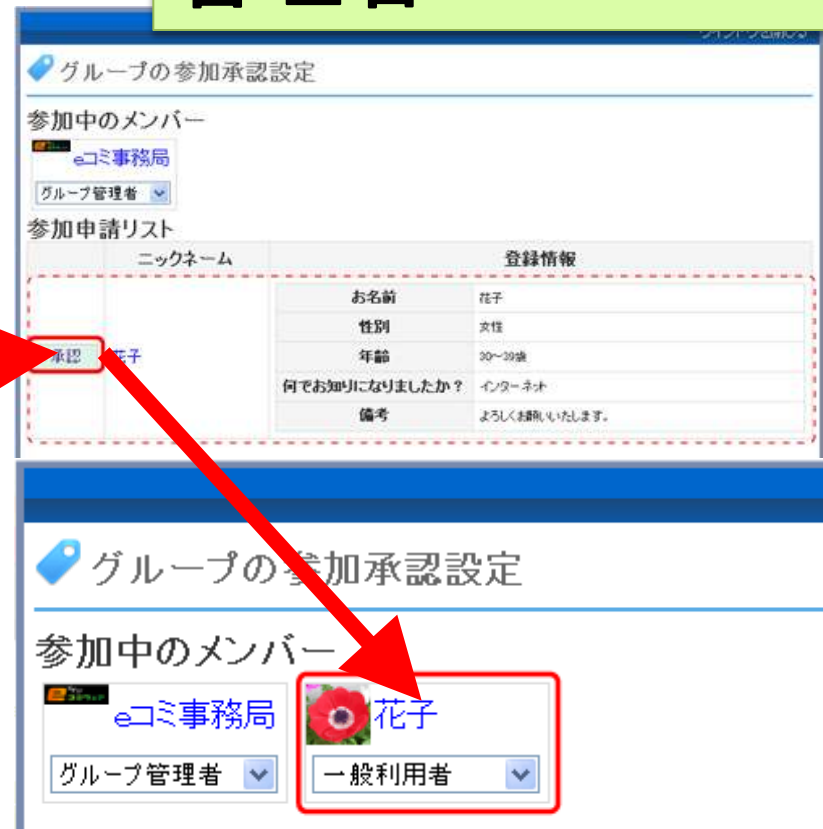
☐ 利用規約に同意する。

「ユーザー登録」から必要事項を入力の上、手続きを進めてください。

仲間と一緒に管理する

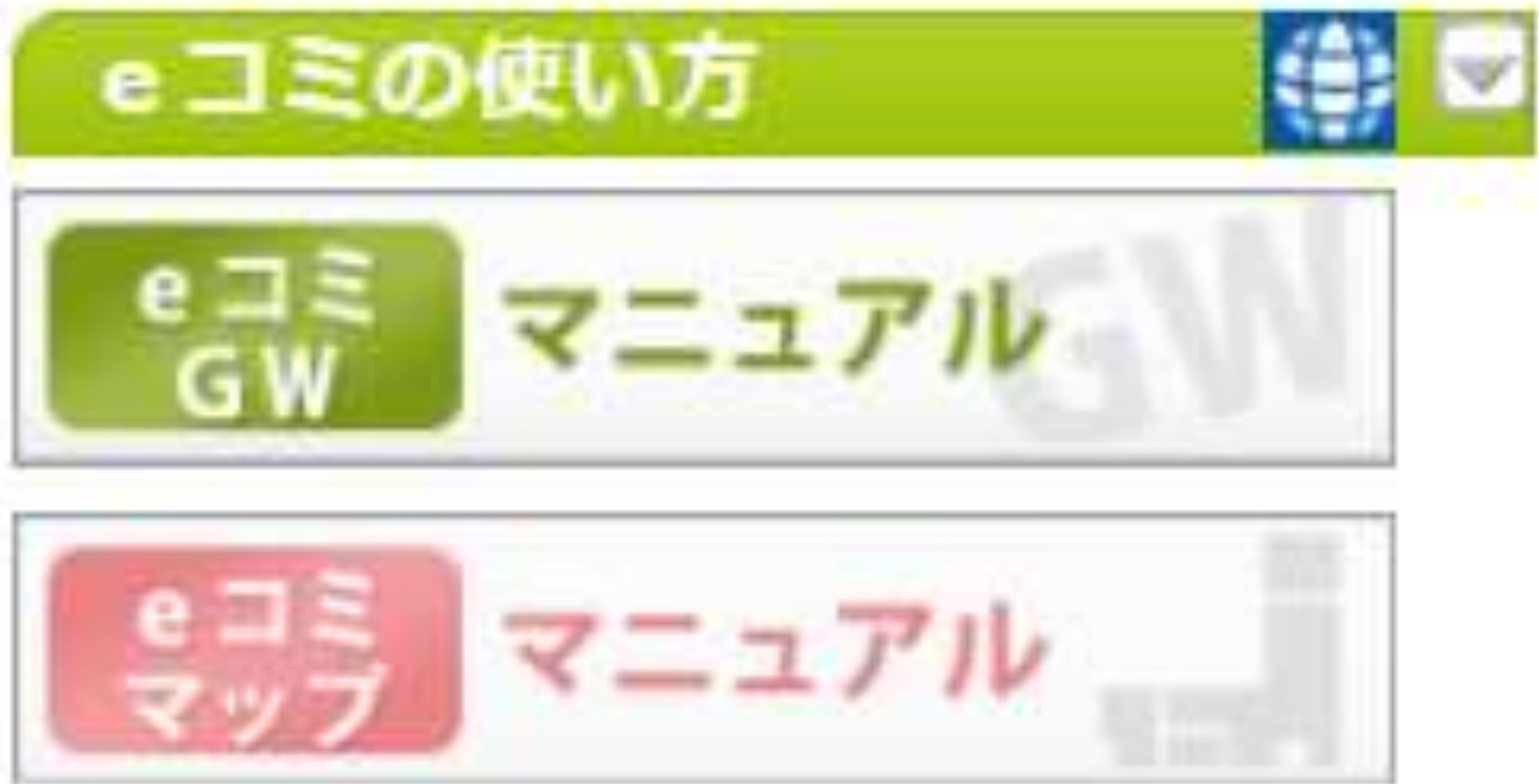
新規でグループに参加したい人

グループページの管理者



参加したい人⇒「このグループに参加」をクリック
管理者⇒「承認」し、権限の種類を選択

マニュアルを見る



eComiGW(上・緑) ⇒ マップ以外のマニュアル
eComiマップ(下・ピンク) ⇒ マップのマニュアル

問い合わせる

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

トップページの左列にある「eコミ流山運営事務局へ」よりお問い合わせください。

次回について

【日時】 7月15日(祝・月) 9時30分～11時30分

【場所】 南流山センター

【内容】 災害と規模を想定する

【宿題】

自分たちの地域にどのような災害が起きるのか、確認する。

◆確認方法①

ハザードマップをみる

◆確認方法②(中級者向け)

「地域防災計画」の災害履歴を見る

流山地域防災計画

検索

南流山センター



南流山駅