



# eコミグループウェア

# eコミュニティ・プラットフォーム

eコミグループウェアとは？

オープンソースのWeb CMSです

「情報の発信」「情報の共有」が行えます

# eコミグループウェア利用例の紹介

## 防災科学技術研究所リスク研究グループ



## みんなで作る e防災マップよこはま



## 地域の絆をつくる 防災コンテスト



## 1964年新潟地震オープンデータ特設サイト



## そのほかにも・・・

地域での防災活動や共同研究

自治体が主催する地域コミュニティ活動

---

常総防災ポータル/一般社団法人 日本リスク研究学会 災害対応特設サイト/愛知県 自主防災活動活性化モデル事業/南伊勢高校/鶴ヶ島防災ポータル/北条ネット/ALL311 東日本大震災 協働情報プラットフォーム/AJU災害時要援護者支援プロジェクト/石巻災害復興支援協議会/守谷防災ポータル/気仙沼防災ポータル/大船渡復興支援サイト/豊前の国ポータルサイト/つくば地域ポータル/気仙沼ポータル/釜石ポータル/311無形文化遺産情報ネットワーク/藤沢市地区ポータル/eコミふじさわ/藤沢市民電子会議室/eコミ流山市/環霧島地域ポータル 他

---

東日本大震災の復興支援

小中高等学校での防災活動

等で利用されています

# eコミグループウェアではパーツを組み合わせてグループページを作ります

The screenshot shows the 'こみゅっと藤沢' website interface. The main header includes the title 'こみゅっと藤沢' and a subtitle '藤沢市市民電子会議室(愛称:こみゅっと藤沢)は藤沢市の市民提案システムです'. The interface is divided into several sections:

- ブログ (Blog):** A central section with a post titled 'こみゅっと藤沢の説明マンガを公開しました!' (We have published the explanation manga for Comyutto Fuzuka!). It includes a 'ログアウト' (Logout) button and a 'パスワード変更' (Change Password) link.
- ファイリング機能 (Filing Function):** A sidebar on the right titled 'ファイル倉庫' (File Warehouse) showing a list of documents, including '愛称募集チラシ表(概要等).pdf'.
- 掲示版 (Bulletin Board):** A sidebar on the right titled 'グループのカテゴリ' (Group Categories) with icons for '市役所エリア' (City Office Area), '生活・近所' (Life/Neighborhood), '自治会町内会' (Resident Association/Town Meeting), 'ボランティア' (Volunteer), '行政・情報' (Administration/Information), '産学・商学' (Industry/Academia/Commerce), and 'その他' (Others).
- 新着情報の集約 (Summary of New Information):** A section on the left titled '藤沢市最新情報 (RSS)' (Fuzuka City Latest Information (RSS)) listing various news items such as '現在放送中のCATV広報番組表!' (CATV Publicity Program Schedule Currently Being Broadcast!), '平成22年国勢調査の結果と概要について' (About the Results and Overview of the 2010 Census), and '住宅リフォーム費用の一部を助成します' (We will subsidize part of the cost of home renovation).
- 問い合わせ・アンケート機能 (Inquiry/Questionnaire Function):** A section on the right titled '愛称募集応募フォーム' (Nickname Collection Application Form) with fields for '愛称 ※必須項目' (Nickname \*Required Item), 'ふりがな' (Furigana), and '理由 ※必須項目' (Reason \*Required Item).

# 特徴1 ◇ ページ作成が簡単

## ■ グループページを作成してみます

**基本情報**

グループページの作成

サイト名  
弁天町内会のページ

サイトの説明  
こちらは弁天町内会のページになります

エイリアス  
使用できる文字は半角英数字(小文字)および「\_」です。  
http://ecom-plat.jp/ecom-trial/hp/benten  
お申込みいただいた上記のURLでページを表示させることが可能です。  
実際にページが表示されますと、アドレスの表示は別のものに表示が変更されますがご了承ください。

グループページの種類  
使用できる文字は半角英数字(小文字)および「\_」です。  
独立したグループページ(親ページ)を作る  
以下のグループページ(親ページ)に属するサブページを作る

参加形態  
 誰でも参加OK  
 承認制  
 参加不可

ページテンプレート  
 親と同じテンプレート  
ページテンプレートを指定しない場合は、空白行を選択して下さい。  
標準2カラム

公開範囲  
 非公開(自分だけ)  
 グループメンバー  
 サブサイトメンバー  
 登録ユーザーのみ  
 インターネット

確認画面へ進む 戻る

**デザイン**

スキン

- ダッシュボード用チェック1
- あじさい
- もみぢ
- NO IMAGE
- 桜
- 地域防災キット標準
- Ripple(オレンジ)
- Ripple(ピンク)
- フレイクタイム
- 地球
- 富士山
- 夜空
- Ripple(緑)

**完成**

弁天町内会のページ  
こちらは弁天町内会のページになります

eコミュニティ・プラットフォーム > 弁天町内会のページ

サブサイトマップ  
弁天町内会のページ

ログイン/ログアウト  
現在 NIED半田 としてログイン中です。  
ログアウト  
パスワード変更

プロフィール

グループ参加と参加者リスト  
▲ NIED半田 さん  
このグループから脱退

ブログアーカイブ  
新着記事  
今日はシンポジウムに参加しました  
12月01日 23時59分 投稿者 NIED半田  
バツナンバー  
2014年12月(1)

検索

コメント(0)  
2014年12月01日 23時59分 投稿者 NIED半田

## 特徴2 ◇ 機能追加とレイアウトの移動が簡単

### ■ グループページに機能を追加します

パーツの追加

パーツカテゴリ: すべてのパーツ

eコマンド

ファイル倉庫

サブサイトマップ

パーツの選択と配置

井天町内会のページ

ログイン/ログアウト

プロフィール

サブサイトマップ

井天町内会のページ

配置変更

The image illustrates the process of adding and configuring widgets on a group page. On the left, a 'Parts Addition' window shows a grid of available widgets such as 'Login/Logout', 'Profile', 'File Library', and 'Subsite Map'. A green circle labeled 'パーツの選択と配置' (Part Selection and Configuration) points to the 'Parts Addition' window. A blue arrow points from this window to the 'Group Page' on the right. The 'Group Page' shows the same widgets placed on the page layout. A second green circle labeled '配置変更' (Configuration Change) points to the widgets on the page, indicating that their positions and settings can be adjusted.

## さまざまな「パーツ」について

- eコミグループウェアにおける機能は「パーツ」と呼ばれ、簡単に設置できます



- 
- |        |                         |
|--------|-------------------------|
| (発信)   | ブログ・簡易マップ・イベントカレンダー     |
| (交流)   | アンケートフォーム・問い合わせフォーム・掲示板 |
| (素材)   | ファイラー・動画の貼り込み           |
| (情報集約) | 更新情報一覧・サイトマップ           |

他

---

## 特徴3 ◇ マルチグループページが可能

- 1つのサイトで複数の団体や組織にグループページを作成できます。
- ここでの「サイト」とは「ドメイン」とほぼ同じ意味です

とあるeコミグループウェアサイトの完成イメージ

とあるeコミグループウェアサイト <http://xxx.yyy.jp/>



## 特徴3 ◇ マルチグループページが可能

- 新しいグループページを追加します

The image displays two screenshots of the NIED BOSAI-DRIP platform's group page interface. The left screenshot shows the '井天町内会' (Itenmachi) group page. A grey oval callout bubble with the text '先ほど作成したグループページ' (Group page created just now) is overlaid on the page. The right screenshot shows the '中根町内会' (Nakane) group page. A green oval callout bubble with the text 'グループページの追加' (Add group page) is overlaid on the page. Both screenshots show a sidebar with navigation links like 'ログイン/ログアウト', 'プロフィール', and 'サブサイトマップ', and a main content area with a 'ブログ' (Blog) section.

# グループページにユーザーを参加させる

- ユーザーを追加してみましょう。
- そして追加したユーザーをグループページに参加させます



## 【まとめ】サイトとグループとユーザーの関係

- eコミグループウェアでは設置したシステムを「サイト」と呼称します
- サイト内にはグループ(ページ)とユーザーが存在します
- ユーザーはグループに参加する(させる)ことができます
- これにより主体が異なるグループを同じサイトで運営することが可能です

とあるeコミグループウェアサイト <http://xxx.yyy.jp/>

The illustration shows two users, A子さん and B男さん, interacting with a website interface. A子さん is shown on the left, and B男さん is shown on the right. The website interface displays various elements like login/logout buttons, navigation menus, and a main content area with a video player and a search bar.

\*\*\* 複数のユーザーをグループに追加することももちろん可能です \*\*\*

## 特徴4 ◇ 自由に行える情報の公開と制限

### ■ eコミグループウェアでは3種類のユーザーが居ます

- ① アカウントを持っていない(インターネット)
- ② アカウントは持っているが、どのグループのメンバーでもない(登録メンバー)
- ③ アカウントを持っていて、かつ特定のグループに参加している(グループメンバー)

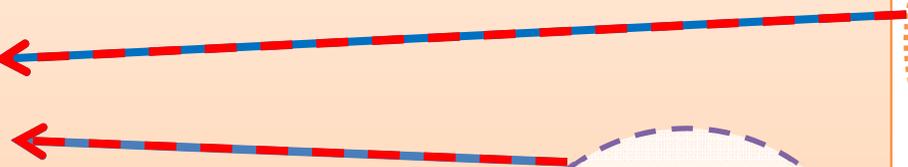
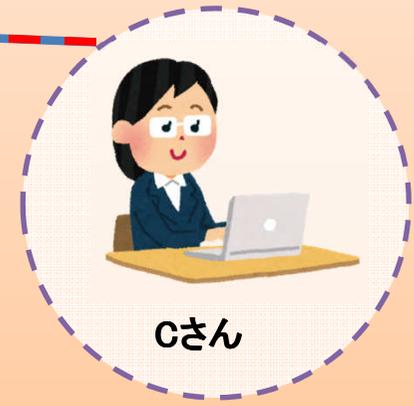
とあるeコミグループウェアサイト <http://xxx.yyy.jp/>



## (公開設定例) グループページ自体の公開制御をしてみましょう

- 最初は何も制御をしていません。インターネット公開 (A/B/C/D全員閲覧可能)
- 弁天町内会ページを登録ユーザーのみ閲覧可能にします(A/B/C閲覧可能)
- 弁天町内会をグループメンバーのみ閲覧可能にします(A閲覧可能)

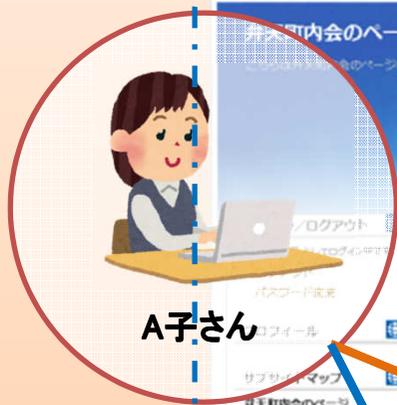
とあるeコミグループウェアサイト <http://xxx.yyy.jp/>



# (公開設定例) パーツ単位でも可能な公開制御

- 最初は何も制御をしていません。インターネット公開 (A/C/D全員閲覧可能)
- ブログパーツを登録ユーザーのみにします (A/C閲覧可能 Dはページは閲覧可能)
- ブログパーツをグループメンバーのみにします (A閲覧可能 C/Dはページ閲覧可能)

とあるeコミグループウェアサイト <http://xxx.yyy.jp/>



A子さん



Dさん



Cさん



パーツがそのまま抜けて表示される

## 特徴4 ◇ 情報の公開と制限のまとめ

- 公開設定の範囲は2つ可能
  - » 「グループページ」（ページ単位）
  - » 「パーツ」（機能単位）

この公開設定範囲は包含関係にあります  
パーツがインターネット公開でも、ページがグループメン  
バーのみの場合アクセスできません。



- ユーザー権限による段階的な公開範囲設定
  - » 「IDを持っていない」
  - » 「IDをもっているサイトのユーザー以上」
  - » 「IDを持っていて、かつ該当のグループに所属しているユーザー」

\* 見える/見えないの単純制御ではありません



- これらを組み合わせて情報公開の範囲を決めていきます
  - » IDを持っていなくても見られる
    - (ネット上の不特定多数への公開)
  - » グループメンバーだけが閲覧可能
    - (グループ内で情報共有)
  - » 不特定多数へ公開したくないが関係者閲覧可能
    - (ユーザー以上公開)



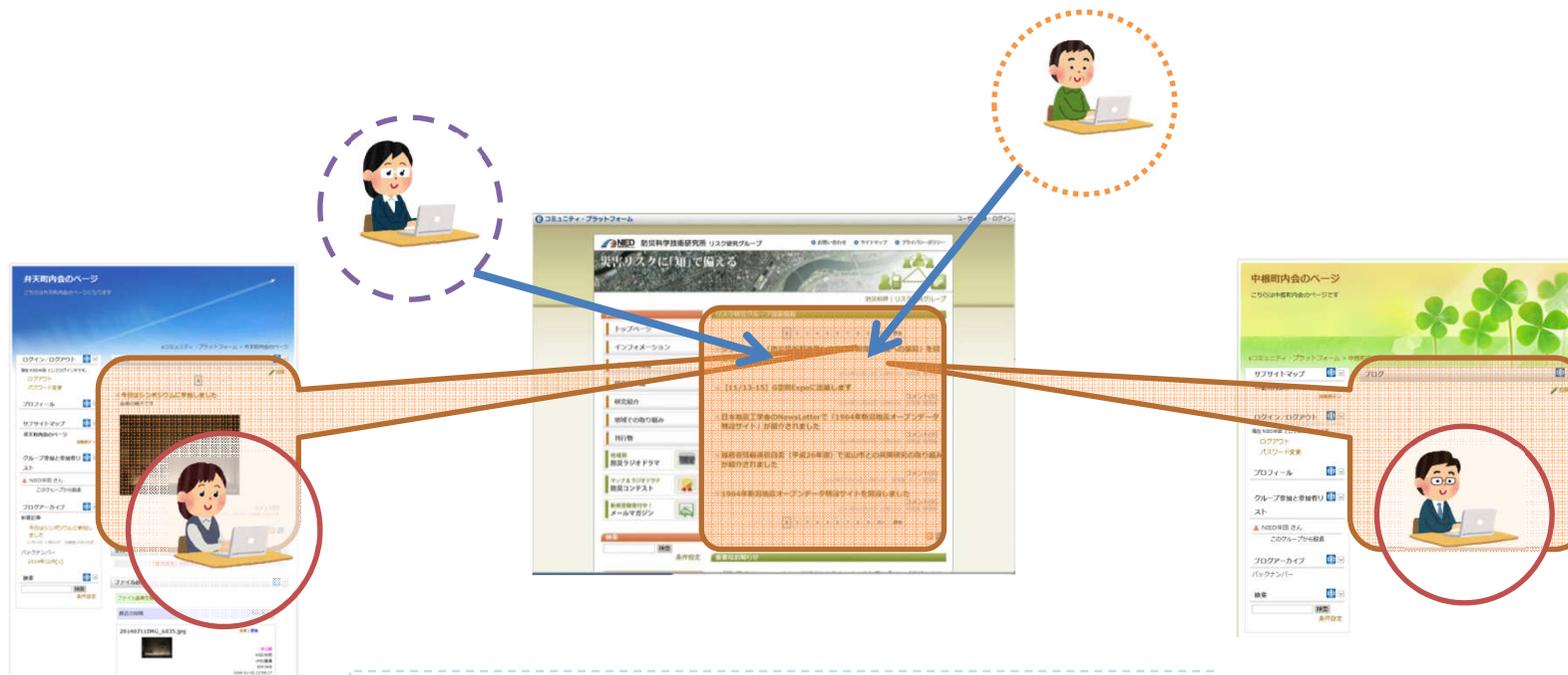
## 特徴5 ◇ 記事情報の集約機能(RSS、ワッツニュー)



- 一般的な公開されている記事情報の集約
  - » RSSパーツ



- eコミグループウェア内の記事・イベント情報の集約
  - » ワッツニューパーツ



全公開情報が前提となるRSSパーツと異なり、グループページやパーツごとの公開範囲を考慮します。閲覧するユーザーの権限がない場合、情報の表示が行われません。

## 特徴5 ◇ 位置情報の集約機能(簡易マップ)



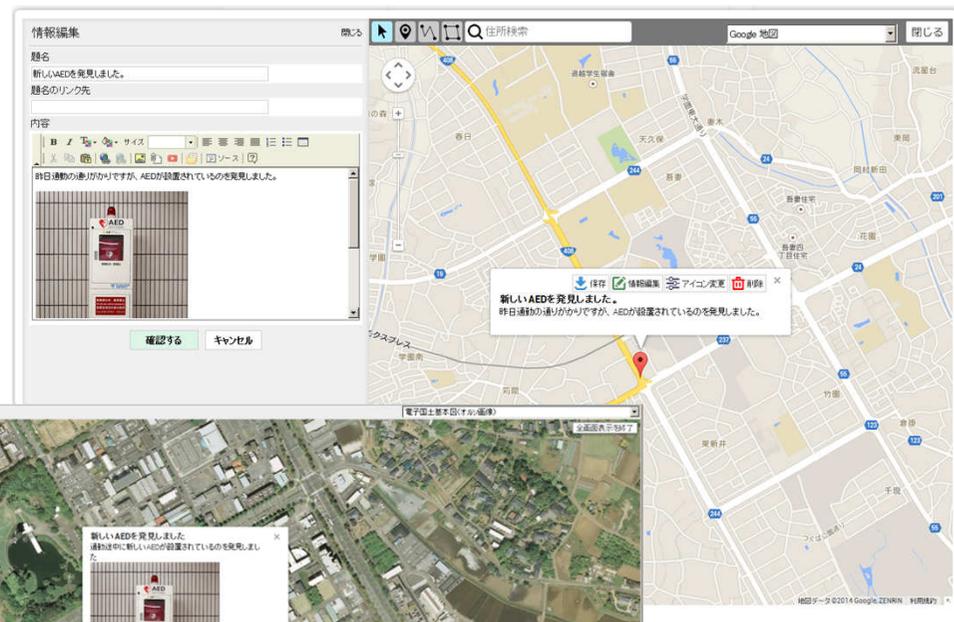
### ■ ブログ記事に位置情報を集約して設置できます(予定)

- » 記事情報の時系列での集約ではなく、空間的な情報の集約が可能
- » 集約機能については本年中にリリース予定。

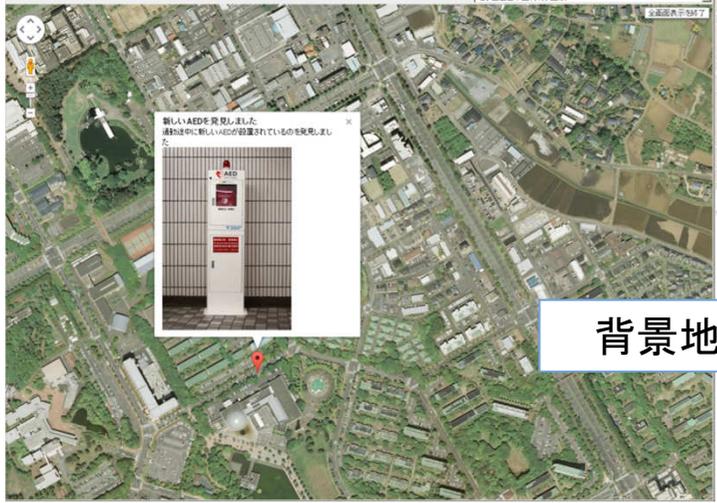


ブログ記事の地図

位置情報の編集画面



背景地図の変更



# プログラムと開発者向けドキュメントの公開について

- **eコミグループウェアはオープンソースソフトウェアです**
  - » プログラムソースコードも開発者向けドキュメントも公開しています
  - » 商用利用も問題ありません
- **開発者向けドキュメントは適宜ダウンロードいただけます**
  - » eコミ自体の理解につながる基本動作概要、設計ガイドラインも公開されています
  - » 今回一部をファイリングしたのも持参いたしましたのでご覧ください

## ソースコードやチュートリアルを含む開発者向けドキュメントが公開中(3.x版)

### 1. 基本的な技術情報の公開

基本動作ガイド  
 設計ガイドライン  
 関数リファレンス  
 データベース設計  
 コーディングガイドライン  
 コーディング規約  
 等

### 2. ソースコードの無償配布

公式サイトからダウンロード申請をお願いします。

### 3. 実際のeコミグループウェアの機能開発を元にした

チュートリアルも公開

The image displays a collection of technical documents and code snippets related to the eComi Groupware development. It includes:

- Flowcharts:** Two flowcharts at the top left, labeled 'ソース 216' and 'ソース 217', showing process flows for user management and authentication.
- Code Snippets:** Several blocks of PHP code, labeled 'ソース 218', 'ソース 219', and 'ソース 220', showing database queries and user management logic.
- UI Mockups:** A central screenshot of a web application interface showing a user profile or settings page with a sidebar and main content area.
- Tables:** A table at the bottom right titled '基本設定' (Basic Settings) with columns for '項目' (Item) and '内容' (Content), listing various system settings like groupware type, user roles, and search functions.

## プログラムのオープンソース公開と開発者用ドキュメントの公開について

### ■ 詳細は公式ホームページがありますのでこちらを参照ください

- » プログラムのソースコード配布申込み
- » ユーザーマニュアルの公開
- » 開発者向けドキュメントのダウンロード
- » お問い合わせフォームもありますので、不具合や技術情報の問い合わせも可能です
- » グループウェア以外の各種研究成果についても情報を公開しております。

技術情報は公式サイトより発信中。ソースコードのダウンロード申請も可能。

eコミュニティ・プラットフォーム (eコミ) 公式サイト



<http://ecom-plat.jp/>