

「ながさきめぐりあい事業」ホームページ仕様書

概要

「ながさきめぐりあい事業」において、イベントに参加希望の独身男女「めぐりあい隊」に対し、「めぐりあい応援隊」が主催する個々のイベントの詳細をインターネット上で紹介するとともに、そのイベントの概要等をメール(PC/携帯別)を使ってメールマガジンとして送信する。

また、イベントに参加希望の独身男女に対して、ストーカー防止など誓約・確認を行い、イベントの申し込みが行えるようにする。そして、申し込み状況をイベント主催者に提供する。

ながさきめぐりあい事業ホームページURL <http://meguriai-nagasaki.jp/>

必要なシステムとその留意点

(1) イベント詳細および申込と受付を行うシステムの保守・運用

- (ア) イベント詳細ページは、PHP で記述されており、データは PostgreSQL によってデータベースに格納されている。
- (イ) PHP スクリプトと HTML コンテンツを設置し、維持すること。
- (ウ) イベント申し込みが行われた場合、申し込み内容の控えを参加希望者にメールとして届けるとともに、主催者に対してメールで届ける。
- (エ) 個人情報の第三者提供となることを避けるために、システムには個人情報を残さない。
- (オ) 申し込みに際して、「独身であること」「ストーカー行為をしないこと」などの誓約と確認を行わないと、受け付けることができないようにすること。

(2) イベント結果を紹介する等のブログシステムの保守・運用

- (ア) 既存のブログは Movable Type を使用しており、ブログデータは MySQL に格納されている。Movable Type が要求する環境を構築すること。
- (イ) パソコンと携帯のそれぞれで参照できること。
 - パソコン向けに Movable Type を使用し、その追加ソフトウェアとして携帯向けに記事を変換する MT4i を導入することによって実現している。

(3) 上記システムを設置する Linux サーバの保守・運用と移設作業

(ア) ハードウェア

事業者で用意すること。

- (1)(2)を構成するスクリプト・システムが24時間365日安定的に稼動する機材と設置環境を用意すること。

(イ) ソフトウェア

PHP スクリプトおよび HTML コンテンツなどのデータは提供するが、そのデータを格納するためのサーバの OS や必要なソフトウェアの導入・設定は事業者で行うものとする。

OS の維持と管理。

- (1)を構成する PHP スクリプトは、文字コード・メール配信などの観点から Linux(CentOS)OS 上で apache, qmail, PostgreSQL を利用することを前提に記述されている。

meguriai-nagasaki.jp ドメインの維持と管理。DNS サーバの管理。

(1) を構成するためのデータベースサーバ(PostgreSQL)の維持と管理。

(2) を構成するためのデータベースサーバ(MySQL)の維持と管理。

個人情報保護のための SSL 証明書の取得と導入

申し込み情報をメールで配信するためのメール配信(SMTP)サーバ(qmail)

office@meguriai-nagasaki.jp など、meguriai-nagasaki.jp ドメイン下でのメールアドレスに対してのメールが受信できる環境を整えること。

(4) メールマガジン配信システム

(ア) 外部のメールマガジン配送システムを利用してもよいが、大量のメール配信に対する配慮(特に携帯電話に対するキャリア側の規制による不達の回避)が必要である。

- 現状として、配信 メール <http://www.haihaimail.jp/> を利用している。

(イ) メールマガジンの登録者の属性を整理し、必要に応じて提出すること。

- メールマガジン配送システムを変更または作成する場合には、属性データの取得が行えるシステムであること。

コンテンツ・メルマガに関する要件

(1) パソコン・携帯とも同様の内容が参照できること(別々のコンテンツでかまわない)

(2) ブラウザ・機種に依存しないこと

(ア) パソコンでは、Internet Explorer・FireFox・Opera・Safari で参照できること。

(イ) 携帯では、キャリア・機種に依存せずに参照できること。

(3) メールについて

(ア) 「迷惑メール」と誤解されないような工夫をすること

(イ) 携帯向けには、本文の 500 字以内で URL が参照できるようにすること

- 時が進むに連れ比率は減っていると思われるが、一定数の利用者が 500 字までしかメールを受け取れない携帯電話を利用しており、その利用者に対してもメールからサイトに誘導できるようにすること。

その他の留意点

(1) パソコン・携帯ともに機種の進化が激しいので、セキュリティ対策と個人情報保護の見地から、システムが最低限利用可能な状態に維持されるように対応が必要なアップデート作業やバックアップ(複製および別システムへのコピー等) 監視、保守、運用等を行うこと。

(2) 「ながさきめぐりあい」のサイトが外部から『出会い系サイト』と解釈され、システムとして規制を受ける可能性があるため、システム担当の見地から留意しておくこと。

(3) 現在の「ながさきめぐりあい」のドメインは「nagamegu.jp」で運用しており、旧サーバ(meguriai-nagasaki.jp)から新サーバ(nagamegu.jp)への移行ため meguriai-nagasaki.jp にアクセスされたら nagamegu.jp へのリダイレクトを行っている。しかし、2011年4月以降は新サーバのみで運用するため、新サーバのドメインを「meguriai-nagasaki.jp」へ変更して運用すること。