

子ども110番連絡システム仕様書

1、保護者向けメール配信サービス

施設より保護者へ向けた防犯、防災情報などを、管理者がパソコン又は携帯電話を使用して入力することにより、あらかじめ登録した携帯電話にメールで配信するサービス。

2、メール配信アドレス数及びグループ数

メール配信アドレス数は、グループあたり 1,000 アドレスを上限し、グループ数は 50 とする。

3、システム管理機能仕様

(1) メール配信管理機能

管理機能を使用するには、ID 及びパスワード認証を必要とする。また、再設定機能を持つ。

(2) 送信機器の登録

送信するパソコン、携帯電話のメールアドレスを 3 個登録できる。

(3) メンテナンス機能

配信のログを解析し、受信先のないアドレスは自動で削除される。

4、配信メール仕様

(1) 配信メールの種類

① メール作成および送信

下記 4 系統のいずれかの方法でメール作成および送信を行う

ア) パソコンの e-mail 送信による方法

イ) 携帯電話の e-mail 送信による方法

ウ) パソコンのインターネット (Web) 接続による方法

エ) 携帯電話のインターネット (Web) 接続による方法

② e-mail 送信による方法：あらかじめ登録されたパソコンまたは携帯電話より通常のメール作成を行い送信する。

③ インターネット接続による方法：メールの入力は、管理者端末からテンプレート機能等を利用して書き込み後に送信する。

④ グループの設定

50 グループを任意の名称で登録でき、指定したグループへの送信ができるものとする。

5、登録方法

① メール配信アドレスの登録、変更、停止は、配信希望者自身による携帯電話からの空メール送信により行う。

② 配信先の登録は、配信希望者が空メールを指定アドレスに送ることによる自動登録とする。

③ 登録申請後、登録確認のメールを配信希望者に返信することによって、登録が完了する。

④ 登録完了後、配信希望者に登録完了通知のメールを送信する。

⑤ 配信先の登録情報は、メールアドレスのみとする。

⑥ 配信メールアドレスの変更及び配信停止の操作も同様とする。

6、配信方法

① メール配信は e-mail 形式で、docomo、au、SoftBank、EMOBILE、WILLCOM に対応する。

② メール入力後、直ちに各携帯キャリア会社のサーバへ送信を開始する。

③ サーバから各携帯キャリア会社サーバへの送信速度は、1 分間当たり 1000 アドレス以上とする。

④ メール配信回数は、無制限とする。

7、補足：管理者操作

① 管理者は送信する機器のアドレスをシステムに 3 個登録する。

② 管理者は保護者のアドレス登録に QR コードを使用する場合はインターネット上の無償ソフトで作成する。

③ 受信不能は携帯電話の「迷惑メール設定」に起因するので管理者は事前案内を必要とする。

④ 管理者は登録アドレスと QR コード及び注意事項などを記した案内書を作成する。

⑤ 管理者の送信先はメールアドレスのため 50 個登録ができる。

以上