

災害時被災報告システム

The logo for the disaster reporting system, featuring the word "COCO" in yellow with smiling faces inside the second and fourth 'O's, followed by the Japanese characters "ねっと" in grey.

まさかのときに備え、生徒が学校外で、被災にあった場合、
モバイルサイトから被災報告ができる



災害時に、お子さんの所在と安否が確認できるシステムです。

東日本大震災時に、首都圏でも携帯電話が繋がらず、メールも遅延する状況で、比較的安定して利用できたWEBサイトを活用しています。

WEB上のデータベースに書き込むので、遅延することなく情報を収集・検索できるシステムです。

※本システムは、大地震などの災害時には通信ネットワークが麻痺状態になることを想定し、平常時には 便利な「ここセコム」「どこいるか」「まもりの」など携帯位置検索サービスや携帯電話の位置検索機能が災害時には、ほとんど利用できなかった現状を踏まえ、お子さんがどこにいるのかが知りたい保護者の方に、所在と安否情報を収集、検索できるシステムです。

- 災害時に、児童・生徒から、被災場所(電車内に閉じ込められた、途中駅で下ろされた
今 ○○駅で外に出された ○○駅内で保護されている ○○駅そばの避難場所にいる)
などを簡単な操作で、WEB上のサーバーに登録できます。
- 保護者側では、携帯からWEB上のデータベースにアクセスし、固有のID(学籍番号)で、お子さんの登録情報を抽出し、被災場所を把握することができます。
また、保護者の方自身の被災情報も、IDをキーに、登録・閲覧することもできます。
- 登録された被災情報は、共用サーバーに登録されます。学校側でも、サーバーにアクセスし、随時、児童・生徒の被災情報を把握することができます。
対応可能であれば、その情報を学校WEBサイトに掲載することも可能です。
- 地域ごとの共用サーバー(1サーバー10校程度)を想定しています。
- 学校の安全管理を啓発するNPO法人ROISの会員校様限定、他にない独自システムを低価格でご提供いたします。
- 災害時、私学各校の連帯・連携を強化するため、学校所在MAPとともに、本カードを活用することで、他校児童・生徒が保護を求めて来校した場合も、その保護情報を登録・提供することができます。

災害時被災報告システムの活用

＜システムの概要＞ 災害時に、携帯電話、メール連絡が不通となった場合の補完する役割を果たします。

- ①携帯電話許可校においては、児童・生徒の携帯電話から事前に登録しているWEBサイトを開き、被災情報を登録
- ②携帯電話非許可校や携帯を持っていない児童生徒は、WEBサイトのQRコードと学籍番号が記載されたカードを常時携帯することとします。
※被災時に下車させられた駅、駅周辺の避難場所にいる「周囲の方」に依頼して、QRコードを読み取ってもらい、被災情報をWEB上のデータベースに登録してもらいます。
- ③それにより、登録された被災情報を、学籍番号をキーとして、保護者が閲覧することができます。
- ④学校側からサーバーにアクセスし、被災情報をリスト化し、逐次把握できます。
※学校側のパソコンからデータベースを閲覧し、児童・生徒の被災情報を把握し、保護者向けにメール配信と学校WEBサイトに情報を掲載し、逐次更新していきます。



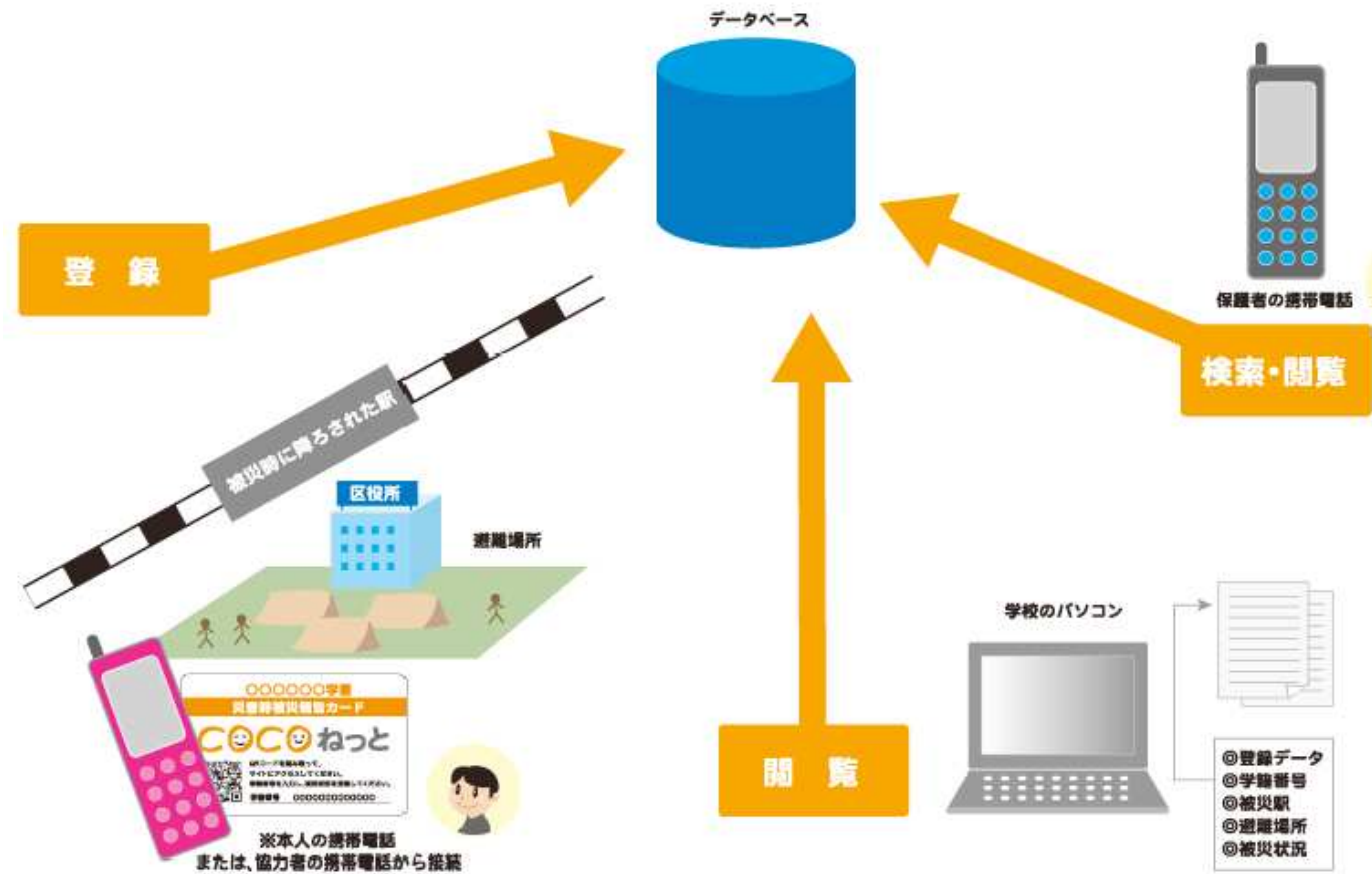
＜携帯許可校：自分の携帯から＞
事前登録サイトにアクセス

＜携帯非許可校：周囲の方の携帯から＞
QRコードを読み取ってサイトにアクセス

災害時被災報告システム概要とイメージ

こんなときのまさかの備え
お守りカード **COCO**ねっと

大規模な災害が発生し、避難場所に誘導された
携帯電話は通話がつながらない
携帯からのメールもいつ届くかわからない
GPS機能も不通となっている
でもインターネットには接続できる



サーバーは関西以西にあり、
10万IDアクセスが同時集中
を想定しています

10校1サーバーを基準に、
保護者を含めて管理IDは
最大4万5千IDを想定

※1校あたり
・生徒1,500名
・保護者2×1,500名
計4,500名×10校



災害時被災状況報告 登録画面(児童生徒)と検索・閲覧画面(保護者)



接続・登録ページ例

Dococo

災害時被災報告

※は必須項目です
※学籍番号を記入

※今の状況を選択

駅途中の電車の中
 駅から出された
 バスを降ろされた
 避難場所にいる

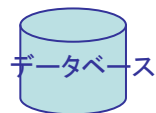
※最寄りの駅名選択

あかさたなはまやらわ

赤坂
青山
江戸橋
大岡山

※被災状況

無事です
 ケガ軽症
 その他



検索・閲覧ページ例

Dococo

被災時報告確認

お子さんの学校番号と学籍番号を入力ください

※学籍番号は、カードに記載してあるものです
※学校番号は、以下を参照ください
001:○○学園……………
010:××学院

保護者側からの検索は、学籍番号以外に、名前、学年クラスなどからも出来ます

Dococo

被災時報告確認

××学院
学籍番号 ××××××
学年 2年
クラス 3組
名前 ■■■■■■

登録履歴

14:46 青山駅
16:54 父 会社
17:22 母 自宅
18:00 青山駅



Dococo

被災時報告確認

14:46 青山駅
駅途中の電車の中
無事です

登下校メールシステムと災害時被災情報報告システムを導入している場合

事例：災害発生前に、学校から下校し、途中駅などで降ろされた

