

防災ネットワークシステムの構築

Construction of a disaster prevention network system

入倉ひとみ 上杉哲也 瓜生奈津子 加茂谷祐介 久保好 館岡徳弘 田中雄大 西本徹太 長谷川絵理 平尾友希
Hitomi Irikura Tetsuya Uesugi Natsuko Uryu Yusuke Kamoya Konomi Kubo Tateoka Norihiro Yuta Tanaka Tetsuta Nishimoto Eri Hasegawa Yuki Hirao

目標 Goal

災害時における、最新情報を素早く正確に伝えるための災害情報支援サイト『ハコサイ』を構築する。

We create a disaster information system for Hakodate. It is a web site to keep track of disaster information quickly and accurately when a disaster occurs.

プロジェクト概要 Outline

「災害発生前」用と「災害発生後」用の2つのページを用意し、状況に応じてトップページを切り替える。「災害発生後」用ページにはBLOGを採用。これにより、情報の遷移に対応し、最適な情報提供を可能とする。

The concept of this site is offering the optimal information by changing a top page with the page for "Before a disaster", and the one for "After a disaster". We adopted BLOG as the page for "after a disaster". Therefore, BLOG corresponds to informational changes and enables offer of the optimal information.

ハコサイ HAKOSAI

Field Group

「ハコサイ」の各コンテンツの元となる情報の調査・収集・整理を担当する。

They take charge of researching ,correcting and arranging information of each contents in "HAKOSAI".

- ・応急手当
First aid
- ・防災マニュアル
Disaster prevention manual

System Group

「ハコサイ」を載せるサーバの管理、各種システムの構築を担当する。

They take charge of managing the server,and building various system.

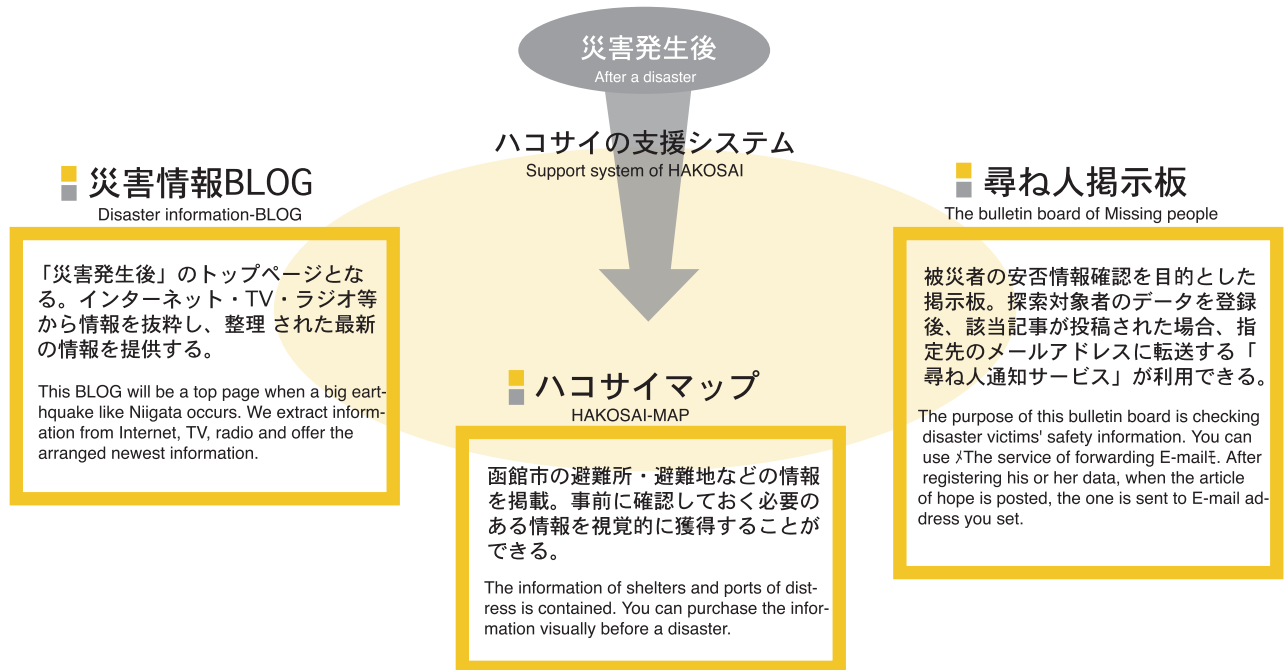
- ・災害情報BLOG
BLOG for disaster information
- ・尋ね人掲示板
The bulletin board of Missing people

Design Group

独自のハザードマップ制作・webページ作成などのインターフェース部分を担当する。

They take charge of creating original hazard map and web pages.

- ・ハコサイマップ
HAKOSAI MAP
- ・Webページ作成
Making web pages



今後の課題 Future subject

- ・防災ネットワークとして他大学と連携する。
Cooperating with other university as a disaster prevention network system.
- ・本サイトを一つの情報収集手段として有効利用してもらうため、地域社会に働きかける。
Interchanging with a community for using this site as one useful means to get disaster information.
- ・実際に災害が発生した場合、本システムを使い災害情報提供を行う。
Offering disaster information by using this system when a disaster actually occurs.