災ネットワークシステムの

Construction of a disaster prevention network system

入倉ひとみ Hitomi Irikura

Goal

上杉哲也 瓜生奈津子 加茂谷祐介 Tetsuya Uesug

Yusuke Kamova

久保好 Konomi Kubo Tateoka Norihiro

舘岡徳弘

田中雄大 Yuta Tanaka

Tetsuta Nishimoto

担当教員: 木村健一

西本徹太 長谷川絵理 Eri Hasegawa

平尾友希 Yuki Hirac

美馬義亮

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.

ロジェクト概要

「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。 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

F ield 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 change of researching ,correcting and arranging infomation of each contents in "HAKO

- ・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 peaple

D esign 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

災害発生後

ハコサイの支援システム

Support system of HAKOSAI

災害情報BLOG

Disaster information-BLOG

「災害発生後」のトップページとな る。インターネット・TV<mark>・ラジオ等</mark> から情報を抜粋し、整理された最新 の情報を提供する。

This BLOG will be a top page when a big earthquake like Niigata occurs. We extract information from Internet, TV, radio and offer the arranged newest information.

ハコサイマップ HAKOSAI-MAP

函館市の避難所・避難地などの情報 を掲載。事前に確認しておく必要の ある情報を視覚的に獲得することが できる。

The information of shelters and ports of distress is contained. You can purchase the infor mation visually before a disaster.

▋ 尋ね人掲示板

The bulletin board of Missing people

<mark>被災者の</mark>安否情報確認を目的とした <mark>掲示板。探</mark>索対象者のデータを登録 <mark>後、該当</mark>記事が投稿された場合、指 <mark>定先のメ</mark>ールアドレスに転送する「 <mark>尋ね人</mark>通知サービス」が利用できる。

The purpose of this bulletin board is checking disaster victims' safety information. You can use ≯The service of forwarding E-mail₹. After registering his or her data, when the article of hope is posted, the one is sent to E-mail address you set.

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.