

水産物の流通等を支援するITシステムの開発と改善

Development of IT System that Supports Distribution of Marine Products

坂田 宏樹
Sakata Hiroki
木村 恭理
Kimura Kyosuke

仙場 法和
Semba Norikazu
向井 義久
Mukai Yoshihisa

小黒 京
Oguro Miyako
松村 康弘
Matsumura Yasuhiro

坂井 正実
Sakai Masami
山田 真梨子
Yamada Mariko

栗山 徹
Kuriyama Toru

背景 Background

食品の安全への信頼が失われている現在、一次産業の現場からの情報発信が重要になっている。しかし、トレーサビリティシステムを含む一次産業向けサイトによる情報発信は、活発であるとはいえない状況である。これにはいくつかの原因がある。

Recently, faith in the safety of food is lost, and it becomes important that producers of the primary industries release information of their products. However, such release of information, including that by a traceability system, is not at all active. There are the following reasons.

問題点
issue

1. 企業に任せたサイト管理
Web site managed by IT company.
2. 手間のかかる更新作業
Fiddly updating
3. 一度見たら満足してしまうコンテンツ
Contents enough to see only once.

改善策
improvement

1. ユーザ自身でサイト管理
Web site managed by user
2. 一次産業従事者向けインタフェース
Interface for producers
3. 消費者の求める、新鮮なコンテンツ
Fresh contents for which a consumer asks

アプローチ approach

一次産業向けサイトで必要であるコンテンツや生産者が使いやすいインタフェースの調査
Investigation of the necessary contents and interface that fisherman can easily use in a site of primary industry.



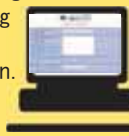
一次産業向けの必須コンテンツとインタフェースの分析

Required contents for primary industry and analysis of the interface.

オープンソースで普及率が高く、継続利用に最適
Xoops is open source and highly popularized. It is also suitable from the viewpoint of longtime use.



生産者が自由に追加・削除を行うことができる
Easily adding and deleting contents by fisherman.



コンテンツの充実
Increasing contents.

Web上で情報を開示するための部品作り
Creating components for showing information on the web.

モジュールの作成
Creating modules.



Xoops の使用
Using Xoops systems.

携帯電話によるトレーサビリティシステムの活用
The access to the traceability system with the mobile telephone.

PCサイトの内容の一部が携帯電話で見ることができる
Ability to see a part of contents in web site with mobile phone.



活動成果 Activity result

十三漁業協同組合webサイトの構築

Web site of 13 fishermen's cooperative associations



2007年10月24日から
商業利用開始
October 24, 2007
Commercial use start

新規サイト作成用マニュアル

The manual for creation of web site.



モジュールの完成
Completion of construction of modules.



トレーサビリティとの連携
Cooperation with traceability.

