

# 開発モジュール紹介

The Introduction of developed Modules



## システム班／プログラミング担当

東川 弘樹  
Higashikawa Hiroki

足達 由規  
Adachi Yuiki

柏倉 洵紀  
Kashiwakura Junki

大橋 元太  
Oohashi Genta

金子 裕和  
Kaneko Hirokazu

小山 明訓  
Koyama Akinori

水戸部 俊輔  
Mitobe Syunsuke

薄井 宏航  
Usui Hirokazu

川副 和人  
Kawazoe Kazuto

## モジュールとは

サイトの構築に使用しているXoopsとは、そのままの状態ではただの空き箱のようなものである。この箱を充実させるのがモジュールと呼ばれるプログラム群で、即ちコンテンツである。様々なモジュールをXoopsに組み込んだり、削除することで目的にあったサイトの構築を行うことが可能となる。既存のモジュールだけでは生産者の情報発信の手助けをするのに不十分であった。従って、本プロジェクトでは生産者の情報発信に必要と思われる既存のモジュールを改良したり、新たにモジュールの開発を行い、サイトの充実を図った。

## てんぽく活性化協議会webサイト搭載モジュール

### 人物紹介

#### 「私が生産者です」をwebサイトで実現

- 機能詳細：
- 人物別に投稿、編集、削除が可能
  - 登録する項目は名前、所属、URL、本文、画像（名前は必須）
  - モジュール自体の説明分の編集が可能
  - トップページではブロック表示
    - 投稿されたものをランダムに1件だけ表示
    - 本文39文字程度以降は「..続きを読む」リンクを表示



### お問い合わせ

#### 気になることは生産者に問い合わせを

- 機能詳細：
- 登録できる項目：問い合わせ先、住所、E-Mail、電話番号/Fax
  - 登録できる項目の編集が可能
  - モジュール自体の説明文の編集が可能



### 漫画で知る水産物

#### 漫画で気軽に楽しく水産現場を学習しよう

- 機能詳細：
- web漫画形式
  - 流通過程およびその土地独自の漁業を紹介
- まんが漁業のしくみ
- 漁から販売店までの流通過程をクイズを交え説明
- 修行し鯛造！～天塩編～
- 天塩のことや、天塩で盛んなシジミを取り上げた
- 修行し鯛造！～網走編～
- シジミを中心とした魚介類と網走発祥の体操を取り上げた



### レシピ集

#### 特産物を用いたレシピを紹介。レシピに対してレビューもできる

- 機能詳細：
- 生産者や消費者が料理や調理法を投稿・閲覧・評価できる
  - レシピ、レビューの投稿は誰でも可能
  - レシピ名、説明、材料、手順を画像付で投稿可能
  - 削除や編集は管理者のみが可能



### 旬カレンダー

#### カレンダー形式で魚介類の旬を教えます

- 機能詳細：
- カレンダーの一覧でどの魚がいつ旬なのか一目で分かる
  - 魚の名前をクリックするとその魚の詳細が表示される
  - ログインユーザは新規投稿可能（画像や説明文、栄養情報など）
  - 投稿後は編集や削除も可能



### Q & A

#### 消費者からの質問に生産者が直接答える

- 機能詳細：
- ゲストからの投稿が制限可能。よくある質問(FAQ)のようにも使える
  - 投稿された記事の承認機能付き
  - タイトルや説明文、記事の総数などのカスタマイズが可能



以上6つが今年度新たに開発・改良したモジュールである。生産者と消費者を結びつけるという観点から提案した。特に、新しい試みとして「漫画」で消費者に情報を伝えるモジュールを作成した。それ自体は非常に静的なコンテンツであるが、文章ではなく絵で見せる事でより伝わりやすくなったのではないと思う。

## 西網走漁業協同組合webから搭載するモジュール

### 検定

#### その答え、○ or ×？遊びながら漁業を学ぶ

- 機能詳細：
- チェック形式のクイズ
  - 生産者が問題を投稿できる
  - 受験者の正解数を表示する
  - 正解不正解に関わらず解答と解説を表示する



### 通販システム

#### 面倒な設定いらずで特産物を直販しよう

- 機能詳細：
- 顧客や商品の在庫管理、商品の登録がモジュール上で可能
  - 販売の一連の流れを一括で行える
  - 消費者はレビューの投稿ができる
  - データベースを生産者が触る必要がない

