

第一次産業従事者が手間なく気軽に運営できるWEB開発支援

Supporting primary industry workers to easily develop WEB

美濃 貴行 Takayuki Mino

中谷 佳資 Keisuke Nakaya

泉 尚樹 Naoki Izumi

石黒 賢 Ken Ishiguro

森 渉 Wataru Mori

為久 鉄也 Tetsuya Ikyu

大塚 祐樹 Yuki Otuka

中村 明裕 Akihiro Nakamura

伊藤 雄大 Yudai Ito

窪田 康一 Koichi Kubota

概要

Over View

近年の事件の一つとして、狂牛病問題や鳥インフルエンザ、農薬問題などの流行により、酪農、漁業、農業のどの産業からも食の安全が脅かされている。そのことにより、第1次産業の発展に興味を持っている人たちが増えている。消費者は食物への関心とともにその食物を生産する生産者にも関心を持ち始めたのだ。

また、生産者も食の安全を伝えるために消費者へ向けて自身の農場や牧場、漁場の情報を発信したいと考えているだろう。しかし、生産者はどうやってその情報を発信すればよいだろうか。ホームページを作ることが一番多くの人に情報を伝えられると思うが、生産者が簡単に作成できるほど簡単ではない。

そこで、我がプロジェクトでは、生産者と消費者の橋渡しになるようにホームページの構築を考えたい。生産者が意図した情報を伝えることができるようになるためには、どうしたら良いのか。そして、その情報を簡単に発信するためにはどうすればよいのか。この2点を重点的に置いてホームページのモジュール開発に取り組んだ。

In recent years, it has become difficult to ensure the safety of foods because of the arising problems of bird flu, mad cow disease, agricultural chemicals, and so on. As a result, people are interested in the development of the primary industry. Consumers are concerned with producers of foods as well as foods themselves.

Accordingly, producers of the primary industry want to provide information about the safety of their products. The easiest way of sending such information may be making homepages, but still it is difficult for the producers.

The aim of our project is to build a homepage that can bridge the gap between the consumers and the producers. We develop homepage modules that enable the producers to easily pass valid information.



完成後のWEBページ例



要求されたモジュールの例

ペルソナを用いたユーザー要求によるモジュール開発

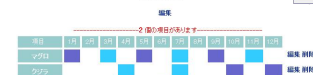
Module development based on user needs by using persona



アンケートの様子

開発を行ったモジュール

- 旬カレンダー
Season calendar
- レシピ
Recipe
- 写真日記
Photo diary
- 生産者情報、製品情報
Producer information
Product information
- 掲示板
Message board



テンプレートサイトの概要

Template site's compendium

農業：野菜から連想できる色が緑だったため、緑をメイン色としてテンプレートサイトを作成しました。

漁業：海から想像できる色と考えた際に、青が連想されたので青をメインにしてテンプレートサイトを作成しました。

酪農：酪農から連想できる動物が馬や牛、豚、鶏など土の上で生きている生き物だったため、茶色をメイン色としてテンプレートサイトを作成しました。

Farming industry: We made template site that main color is green. Because the color that can be imaged from the vegetable was green.

Fishing industry: We made template site that main color is blue. Because, when thinking about the color that can be imaged from the sea was blue.

Dairy husbandry: We made template site that main color is brown. Because the color that can be imaged from animal lives the earth (on soil).



酪農テンプレートサイト



農業テンプレートサイト



漁業テンプレートサイト



導入作業