

# 使い物になるWebサイト構築：デザイン×プログラミング

## Development of "Usable" Web Site : Design × Programming

### Group A

沢田石 尋紀  
Hironori Sawadaishi

土廣 茜  
Akane Tsuchihiro

### Group B

小玉 悠嗣  
Yushi Kodama

渡邊 逸人  
Hayato Watanabe

### Group C

竹原 諒  
Ryo Takehara

沢田 翔太  
Shota Sawada

小野里 裕記  
Onozato Yuki

高橋 弘一  
Hirokazu Takahashi

佐藤 肇丈  
Tadahiro Sato

山本 紗也佳  
Sayaka Yamamoto

池田 貴大  
Takahiro Ikeda

合田 風馬  
Fuma Goda

柵山 良太  
Ryota Sakuyama

吉尾 彰浩  
Akihiro Yoshio

小坂 央  
Hiroshi Kosaka

## 概要 Outline

本プロジェクトでは、依頼を受けてWebサイトの構築を行う。このとき、納期までに依頼者の要求を満たし、ユーザにとって「使い物になる」Webサイトの構築を行うことが重要となる。そこで、「使い物になる」とは以下の3つの要素が満たされているものであると定義した。

Our project construct the websites at the request of clients. Then it is important to construct the "Usable" website for user that satisfied the demand of the client by appointed date of delivery. Then, we defined "Usable" is to satisfy following three elements.

リスク分析に基づくバージョンの管理、優先度設定を行うことで、効率よく作業できることを学んだ

We learned to manage version and set priority based on risk analysis enable to work effectually.

相手の立場に立って、依頼者やユーザを理解するのに必要なコミュニケーションができる

We can communicate to understand user and client from the standpoint of user.

グループ間や依頼者間で積極的に意見交換し、情報の共有をすることの重要性を学んだ

We learned it is important to exchange our opinion actively and share our information with our group and clients.

ユーザビリティテストなどにより、ユーザの視点に立ち、デザインを行うことの重要性を学んだ

We learned it is important to design from a user's point of view by usability test and so on.

使い物になる  
Usable

プログラミング  
Programming

デザイン  
Design

従来のシステムよりも効率良く作業できる、ユーザにとって役立つシステムを作る

It is the system that is useful for user and can work more efficiently than the original system.

ユーザが迷うことなく直感的に使えるデザインを考えられる

We can see the design that user can operate website intuitively without they are unable to make a decision.

## グループの成果 Outputs

### プロジェクト学習成果発信サイト Project learning activity web site

プロジェクトの成果を効果的に発信  
Send project achievement effectually

### プログラミング教育支援サイト Programming education support web site

演習課題作成や予習を支援  
Make practice exercise and support preparation

### リフレクション可視化サイト Reflection visualization web site

リフレクションの内容を簡単に閲覧  
Browse contents of reflection easy

