

2002 年度後期 数理情報実験
実験番号 JavaScript によるプログラミング
担当 河野

1. はじめに

前期に、おおまかな JavaScript の説明を行い、簡単な数値計算を行いました（ただし、全員ではない）。後期は JavaScript についてより詳しく学習し、さまざまなプログラミングを行うことを目指します。その中で、各自のホームページを作成する。

2. 実験日程

回	日付	内容
1	10月2日	JavaScript について検索，整理．課題の決定
2	10月9日	例題の作成．課題の作成．
3	10月16日	例題の作成．課題の作成．
4	10月23日	例題の作成．課題の作成．
5	10月30日	例題の作成．課題の作成．
6	11月6日	中間レポートの作成．
7	11月13日	自由課題のテーマ発表．(中間レポートの発表会)
8	11月20日	課題の作成．
9	11月27日	課題の作成．
10	12月4日	課題の作成．レポートの作成．
11	12月11日	課題の作成．レポートの作成．
12	1月15日	各課題の発表会

各実験日に、JavaScript の講習を行い、問題を出題します。出席はその解答を提出することによって行います。

各自の実験の課題として、ひとつは自由にテーマを決定し作成すること。そしてもう一つは以下の課題から選び、合計2つの課題を作成する。1つの課題はグループを作り、共同で作成してもかまわないが、どこを担当したかを明確にすること。そして、一つは一人で作成すること。ただし、JavaScript の実験であることを忘れないように。

見やすいシラバスの作成，授業カリキュラムのページ，学科紹介のページ，教員紹介のページ，理科大学の紹介ページ，岡山市／県の紹介ページ，JavaScript マニュアルのページ，会話が可能なページ，(その他共同で行いたいという申請があり，河野が認めた課題)

第1週目

内容：

- ・ 実験の説明
- ・ JavaScript 講座（文字の表示）
- ・ 課題の決定
- ・ 各自作業

JavaScript 課題

- ・ JavaScript と通常の HTML の書式を混在させ、各自のトップページを作成せよ。
- ・ ファイル名は index.html とする。
- ・ マニュアルにある問題を作成する。レイアウトは各自で設定

作業

- ・ Zドライブに public_html と新しいディレクトリを作成する。
- ・ 実験で作成するファイルはこのディレクトリの下に入れておくこと。
- ・ 作業は必ず、テキストエディタで作成すること。