

2006 年度

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                    |                  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|------------------|
| 科目名<br><br>情報技術演習                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 対象学科・学年<br>文学部教福 1 回生<br>教育教福 1 回生 | 担当者<br><br>大倉 孝昭 |
| 授業テーマ<br>JavaScript 入門                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                    |                  |
| 授業の概要と目標<br>インタラクティブなホームページを作成するために、用いられるプログラム言語 JavaScript の利用法について学ぶ。<br>この授業では、①JavaScript でデータをユーザにデータを入力させる ②入力されたデータで条件判断ができる ③条件判断の結果を図表で表すことができる ことを目標とする。                                                                                                                                                                                                                           |                                    |                  |
| 評価方法<br>誕生日を入力させて行う星占い、日時を指定して座席予約を行う座席指定 のページ作成を行い、その成果を評価する。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                    |                  |
| テキスト<br>オンラインの JavaScript 講座                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 著者                                 | 出版社              |
| 参考書                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 著者                                 | 出版社              |
| 授業スケジュール・内容<br>1. エディタの使い方 (WZ エディタ)<br>2. 簡単な Web ページ<br>3. サーバーへの登録、閲覧 (FFFTP)<br>4. JavaScript の基礎<br>5. 入力データのチェック<br>6. IF Then else のアルゴリズム<br>7. 判断結果の表示<br>8. 星占いの表示内容完成<br>9. 誕生日と閲覧日の日付による判定条件の設定<br>10. JavaScript プログラムのデバック (1)<br>11. JavaScript プログラムのデバック (2)<br>12. 図の表示入れ替え (1)<br>13. 図の表示入れ替え (2)<br>14. 作品の相互評価<br>15. 予備日<br><br>利用ソフト : WZエディタ、InternetExplorer、FFFTP |                                    |                  |