

解析塾 / Python講義内容

1日目

| | 時間 | 講義 | 担当 |
|-----|-------------|--|-------|
| 午前1 | 10:00~10:30 | 全体の進め方説明と自己紹介 | 全員 |
| 午前2 | 10:00~12:00 | インストールとQ&A | 岩田、藤井 |
| 午後1 | 13:00~14:30 | 簡単な計算 / インタラクティブ実習 | 岩田 |
| 午後2 | 14:40~16:30 | ファイルからの実行 モジュールの説明(import) 制御文(そのー1) | 岩田 |

2日目

| | 時間 | 講義 | 担当 |
|-----|-------------|--|----|
| 午前 | 10:00~12:00 | データタイプとデータ構造 文字、数値、配列、リスト、辞書 制御文(そのー2) | 岩田 |
| 午後1 | 13:00~14:50 | モジュール 処理のモジュール別け | 藤井 |
| 午後2 | 15:00~16:30 | ファイル入出力 | 岩田 |

3日目

| | 時間 | 講義 | 担当 |
|-----|-------------|------------|----|
| 午前 | 10:00~12:00 | クラス、オブジェクト | 岩田 |
| 午後1 | 13:00~14:50 | エラー処理 | 藤井 |
| 午後2 | 15:00~16:30 | 文字列処理 | 藤井 |

4日目

| | 時間 | 講義 | 担当 |
|-----|-------------|--------------------|-------|
| 午前 | 10:00~12:00 | wx.python学習/インストール | 岩田、藤井 |
| 午後1 | 13:00~14:50 | サンプルの実行 | 岩田 |
| 午後2 | 15:00~16:30 | プログラム作成と実行 | 藤井 |

5日目

| | 時間 | 講義 | 担当 |
|-----|-------------|--|----|
| 午前 | 10:00~12:00 | 高度なGUIの作成 matplotlibの利用、3次元表示、 アニメーション | 岩田 |
| 午後1 | 13:00~14:50 | | 岩田 |
| 午後2 | 15:00~16:30 | | 岩田 |

6日目

| | 時間 | 講義 | 担当 |
|-----|-------------|---------------------|-------|
| 午前 | 10:00~12:00 | ライブラリ紹介/numpy、sympy | 藤井 |
| 午後1 | 13:00~14:50 | その他のライブラリ | 藤井 |
| 午後2 | 15:00~16:30 | 全体を通しての復習 | 岩田、藤井 |