

解析塾 / Python応用講義内容

1日目

	時間	講義
午前1	10:00~10:15	自己紹介とコースの進め方
午前2	10:30~12:00	Pythonによる高速化 モジュール利用による高速化 C言語開発されたモジュール 並列化されたのモジュール
休憩		
午後1	13:00~14:30	Pythonによる並列化 マルチスレッドによる並列化
休憩		
午後2	14:40~16:30	Pythonによる並列化 MPIによる並列化

2日目

	時間	講義
午前1	10:00~12:00	Pythonによる並列化復習
休憩		
午後1	13:00~14:30	Pythonにおけるデータ処理 Pandalによるデータ処理(1)
休憩		
午後2	14:40~16:30	Pythonにおけるデータ処理 Pandalによるデータ処理(2)

3日目

	時間	講義
午前1	10:00~12:00	Pythonにおけるデータ処理 復習
休憩		
午後1	13:00~14:30	ネットワークを利用したPythonプログラミング TCP/IPによるソケット通信
休憩		
午後2	14:40~16:30	Pythonからコマンドの実行 実行結果の取得 取得したデータの処理

4日目

	時間	講義
午前1	10:00~12:00	Pythonにおけるネットワークプログラミング 復習
休憩		
午後1	13:00~14:30	正規表現によるパターンマッチング
休憩		
午後2	14:40~16:30	時間処理

5日目

	時間	講義
午前1	10:00~12:00	正規表現と時間処理 復習
休憩		
午後1	13:00~14:30	オブジェクト指向の考えと基本演習
休憩		
午後2	14:40~16:30	オブジェクト指向の応用