

授業科目名	Python 基礎		科目コード	603	
開講クラス	システム工学科	コース	—	学 年	2年
担当教員	富谷 聡				
	実務経験教員 ( <input checked="" type="radio"/> 有 ) ・ 無 ) 実務経験内容 IT 関連企業勤務				
開講時期 1コマ90分	<input checked="" type="radio"/> 前期 ・ 後期 ・ 通年 ・ 特別講義 ・ その他		授業コマ数	32コマ	
	<input checked="" type="radio"/> 必須 ・ 選 択 ・ 選択必須		時 間 数	64時間	
使 用 テキスト1	書 名	Python プログラミング			
	著 者	株式会社ウイネット 情報処理教育研究会			
	出版社	ウイネット			
使 用 テキスト2	書 名				
	著 者				
	出版社				
参考図書					
授業形態	<input checked="" type="radio"/> 講義 ・ <input checked="" type="radio"/> 演習 ・ 実習 ・ 実験 ・ その他 ( )				
<授業の目的・目標> Python の基本を学び、簡単なプログラムが書けるようになる。					
<授業の概要・授業方針> 前半で Python の基本文法を学び、後半ではオブジェクト指向を学びプログラムを作成する。					
<成績基準・評価基準> 期末課題制作と、出席率、授業態度を考慮して評価する。					
<使用問題集・注意事項> 特になし					
<授業時間外に必要な学修内容、関連科目、他> 特になし					

授業科目名	Python 基礎	
回	授業内容	備考
1	Python 環境の準備	
2	Python 基礎 (文の書き方, 基本データ, 変数, 演算)	
3	Python 基礎 (分岐①)	
4	Python 基礎 (分岐②)	
5	Python 基礎 (繰返し①)	
6	Python 基礎 (繰返し②)	
7	Python 基礎 (繰返し③)	
8	Python 基礎 (繰返し④)	
9	Python 基礎 (コレクション①)	
10	Python 基礎 (コレクション②)	
11	Python 基礎 (コレクション③)	
12	Python 基礎 (コレクション④)	
13	Python 基礎 (関数①)	
14	Python 基礎 (関数②)	
15	Python 基礎 (関数③)	
16	Python 基礎 (関数④)	
17	Python 基礎 (関数⑤)	
18	Python 基礎 (関数⑥)	
19	Python 基礎 (クラスとオブジェクト①)	
20	Python 基礎 (クラスとオブジェクト②)	
21	Python 基礎 (クラスとオブジェクト③)	
22	Python 基礎 (クラスとオブジェクト④)	
23	Python 基礎 (クラスとオブジェクト⑤)	
24	Python 基礎 (クラスとオブジェクト⑥)	
25	Python 基礎 (クラスとオブジェクト⑦)	
26	Python 基礎 (クラスとオブジェクト⑧)	
27	Python 基礎 (ファイル操作と例外処理①)	
28	Python 基礎 (ファイル操作と例外処理②)	
29	Python 基礎 (ファイル操作と例外処理③)	
30	Python 基礎 (ライブラリの利用①)	
31	Python 基礎 (ライブラリの利用②)	
32	Python 基礎 (ライブラリの利用③)	