

(学) 九州総合学院  
鹿児島情報ビジネス公務員専門学校  
2023年度 授業シラバス

授業科目名	Python 基礎		科目コード	603										
開講クラス	情報システム科	コース	一	学年	2年									
担当教員	前田 泰孝													
	実務経験教員 (有) • 無 )													
	実務経験内容													
	IT 関連企業勤務													
開講時期	(前期)・後期・通年・特別講義・その他			授業コマ数	32コマ									
1コマ90分	(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	株式会社ウェブネット 情報処理教育研究会												
	出版社	ウェブネット												
使用テキスト2	書名													
	著者													
	出版社													
参考図書														
授業形態	(講義) • (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														

(学) 九州総合学院  
 鹿児島情報ビジネス公務員専門学校  
 2023年度 授業シラバス

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）	