科目日程表
enPiT-everi 2019年度 後期（10月～3月期）

コース名	スマートファクトリAコース	スマートライフケアコース	おもてなしIoTコース
履修時間	120時間から144時間まで		
料金	148,000円		
募集人数	各コース9人まで		
募集時期	8月頃		
履修期間	10月から翌年3月まで（9月まで延長可）		
実施大学	熊本大学	九州工業大学	北九州市立大学

科目日程　１０月～３月期　→

分類	科目	コマ	時間	日数	形式	受講できる拠点 北	熊	宮	広	科目（◎必修／○推奨／☆準推奨／空白任意／×受講不可）◎(arc)：IoTアーキテクト必須、IoTエンジニアは推奨 ◎(eng)：IoTエンジニア必須、IoTアーキテクトは推奨		
-	オリエンテーション（受講案内）	-	2	-	サテライト	○	○	○	○	◎	◎	◎
事例	製造業IoT事例講義	4	6		VOD講義	○	○	○	○	◎(arc)		
事例	自動運転とモビリティ事例講義	4	6		VOD講義	○	○	○	○			
事例	農業IoT事例講義	4	6		VOD講義	○	○	○	○			
事例	スマートライフケアIoT事例講義	6	9		VOD講義	○	○	○	○		◎(arc)	
事例	おもてなしIoT事例講義	4	6		VOD講義	○	○	○	○			◎(arc)
基盤	信号解析	8	12		VOD講義	○	○	○	○	☆	○	
基盤	IoT情報理論	7	10.5		VOD講義	○	○	○	○		☆	☆
基盤	データ解析	8	12		VOD講義	○	○	○	○	○	○	○
基盤	機能安全	8	12		VOD講義	○	○	○	○			
基盤	アルゴリズム設計	8	12		VOD講義	○	○	○	○		○	○
基盤	画像処理	8	12		VOD講義	○	○	○	○	☆	☆	
基盤	論理回路	8	12		VOD講義	○	○	○	○	○		
基盤	ネットワーク・API	8	12		VOD講義	○	○	○	○		○	
基盤	ロボットの運動学と動力学	6	9		VOD講義	○	○	○	○	☆		
基盤	メカトロニクス	8	12		VOD講義	○	○	○	○	☆		
基盤	演習環境構築	2	3		オンデマンド実習	○	○	○	○	☆	☆	☆
基盤	Pythonプログラミング演習	12	18	4	オンライン実習	○	○	○	○	☆	○	○
基盤	IoT開発プラットフォーム演習	12	18	4	オンサイト実習	○		○		○		
基盤	生体信号の計測と解析の基礎	12	18	4	オンサイト実習				○		○	
基盤	ハードウェア記述言語入門	8	12	2	オンサイト実習	○	○			○		
応用	IoTセキュリティ	9	13.5		VOD講義	○	○	○	○		☆	☆
応用	センサネットワーク	8	12		VOD講義	○	○	○	○	○		○
応用	画像処理応用	8	12		VOD講義	○	○	○	○		○	
応用	システム制御工学	8	12		VOD講義	○	○	○	○			
応用	機械学習	8	12		VOD講義	○	○	○	○	○	○	○
応用	深層学習	8	12		VOD講義	○	○	○	○	○	○	○
応用	データマイニングの基礎	8	12		VOD講義	○	○	○	○	○		○
応用	MATLABオンライン学習	12	18		オンデマンド実習	○	○	○	○			
応用	Python・Chainerを活用したAIプログラミング	12	18	6	オンライン実習	○	○	○	○	○	○	○
応用	Python・Tensorflowを活用したAI応用プログラミング	12	18		オンデマンド実習	○	○	○	○	☆	☆	
LAB	製造業IoT実践的ラボ	24	36	6	オンサイト実習	○	○			◎(eng)	×	×
LAB	介護IoT実践的ラボ	24	36	6	オンライン実習	○				×	◎(eng)	×
LAB	おもてなしIoT実践的ラボ	24	36	6	オンライン実習	○	○	○	○	×	×	◎(eng)
特別	IoTシステムビジネス論	4	6		VOD講義	○	○	○	○	○		○
特別	オンラインフューチャーセッション	8	12	4	オンライン実習	○	○	○	○	◎	◎	◎

科目	Day1	Day2	Day3	Day4	Day5	Day6	Day7	Day8	Day9	Day10		Day11	Day12	Day13	Day14	Day15	Day16	Day17	Day18	Day19	Day20		Day21		Day22		Day23			Day24		Day25		Day26
	10/5(土)	10/12(土)	10/19(土)	10/26(土)	11/2(土)	11/9(土)	11/16(土)	11/23(土)	11/30(土)	12/7(土)	12/8(日)	12/14(土)	12/21(土)	12/28(土)	1/4(土)	1/11(土)	1/18(土)	1/25(土)	2/1(土)	2/8(土)	2/14(金)	2/15(土)	2/21(金)	2/22(土)	2/28(金)	2/29(土)	3/6(金)	3/7(土)	3/8(日)	3/13(金)	3/14(土)	3/20(金)	3/21(土)	3/28(土)
オリエンテーション（受講案内）	1000-1200																																	
製造業IoT事例講義	VOD講義（いつでも受講可）																																	
自動運転とモビリティ事例講義	VOD講義（いつでも受講可）																																	
農業IoT事例講義	VOD講義（いつでも受講可）																																	
スマートライフケアIoT事例講義	VOD講義（いつでも受講可）																																	
おもてなしIoT事例講義	VOD講義（いつでも受講可）																																	
信号解析	VOD講義（いつでも受講可）																																	
IoT情報理論	VOD講義（いつでも受講可）																																	
データ解析	VOD講義（いつでも受講可）																																	
機能安全	VOD講義（いつでも受講可）																																	
アルゴリズム設計	VOD講義（いつでも受講可）																																	
画像処理	VOD講義（いつでも受講可）																																	
論理回路	VOD講義（いつでも受講可）																																	
ネットワーク・API	VOD講義（いつでも受講可）																																	
ロボットの運動学と動力学	VOD講義（いつでも受講可）																																	
メカトロニクス	VOD講義（いつでも受講可）																																	
演習環境構築	オンデマンド実習（いつでも受講可）																																	
Pythonプログラミング演習	1300-1800	~~1300-1800~~	1300-1800	1300-1800	1300-1800																													
IoT開発プラットフォーム演習					1040-1610	1040-1610	1040-1610	~~1040-1610~~	1040-1610																									
生体信号の計測と解析の基礎																	1300-1800	1300-1800	1300-1800	1300-1800														
ハードウェア記述言語入門									~~1000-1730~~	1000-1730	1000-1730																							
IoTセキュリティ	VOD講義（いつでも受講可）																																	
センサネットワーク	VOD講義（いつでも受講可）																																	
画像処理応用	VOD講義（いつでも受講可）																																	
システム制御工学	VOD講義（いつでも受講可）																																	
機械学習	VOD講義（いつでも受講可）																																	
深層学習	VOD講義（いつでも受講可）																																	
データマイニングの基礎	VOD講義（いつでも受講可）																																	
MATLABオンライン学習	オンデマンド実習（いつでも受講可）																																	
Python・Chainerを活用したAIプログラミング												845-1200	845-1200			845-1200	845-1200	845-1200	845-1200															
Python・Tensorflowを活用したAI応用プログラミング	オンデマンド実習（いつでも受講可）																																	
製造業IoT実践的ラボ																						1000-1730		1000-1730		1000-1730				1000-1730		1000-1730		
介護IoT実践的ラボ																					1000-1730		1000-1730		1000-1730		1000-1730			1000-1730		1000-1730		
おもてなしIoT実践的ラボ																						1000-1730		1000-1730		~~1000-1730~~			1000-1730		1000-1730		1000-1730	1000-1730
IoTシステムビジネス論																																		
オンラインフューチャーセッション			900-1215				2000-2130					2000-2130				2000-2130				2000-2130								900-1215						

Pythonプログラミング演習の
日程が一部変更となりました。
10/12 → 11/2

IoT開発プラットフォーム演習の
日程が一部変更となりました。
11/23 → 11/30

ハードウェア記述言語入門の
日程が一部変更となりました。
11/30 → 12/8

おもてなしIoT実践的ラボの
日程が一部変更となりました。
2/29 → 3/8

北：北九州　熊：熊本　宮：宮崎　広：広島
オンラインでどこからでも受講が可能な科目は
すべての拠点に「○」が付いています。

白抜きは日時指定のない科目

青網掛けは日時指定のある科目