

科目名		I C T・I o T実習 1			年度	2025			
英語表記		ICT IoT Practice 1			学期	前期			
回数	授業テーマ	各授業の目的	授業内容	到達目標=修得するスキル		評価方法	自己評価		
1	ICT/IoT概論 (1)	ICT/IoTの基礎理解	1 ICTの基礎理解	ICTの基礎を理解している		3			
			2 機械とITの関わり	機械とITの関わりと重要性を理解している					
			3 IoTの基礎理解	IoT技術の基礎を理解している					
2	ICT/IoT概論 (2)	ICT/IoTの活用事例理解	1 IoT活用事例①	IoTの活用事例を理解している		3			
			2 IoT活用事例②						
			3 IoT活用事例③						
3	ICT/IoT概論 (3)	ICT/IoTの活用手法検討	1 IoT活用手法検討①	IoTの活用手法を創造することができる		2			
			2 IoT活用手法検討②						
			3 検討内容報告	自身の検討結果を報告することができる					
4	ICT/IoT基礎実習 (1)	microbit基礎①	1 microbit概論①	microbitの基礎を理解している		3			
			2 microbit概論②						
			3 microbit概論③						
5	ICT/IoT基礎実習 (2)	microbit基礎②	1 microbit基礎課題①	基礎課題①を完成することができる		2			
			2 microbit基礎課題②	基礎課題②を完成することができる					
			3 microbit基礎課題③	基礎課題③を完成することができる					
6	ICT/IoT基礎実習 (3)	microbit基礎③	1 microbit基礎課題④	基礎課題④を完成することができる		2			
			2 microbit基礎課題⑤	基礎課題⑤を完成することができる					
			3 microbit基礎課題⑥	基礎課題⑥を完成することができる					
7	ICT/IoT基礎実習 (4)	microbit実践①	1 microbit実践課題説明	実践課題の目的を理解している		2			
			2 microbit実践課題制作	実践課題を制作することができる					
8	ICT/IoT基礎実習 (5)	microbit実践②	1 microbit実践課題制作	実践課題を制作することができる		2			
9	ICT/IoT基礎実習 (6)	microbit実践③	1 microbit実践課題制作	実践課題を制作することができる		2			
10	ICT/IoT基礎実習 (7)	microbit実践④	1 microbit実践課題制作	実践課題を制作することができる		2			
11	ICT/IoT基礎実習 (8)	microbit実践⑤	1 microbit実践課題制作	実践課題を制作することができる		2			
12	ICT/IoT基礎実習 (9)	microbit実践⑥	1 microbit実践課題制作	実践課題を制作することができる		2			
13	ICT/IoT基礎実習 (10)	microbit実践⑦	1 microbit実践課題制作	実践課題を制作することができる		2			
14	ICT/IoT基礎実習 (11)	microbit実践⑧	1 microbit実践課題制作	実践課題を制作することができる		2			
15	まとめ	授業総括及び、実習内容振り返り	1 授業総括	ICT/IoTを理解し他者に説明することができる		3			
			2 実践課題振り返り	課題の振り返りを行い、改善点を見つけることができる					
			3 改善と今後	今後の改善アクションを立案できる					

評価方法：1. 小テスト、2. パフォーマンス評価、3. その他

自己評価：S：とてもよくできた、A：よくできた、B：できた、C：少しできなかった、D：まったくできなかった

備考 等