

集合

(旧:マイコン制御技術講座)

実施期日	7/23(水)～7/25(金)		日数	3	受講形態	集合		
講座担当	産業教育班		場所	産業棟 3F通信・制御				
育成指標	授業実践力（基礎ステージ・充実ステージ・発展ステージ・指導ステージ）							
目 的	マイコンを活用した授業づくりについて理解を深める。							
受講対象 (1講座あたり)	認定 こども園	幼稚園	小学校	中学校	高等学校 (後期中等 教育機関)	特別支援 学校	募集計	**専門教科 工業 対象
	—	—	—	—	○**	—	10	
申込及び 受講上の注意 ・準備物等	1. 昼食・飲み物は、各自で持参して下さい。 2. 後日、当日準備するものはメールにて連絡します。							
受付時間	8:30 ～ 9:00							
日程	時間	内容					備考	
1日目 7/23(水)	9:00～ 9:30	受付・出席確認・資料配付						
	9:30～ 12:00	ガイダンス、3Dプリンタの使い方						
	13:00～ 16:30	3Dモデリングの設計、出力						
	16:30～ 17:00	振り返り、片付け						
2日目 7/24(木)	9:00～ 9:30	受付・出席確認・準備						
	9:30～ 12:00	マイコン、プログラミングの基礎、生成AIの活用法						
	13:00～ 16:30	マイコン制御（センサ・モータ制御など）						
	16:30～ 17:00	振り返り、片付け						
3日目 7/25(金)	9:00～ 9:30	受付・出席確認・準備						
	9:30～ 12:00	総合演習						
	13:00～ 16:30	総合演習、成果発表						
	16:30～ 17:00	振り返り、片付け						
※講座の内容は、諸処の都合により変更になることがあります。予め御了承ください。 ※「教育公務員特例法に基づく研修受講履歴記録・受講奨励について」より3-(1)-①に該当								