

教 科	工 業	科 目 (講座名)	マクロプログラミング ()
-----	-----	----------------	-------------------

対象年次	期 間	単位数	授業形態	必修／選択
1年 2年 3年	前期 後期 通年	2	講義 実技 実習	<input type="checkbox"/> 必ず履修しなければならない科目 <input type="checkbox"/> 選択して履修しなければならない科目群の中の一科目 <input type="checkbox"/> 履修するか、しないかを選択できる科目

履修の条件	授業に真面目に参加できること。 コンピュータ室の利用規程をきちんと守れること。
-------	--

科目のねらい	<ul style="list-style-type: none"> マクロ機能について理解する。 VBAによるマクロプログラミングの基礎的な知識を身につける。 マクロ機能を有効に活用するための基礎的な知識・技能を身につける。 	
指導の方法	<ul style="list-style-type: none"> コンピュータを使用し、実際に Excel VBA によるマクロプログラミングの課題をこなしながら、知識および技能を習得する。 	
おもな学習内容	<ul style="list-style-type: none"> ●VBA の基礎 <ul style="list-style-type: none"> ・VBA とは ・オブジェクトの基礎 ・記録マクロの作成 ●マクロプログラミングの基礎 <ul style="list-style-type: none"> ・マクロの概要 ・マクロプログラミングの基礎 ・基本的なマクロ ・さまざまなコントロール ●マクロの活用 <ul style="list-style-type: none"> ・基本的なマクロの活用 ・コントロールの活用 ・マクロの工夫 	評価のポイント <ul style="list-style-type: none"> ・出席状況 ・授業態度 ・筆記テスト ・課題の状況 ・実技テスト

使用教科書・教材	特に指定しない（適宜、プリントを配付する）
準備物、費用等	筆記用具、B5 サイズのノート