

3. モビリティシステム工学専攻

分 野	授 業 科 目	必修・ 選択	単位数	開 講 年 次			
				1 年次		2 年次	
				セメスター			
			1	2	3	4	
共 通 科 目	モビリティシステム工学特別セミナー	必修	2	○			
	モビリティシステム工学特別実験演習	必修	10		○	○	○
	モビリティシステム工学特別講義	選択	2	○			
	科学技術英語特論	必修	2			○	
	地域課題解決型高度 AI 教育プログラム特別講義	選択	2		○		
	高度 AI コーオプ実践 I	選択	2	○			
	高度 AI コーオプ実践 II	選択	2		○		
	高度 AI コーオプ実践 III	選択	2			○	
高度 AI コーオプ実践 IV	選択	2				○	
モビリティ システム基礎 科	応用数学・力学特論	選択	2	○			
	流体エネルギー工学	選択	2			○	
	振動・制御工学特論	選択	2		○		
	シミュレーション計算学	選択	2		○		
	モビリティエレクトロニクス工学	選択	2		○		
	宇宙輸送システム工学	選択	2	○			
エンジン・ ダイナミクス 科	アドバンスト・エンジンシステム	選択	2	○			
	自動車システム・ダイナミクス	選択	2		○		
	代替エネルギー自動車	選択	2				○
開発・設計・ 生産工学 科	自動車材料強度学	選択	2	○			
	自動車機器強度学	選択	2	○			
	自動車機器要素設計	選択	2		○		
	モビリティデザイン	選択	2		○		
	モビリティ開発設計工学特論	選択	2				○
安全・環境工学	環境工学	選択	2		○		
共 通 科 目	モビリティシステム工学特別報告	*必修	4		○	○	○

社会人入学生については選択科目とする
(副専攻)
(修了に必要な単位に含まない)

*留学生、社会人で授業科目を主として履修する者は、モビリティシステム工学特別実験演習（必修10単位）に代えて、モビリティシステム工学特別報告（必修4単位）を修得すること。

注) 開講期については、年度により変更することがある。

モビリティシステム工学専攻 授業科目系統図

分野	開 講 年 次			
	1 年 次		2 年 次	
	1	2	3	4
共通科目	モビリティシステム工学 特別セミナー	モビリティシステム工学特別実験演習		
	モビリティシステム工学 特別講義	モビリティシステム工学特別報告		
		地域課題解決型高度AI 教育プログラム特別講義	科学技術英語特論	
	高度AIコーオブ実践 I	高度AIコーオブ実践 II	高度AIコーオブ実践 III	高度AIコーオブ実践 IV
	応用数学・力学特論	振動・制御工学特論	流体エネルギー工学	
		モビリティエレクトロニクス 工学		
		シミュレーション計算学		
		自動車システム・ ダイナミクス		
	アドバンスト・エンジン システム			代替エネルギー自動車
	自動車材料強度学	モビリティデザイン		モビリティ開発設計工学特論
自動車機器強度学	自動車機器要素設計			
安全・環境科目		環境工学		

必修科目
 選択科目

留学生、社会人で授業科目を主として履修する者は、モビリティシステム工学特別実験演習（必修10単位）に代えて、モビリティシステム工学特別報告（必修4単位）を修得する。