

## 2024年度 前期公開授業 実験実習実施場所

学年・コース	実習・実験科目・テーマ(曜日・時間帯)	実験担当者	実施場所 (観覧場所, [ ]は部屋番号)	
1年	<b>総合工学システム実験実習 (水1~4限)</b>			
	M1	スターリングエンジンの組立と動作実験	君家	工場棟1 機械システム実験実習室
	M2	熱の可視化, 燃料電池, 水処理	平林	専門棟2 1F 環境物質化学実験室I-1
	D1	2次元CADを用いた設計演習	難波	地域連携テクノセンター 2F CAI 教室
	D2	3次元CADを用いた設計演習	中谷	専門棟1 4F メカトロニクス実験室4
	E1	micro:bit 電子回路実習	田村	専門棟1 2F 回路設計演習室
	E2	ブレッドボード電子回路実習	野田	専門棟1 1F 情報技術実習室
	I1	プログラミング体験	土井	専門棟1 4F 創造工作室
	I2	CGビジュアルライゼーション	山野	地域連携テクノセンター 2F CAD 教室
2M	<b>機械工作実習1 (木1~4限)</b>			
	1	金属加工	石川・中村・谷坂・岩下	工場棟1 実習工場1 [114]
	2	エンジン分解・組立	越智・山中・南	工場棟1 実習工場3 [124]
2D	<b>機械工作実習 (木1~4限)</b>			
	1	3D-CAD演習	里中	地域連携テクノセンター2F CAADルーム & 専門棟I-1F 測量準備室
	2	CNC工作機械加工	勇	工場棟I 機械演習室
2E	<b>エレクトロニクス実験実習 (木1~4限)</b>			
	1	ITO陽極ガラス基板を用いた太陽電池の作成とその評価	辻元	専門棟1 1F 電子工学実験室 [D103]
	2		重井	専門棟1 1F 情報技術実習室[D109]
2I	<b>工学基礎実習 (木1~4限)</b>			
	1	マイコン制御実験	青木	専門棟1 2階 知能情報実験室1
	2	ネットワーク実験1	窪田	専門棟1 4階 創造工作室
3M	<b>機械工作実習(月1~4限)</b>			
	1	空気エンジン製作実習	上村・山中・中村・谷坂・岩下	工場棟1 実習工場1 [E114]
	2	3Dプリンタ実習	久野・北峯	専門棟1 2F 選択教室VI [D207]
3D	<b>生産機械実習(月3~6限)</b>			
	1	シーケンス実習	藪	創造工作室
	2	ユニバーサルデザイン I 実習	鯨坂	メカトロニクス実験室4, 材料構造実験室 I
3E	<b>エレクトロニクス実験 1 (月3~6限)</b>			
	1	Arduinoを使ったプログラミング・モーター制御	安藤	通信工学実験室 I
	2	PLC実習	梅本	情報技術実習室
	3	電気化学実験	野田	電子工学実験室
3I	<b>知能情報実験実習 1 (月3~6限)</b>			
	1	FPGA実験	早川 潔	専門棟I 2階 知能情報実験室1
	2	自然言語処理実習	新妻 弘崇	専門棟I 4階 情報システム実験室

## 2024年度 前期公開授業 実験実習実施場所

学年・コース	実習・実験科目・テーマ(曜日・時間帯)	実験担当者	実施場所 (観覧場所, [ ]は部屋番号)	
4M	<b>機械システム実験 I (金5~8限)</b>			
	1 流れ学実験	上村	工場棟 流体工学実験室[E117]	
	2 材料力学実験	塚本	専門棟1 2F 4年機械システムHR[D208] 地域連携テクノセンター 3F 物性評価室[0314]	
	3 機構学実験	中津・山中	地域連携テクノセンター 2F CAI室[0208] 地域連携テクノセンター 1F 機械設計生産実験演習室 [0102]	
4H	<b>電子機械工学実験 I (金5~8限)</b>			
	1		中谷	専門棟 I 4F メカトロニクス実験室 4 [D416]
	2 制御回路実験	前田一	専門棟 I 2F メカトロニクス実験室 1 [D215]	
4E	<b>電子情報実験 II (金5~8限)</b>			
	1		梅本	専門棟1 1F 情報技術実習室[D109]
	2		重井	専門棟 1 3 F 通信工学実験室 I [D320]
4A	<b>環境物質化学実験 I (火曜5~8限)</b>			
	1 有機化学実験	東田	専門棟II 2F環境物質化学実験室II-1 [D217]	
	2 化学工学実験	平林	専門棟II 1F環境物質化学実験室I-4 [D101]	
4C	<b>構造実験 (火5~8限)</b>			
	1 梁のたわみの測定	岩本	専門棟 2 4F クラフトルーム	
	2 弾性係数とポアソン比の測定	阪本*	専門棟 2 4F 設計製図室	
5M	<b>機械システム実験II (木5~8限)</b>			
	1 伝熱工学実験	杉浦	地域連携テクノセンター 2F CAD室[209]	
	2 制御工学実験	石川	専門棟1 2階機械システム制御実験室[D217]	
	3 振動工学実験	古田	教養棟3階物理実験室[B310]	
5H	<b>電子機械工学実験II (木5~8限)</b>			
	1 機構学実験	里中	専門棟I-4F メカトロ実験室4 & 地域連携テクノセンター1F 機械設計生産演習室	
	2 ロボット実験	藪	専門棟I-4F 創造工作室	
5E	<b>電子情報実験III (木5~8限)</b>			
1			専門棟I-4F EWS	
5A	<b>環境物質化学実験II (木5~8限)</b>			
	1 有機化学分野 (レポート指導)	辻元	専門棟2 2階 5 AHR	
	2 無機・分析化学分野 (GC)	倉橋	専門棟2 2階 環境物質化学実験室 II - 3 [C208]	
	3 無機・分析化学分野 (GC以外)	倉橋	専門棟2 4階環境物質化学実験室 III - 1 [C312]	