

2025年度カリキュラム  
システムデザイン工学部 デザイン工学科 授業科目配当表

区分	科目名	コマ	単位	必 選 自	配 当 年	配当期	授業形態	備考	教職	
共通教育科目	数学	微分積分学および演習 I	2	4	必	1	半期(前/後)	講義および演習	初回の履修は、前期開講のクラスを履修すること	コードなし
		線形代数学 I	1	2	必	1	半期(前/後)	講義	初回の履修は、前期開講のクラスを履修すること	コードなし
	自然科学技術 工学基礎科目	基礎物理学	1	2	必	1	半期(前/後)	講義	後期は再履修クラスの開講	コードなし
		物理基礎および物理実験	2	1	必	1	半期(前/後)	実験・講義	週2コマ開講 「化学基礎および化学実験」との隔週開講	コードなし
		化学基礎および化学実験	2	1	必	1	半期(前/後)	実験・講義	週2コマ開講 「物理基礎および物理実験」との隔週開講	コードなし
		物理学概論および演習 A	1	2	必	1	半期(後)	講義および演習	択一必修 (左記の科目から2単位を修得すること)	コードなし
		物理学概論および演習 B	1	2	必	1	半期(後)	講義および演習		コードなし
		物理学概論および演習 C	1	2	必	1	半期(後)	講義および演習		コードなし
		科学技術概論 A	1	2	必	1	半期(前/後)	講義		コードなし
		科学技術概論 B	1	2	必	1	半期(前/後)	講義		コードなし
		科学技術概論 C	1	2	必	1	半期(前/後)	講義		コードなし
		科学技術概論 D	1	2	必	1	半期(前/後)	講義		コードなし
	ワークショップ	2	2	必	1	半期(後)	実験・実習		コードなし	
	情報	情報リテラシー (数理・データサイエンス入門)	1	2	必	1	半期(前)	講義および演習		基礎要件
コンピュータプログラミング I		1	2	必	1	半期(後)	講義および演習		基礎要件	
実習・演習・プロジェクト	デザイン工学基礎実習	2	2	必	1	半期(前)	実験・実習		コードなし	
	デザイン工学 PBL-A	2	2	必	2	半期(前)	実験・実習		コードなし	
	デザイン工学 PBL-B	2	2	必	2	半期(後)	実験・実習		コードなし	
	デザイン工学プロジェクト A	2	2	必	3	半期(前)	実験・実習		コードなし	
	デザイン工学プロジェクト B	2	2	必	3	半期(後)	実験・実習		コードなし	
	システムデザイン工学 FBL-A	1	2	選	34	半期(前)	講義および演習	学部共通科目	コードなし	
	システムデザイン工学 FBL-B	1	2	選	34	半期(後)	講義および演習	学部共通科目	コードなし	
	卒業研究 A	1	2	必	4	通年	実験・実習		コードなし	
	卒業研究 B	2	4	必	4	通年	実験・実習		コードなし	
	学科基礎	デザイン工学概論 I	1	2	必	1	半期(前)	講義		コードなし
デザイン工学概論 II		1	2	必	1	半期(後)	講義		コードなし	
技術日本語表現法		1	2	必	1	半期(後)	講義		コードなし	
回路理論および演習		1.5	3	必	2	半期(前)	講義および演習		160工業・1710機電	
材料力学		1	2	必	2	半期(前)	講義		160工業	
コンピュータプログラミング II		1	2	必	2	半期(前)	講義		1310情②	
情報数学		1	2	必	2	半期(前)	講義		コードなし	
デジタル信号処理		1.5	3	必	2	半期(後)	講義および演習		1320情③	
専門教育科目	専門数学	微分積分学および演習 II	2	4	選	1	半期(後)	講義および演習		コードなし
		微分方程式 I	1	2	選	1	半期(後)	講義		コードなし
		線形代数学 II	1	2	選	1	半期(後)	講義		コードなし
		確率・統計	1	2	選	1	半期(後)	講義		コードなし
	デザイン手法	人間中心設計	1	2	選	2	半期(前)	講義		コードなし
		色彩・構成論	1	2	選	2	半期(前)	講義		コードなし
		環境心理学	2	2	選	2	四半期(後前)	講義		コードなし
		感性計測	2	2	選	2	四半期(後後)	講義		160工業
		インタラクションデザイン	1	2	選	3	半期(後)	講義		コードなし
	人間・社会科学	デザインのための認知科学	1	2	必	2	半期(前)	講義		コードなし
デザインのための社会科学		1	2	必	2	半期(後)	講義		コードなし	
社会・認知心理学		1	2	選	3	半期(前)	講義		コードなし	
デザイン実践	視覚デザイン基礎	1	2	選	2	半期(後)	講義		コードなし	
	UX 概論	1	2	選	2	半期(後)	講義		コードなし	
	環境デザイン概論	1	2	選	3	半期(前)	講義		コードなし	
	コンピュータグラフィックス	1	2	選	3	半期(前)	講義		1340情⑤	
	インストラクショナルデザイン	1	2	選	34	半期(前)	講義		コードなし	
	プロダクト・デザイン	1	2	選	3	半期(前)	講義		コードなし	
	環境工学・構法概論	1	2	選	3	半期(後)	講義	旧カリ「デザインのための建築構造・構法・材料」同時開講	160工業	
	UX デザイン	1	2	選	3	半期(後)	講義		コードなし	
VR 環境デザイン	1	2	選	3	半期(後)	講義		1340情⑤		

2025年度カリキュラム  
システムデザイン工学部 デザイン工学科 授業科目配当表

AD(2025)-2

区分	科目名	コマ	単位	必 選 自	配 当 年	配当期	授業形態	備考	教職
専門 教育 科目	電気電子系	電磁気学および演習	1.5	3	選	2	半期(後)	講義および演習	160工業・1710機電
		電子回路	1	2	選	3	半期(前)	講義	160工業・1710機電
		信号処理応用	2	2	選	3	四半期(前前)	講義	1340情⑤
		音響工学	2	2	選	34	四半期(前後)	講義	160工業
		応用音響工学	1	2	選	3	半期(後)	講義	コードなし
		計測工学	1	2	選	34	半期(後)	講義	160工業・1710機電
	機械系	材料と加工学	1	2	選	2	半期(後)	講義	160工業・1700材料
		機械力学	1	2	選	2	半期(後)	講義	160工業
		機構・機械要素設計	2	2	選	3	四半期(前後)	講義	160工業・1710機電
		生体工学	1	2	選	34	半期(後)	講義	160工業
		モデルベースデザイン	1	2	選	3	半期(後)	講義	160工業・1710機電
		コンピュータアーキテクチャ	1	2	選	2	半期(前)	講義	1310情②・1730情報
	情報系	通信とネットワーク	1	2	選	2	半期(後)	講義	1330情④
		プログラム工学	1	2	選	2	半期(後)	講義	1310情②・1730情報
		マルチメディア構成と演習	2	2	選	3	四半期(前前)	講義および演習	1340情⑤
		データ構造とアルゴリズム	1	2	選	3	半期(後)	講義	1310情②・1730情報
		データベースと情報検索	1	2	選	34	半期(前)	講義	1320情③
		IOT組み込みプログラミング	1	2	選	34	半期(前)	講義	1310情②・1730情報
	キャリア 教育	インターンシップ	随時	2	選	34	通年	実験・実習	コードなし
		デザイン工学総合ゼミⅠ	0.5	1	必	3	半期(前)	講義	アセスメント科目 コードなし
デザイン工学総合ゼミⅡ		0.5	1	必	3	半期(後)	講義および演習	アセスメント科目 コードなし	
教職 科目	職業指導	1	2	自	3	半期(前)	講義	161職指	
	栽培	1	1	自	2	半期(前)	実験・実習	前期集中 1720生物	
	工業技術概論	1	2	自	3	半期(後)	講義	160工業	

2024年度カリキュラム  
システムデザイン工学部 デザイン工学科 授業科目配当表

区分	科目名	コマ	単位	必 選 自	配 当 年	配当期	授業形態	備考	教職	
共通教育科目	数学	微分積分学および演習 I	2	4	必	1	半期(前/後)	講義および演習	初回の履修は、前期開講のクラスを履修すること	コードなし
		線形代数学 I	1	2	必	1	半期(前/後)	講義	初回の履修は、前期開講のクラスを履修すること	コードなし
	自然科学技術	基礎物理学	1	2	必	1	半期(前/後)	講義	後期は再履修クラスの開講	コードなし
		物理基礎および物理実験	2	1	必	1	半期(前/後)	実験・講義	週2コマ開講 「化学基礎および化学実験」との隔週開講	コードなし
		化学基礎および化学実験	2	1	必	1	半期(前/後)	実験・講義	週2コマ開講 「物理基礎および物理実験」との隔週開講	コードなし
		物理学概論および演習 A	1	2	必	1	半期(後)	講義および演習	択一必修 (左記の科目から2単位を修得すること)	コードなし
		物理学概論および演習 B	1	2	必	1	半期(後)	講義および演習		コードなし
		物理学概論および演習 C	1	2	必	1	半期(後)	講義および演習		コードなし
		科学技術概論 A	1	2	必	1	半期(前/後)	講義		コードなし
		科学技術概論 B	1	2	必	1	半期(前/後)	講義		コードなし
		科学技術概論 C	1	2	必	1	半期(前/後)	講義		コードなし
		科学技術概論 D	1	2	必	1	半期(前/後)	講義		コードなし
	ワークショップ	2	2	必	1	半期(後)	実験・実習		コードなし	
	情報	情報リテラシー (数理・データサイエンス入門)	1	2	必	1	半期(前)	講義および演習		基礎要件
		コンピュータプログラミング I	1	2	必	1	半期(後)	講義および演習		基礎要件
実習・演習・プロジェクト	デザイン工学基礎実習	2	2	必	1	半期(前)	実験・実習		コードなし	
	デザイン工学 PBL-A	2	2	必	2	半期(前)	実験・実習		コードなし	
	デザイン工学 PBL-B	2	2	必	2	半期(後)	実験・実習		コードなし	
	デザイン工学プロジェクト A	2	2	必	3	半期(前)	実験・実習		コードなし	
	デザイン工学プロジェクト B	2	2	必	3	半期(後)	実験・実習		コードなし	
	システムデザイン工学 FBL-A	1	2	選	34	半期(前)	講義および演習	学部共通科目	コードなし	
	システムデザイン工学 FBL-B	1	2	選	34	半期(後)	講義および演習	学部共通科目	コードなし	
	卒業研究 A	1	2	必	4	通年	実験・実習		コードなし	
	卒業研究 B	2	4	必	4	通年	実験・実習		コードなし	
	学科基礎	デザイン工学概論 I	1	2	必	1	半期(前)	講義		コードなし
デザイン工学概論 II		1	2	必	1	半期(後)	講義		コードなし	
技術日本語表現法		1	2	必	1	半期(後)	講義		コードなし	
回路理論および演習		1.5	3	必	2	半期(前)	講義および演習		160工業・1710機電	
材料力学		1	2	必	2	半期(前)	講義		160工業	
コンピュータプログラミング II		1	2	必	2	半期(前)	講義		1310情②	
情報数学		1	2	必	2	半期(前)	講義		コードなし	
デジタル信号処理		1.5	3	必	2	半期(後)	講義および演習		1320情③	
専門教育科目	専門数学	微分積分学および演習 II	2	4	選	1	半期(後)	講義および演習		コードなし
		微分方程式 I	1	2	選	1	半期(後)	講義		コードなし
		線形代数学 II	1	2	選	1	半期(後)	講義		コードなし
		確率・統計	1	2	選	1	半期(後)	講義		コードなし
	デザイン手法	人間中心設計	1	2	選	2	半期(前)	講義		コードなし
		色彩・構成論	1	2	選	2	半期(前)	講義		コードなし
		環境心理学	2	2	選	2	四半期(後前)	講義		コードなし
		感性計測	2	2	選	2	四半期(後後)	講義		160工業
		インタラクションデザイン	1	2	選	3	半期(後)	講義		コードなし
	人間・社会科学	デザインのための認知科学	1	2	必	2	半期(前)	講義		コードなし
デザインのための社会科学		1	2	必	2	半期(後)	講義		コードなし	
社会・認知心理学		1	2	選	3	半期(前)	講義		コードなし	
デザイン実践	視覚デザイン基礎	1	2	選	2	半期(後)	講義		コードなし	
	UX 概論	1	2	選	2	半期(後)	講義		コードなし	
	環境デザイン概論	1	2	選	3	半期(前)	講義		コードなし	
	コンピュータグラフィックス	1	2	選	3	半期(前)	講義		1340情⑤	
	インストラクショナルデザイン	1	2	選	34	半期(前)	講義		コードなし	
	プロダクト・デザイン	1	2	選	3	半期(前)	講義		コードなし	
	環境工学・構法概論	1	2	選	3	半期(後)	講義	旧カリ「デザインのための建築構造・構法・材料」同時開講	160工業	
	UX デザイン	1	2	選	3	半期(後)	講義		コードなし	
VR 環境デザイン	1	2	選	3	半期(後)	講義		1340情⑤		

2024年度カリキュラム  
システムデザイン工学部 デザイン工学科 授業科目配当表

AD(2024)-2

区分	科目名	コマ	単位	必 選 自	配 当 年	配 当 期	授 業 形 態	備 考	教 職
専門 教育 科目	電気 電子 系	電磁気学および演習	1.5	3	選	2	半期(後)	講義および演習	160工業・1710機電
		電子回路	1	2	選	3	半期(前)	講義	160工業・1710機電
		信号処理応用	2	2	選	3	四半期(前前)	講義	1340情⑤
		音響工学	2	2	選	34	四半期(前後)	講義	160工業
		応用音響工学	1	2	選	3	半期(後)	講義	コードなし
		計測工学	1	2	選	34	半期(後)	講義	160工業・1710機電
	機械 系	材料と加工学	1	2	選	2	半期(後)	講義	160工業・1700材料
		機械力学	1	2	選	2	半期(後)	講義	160工業
		機構・機械要素設計	2	2	選	3	四半期(前後)	講義	160工業・1710機電
		生体工学	1	2	選	34	半期(後)	講義	160工業
		モデルベースデザイン	1	2	選	3	半期(後)	講義	160工業・1710機電
		コンピュータアーキテクチャ	1	2	選	2	半期(前)	講義	1310情②・1730情報
	情報 系	通信とネットワーク	1	2	選	2	半期(後)	講義	1330情④
		プログラム工学	1	2	選	2	半期(後)	講義	1310情②・1730情報
		マルチメディア構成と演習	2	2	選	3	四半期(前前)	講義および演習	1340情⑤
		データ構造とアルゴリズム	1	2	選	3	半期(後)	講義	コードなし
		データベースと情報検索	1	2	選	34	半期(前)	講義	1320情③
		I o T組み込みプログラミング	1	2	選	34	半期(前)	講義	1310情②・1730情報
	キャ リア 教育	インターンシップ	随時	2	選	34	通年	実験・実習	コードなし
		デザイン工学総合ゼミⅠ	0.5	1	必	3	半期(前)	講義	アセスメント科目 コードなし
		デザイン工学総合ゼミⅡ	0.5	1	必	3	半期(後)	講義および演習	アセスメント科目 コードなし
教 職 科 目	職業指導	1	2	自	3	半期(前)	講義	161職指	
	栽培	1	1	自	2	半期(前)	実験・実習	前期集中 1720生物	
	工業技術概論	1	2	自	3	半期(後)	講義	160工業	

2023年度カリキュラム  
システムデザイン工学部 デザイン工学科 授業科目配当表

区分	科目名	コマ	単位	必 選 自	配 当 年	配当期	授業形態	備考	教職	
共通教育科目	数学	微分積分学および演習 I	2	4	必	1	半期(前/後)	講義および演習	初回の履修は、前期開講のクラスを履修すること	コードなし
		線形代数学 I	1	2	必	1	半期(前/後)	講義	初回の履修は、前期開講のクラスを履修すること	コードなし
	自然科学技術 工学基礎科目	基礎物理学	1	2	必	1	半期(前/後)	講義	後期は再履修クラスの開講	コードなし
		物理基礎および物理実験	2	1	必	1	半期(前/後)	実験・講義	週2コマ開講 「化学基礎および化学実験」との隔週開講	コードなし
		化学基礎および化学実験	2	1	必	1	半期(前/後)	実験・講義	週2コマ開講 「物理基礎および物理実験」との隔週開講	コードなし
		物理学概論および演習 A	1	2	必	1	半期(後)	講義および演習	択一必修 (左記の科目から2単位を修得すること)	コードなし
		物理学概論および演習 B	1	2	必	1	半期(後)	講義および演習		コードなし
		物理学概論および演習 C	1	2	必	1	半期(後)	講義および演習		コードなし
		科学技術概論 A	1	2	必	1	半期(前/後)	講義		コードなし
		科学技術概論 B	1	2	必	1	半期(前/後)	講義		コードなし
		科学技術概論 C	1	2	必	1	半期(前/後)	講義		コードなし
		科学技術概論 D	1	2	必	1	半期(前/後)	講義		コードなし
	ワークショップ	2	2	必	1	半期(後)	実験・実習		コードなし	
	情報	情報リテラシー (数理・データサイエンス入門)	1	2	必	1	半期(前)	講義および演習		基礎要件
コンピュータプログラミング I		1	2	必	1	半期(後)	講義および演習		基礎要件	
実習・演習・プロジェクト	デザイン工学基礎実習	2	2	必	1	半期(前)	実験・実習		コードなし	
	デザイン工学 PBL-A	2	2	必	2	半期(前)	実験・実習		コードなし	
	デザイン工学 PBL-B	2	2	必	2	半期(後)	実験・実習		コードなし	
	デザイン工学プロジェクト A	2	2	必	3	半期(前)	実験・実習		コードなし	
	デザイン工学プロジェクト B	2	2	必	3	半期(後)	実験・実習		コードなし	
	システムデザイン工学 FBL-A	1	2	選	34	半期(前)	講義および演習	学部共通科目	コードなし	
	システムデザイン工学 FBL-B	1	2	選	34	半期(後)	講義および演習	学部共通科目	コードなし	
	卒業研究 A	1	2	必	4	通年	実験・実習		コードなし	
	卒業研究 B	2	4	必	4	通年	実験・実習		コードなし	
	学科基礎	デザイン工学概論 I	1	2	必	1	半期(前)	講義		コードなし
デザイン工学概論 II		1	2	必	1	半期(後)	講義		コードなし	
技術日本語表現法		1	2	必	1	半期(後)	講義		コードなし	
回路理論および演習		1.5	3	必	2	半期(前)	講義および演習		160工業・1710機電	
材料力学		1	2	必	2	半期(前)	講義		160工業	
コンピュータプログラミング II		1	2	必	2	半期(前)	講義		1310情②	
情報数学		1	2	必	2	半期(前)	講義		コードなし	
デジタル信号処理		1.5	3	必	2	半期(後)	講義および演習		1320情③	
専門教育科目	専門数学	微分積分学および演習 II	2	4	選	1	半期(後)	講義および演習		コードなし
		微分方程式 I	1	2	選	1	半期(後)	講義		コードなし
		線形代数学 II	1	2	選	1	半期(後)	講義		コードなし
		確率・統計	1	2	選	1	半期(後)	講義		コードなし
	デザイン手法	人間中心設計	1	2	選	2	半期(前)	講義		コードなし
		色彩・構成論	1	2	選	2	半期(前)	講義		コードなし
		環境心理学	2	2	選	2	四半期(後前)	講義		コードなし
		感性計測	2	2	選	2	四半期(後後)	講義		160工業
		インタラクションデザイン	1	2	選	3	半期(後)	講義		コードなし
	人間・社会科学	デザインのための社会科学	1	2	必	2	半期(後)	講義		コードなし
デザインのための認知科学		1	2	必	2	半期(前)	講義		コードなし	
社会・認知心理学		1	2	選	3	半期(前)	講義		コードなし	
デザイン実践	視覚デザイン基礎	1	2	選	2	半期(後)	講義		コードなし	
	UX 概論	1	2	選	2	半期(後)	講義		コードなし	
	環境デザイン概論	1	2	選	3	半期(前)	講義		コードなし	
	コンピュータグラフィックス	1	2	選	3	半期(前)	講義		1340情⑤	
	インストラクショナルデザイン	1	2	選	34	半期(前)	講義		コードなし	
	プロダクト・デザイン	1	2	選	3	半期(前)	講義		コードなし	
	環境工学・構法概論	1	2	選	3	半期(後)	講義	旧カリ「デザインのための建築構造・構法・材料」同時開講	160工業	
	UX デザイン	1	2	選	3	半期(後)	講義		コードなし	
VR 環境デザイン	1	2	選	3	半期(後)	講義		1340情⑤		

2023年度カリキュラム  
システムデザイン工学部 デザイン工学科 授業科目配当表

AD(2023)-2

区分	科目名	コマ	単位	必 選 自	配 当 年	配 当 期	授 業 形 態	備 考	教 職	
専門 教育 科目	電気電子系	電磁気学および演習	1.5	3	選	2	半期(後)	講義および演習	160工業・1710機電	
		電子回路	1	2	選	3	半期(前)	講義	160工業・1710機電	
		信号処理応用	2	2	選	3	四半期(前前)	講義	1340情⑤	
		音響工学	2	2	選	34	四半期(前後)	講義	160工業	
		応用音響工学	1	2	選	3	半期(後)	講義	コードなし	
	機械系	計測工学	1	2	選	34	半期(後)	講義	160工業・1710機電	
		材料と加工学	1	2	選	2	半期(後)	講義	160工業・1700材料	
		機械力学	1	2	選	2	半期(後)	講義	160工業	
		機構・機械要素設計	2	2	選	3	四半期(前後)	講義	160工業・1710機電	
		生体工学	1	2	選	34	半期(後)	講義	160工業	
	情報系	モデルベースデザイン	1	2	選	3	半期(後)	講義	160工業・1710機電	
		コンピュータアーキテクチャ	1	2	選	2	半期(前)	講義	1310情②・1730情報	
		通信とネットワーク	1	2	選	2	半期(後)	講義	1330情④	
		プログラム工学	1	2	選	2	半期(後)	講義	1310情②・1730情報	
		マルチメディア構成と演習	2	2	選	3	四半期(前前)	講義および演習	1340情⑤	
	キャリア 教育	データベースと情報検索	1	2	選	34	半期(前)	講義	1320情③	
		I o T組み込みプログラミング	1	2	選	34	半期(前)	講義	1310情②・1730情報	
		インターンシップ	随時	2	選	34	通年	実験・実習	コードなし	
	教職 科目	デザイン工学総合ゼミⅠ	0.5	1	必	3	半期(前)	講義	アセスメント科目	コードなし
		デザイン工学総合ゼミⅡ	0.5	1	必	3	半期(後)	講義および演習	アセスメント科目	コードなし
職業指導		1	2	自	3	半期(前)	講義		161職指	
木材加工		1	1	自	2	半期(前)	実験・実習	2025年度開講せず	1700材料	
栽培		1	1	自	2	半期(前)	実験・実習	前期集中	1720生物	
	工業技術概論	1	2	自	3	半期(後)	講義		160工業	

2022年度カリキュラム  
システムデザイン工学部 デザイン工学科 授業科目配当表

区分	科目名	コマ	単位	必 選 自	配 当 年	配当期	授業形態	備考	教職	
共通教育科目	数学	微分積分学および演習Ⅰ	2	4	必	1	半期(前/後)	講義および演習	初回の履修は、前期開講のクラスを履修すること	コードなし
		線形代数学Ⅰ	1	2	必	1	半期(前/後)	講義	初回の履修は、前期開講のクラスを履修すること	コードなし
	自然科学技術 工学基礎科目	基礎物理学	1	2	必	1	半期(前/後)	講義	後期は再履修クラスの開講	コードなし
		物理基礎および物理実験	2	1	必	1	半期(前/後)	実験・講義	週2コマ開講 「化学基礎および化学実験」との隔週開講	コードなし
		化学基礎および化学実験	2	1	必	1	半期(前/後)	実験・講義	週2コマ開講 「物理基礎および物理実験」との隔週開講	コードなし
		物理学概論および演習A	1	2	必	1	半期(後)	講義および演習	択一必修 (左記の科目から2単位を修得すること)	コードなし
		物理学概論および演習B	1	2	必	1	半期(後)	講義および演習		コードなし
		物理学概論および演習C	1	2	必	1	半期(後)	講義および演習		コードなし
		科学技術概論A	1	2	必	1	半期(前/後)	講義		コードなし
		科学技術概論B	1	2	必	1	半期(前/後)	講義		コードなし
		科学技術概論C	1	2	必	1	半期(前/後)	講義		コードなし
		科学技術概論D	1	2	必	1	半期(前/後)	講義		コードなし
	ワークショップ	2	2	必	1	半期(後)	実験・実習	コードなし		
	情報	情報リテラシー(数理・データサイエンス入門)	1	2	必	1	半期(前)	講義および演習	基礎要件	
		コンピュータプログラミングⅠ	1	2	必	1	半期(後)	講義および演習	基礎要件	
実習・演習・プロジェクト	デザイン工学基礎実習	2	2	必	1	半期(前)	実験・実習	コードなし		
	デザイン工学PBL-A	2	2	必	2	半期(前)	実験・実習	コードなし		
	デザイン工学PBL-B	2	2	必	2	半期(後)	実験・実習	コードなし		
	デザイン工学プロジェクトA	2	2	必	3	半期(前)	実験・実習	コードなし		
	デザイン工学プロジェクトB	2	2	必	3	半期(後)	実験・実習	コードなし		
	システムデザイン工学FBL-A	1	2	選	34	半期(前)	講義および演習	学部共通科目	コードなし	
	システムデザイン工学FBL-B	1	2	選	34	半期(後)	講義および演習	学部共通科目	コードなし	
	卒業研究A	1	2	必	4	通年	実験・実習	コードなし		
	卒業研究B	2	4	必	4	通年	実験・実習	コードなし		
	学科基礎	デザイン工学概論Ⅰ	1	2	必	1	半期(前)	講義	コードなし	
デザイン工学概論Ⅱ		1	2	必	1	半期(後)	講義	コードなし		
技術日本語表現法		1	2	必	1	半期(後)	講義	コードなし		
回路理論および演習		1.5	3	必	2	半期(前)	講義および演習	160工業・1710機電		
材料力学		1	2	必	2	半期(前)	講義	160工業		
コンピュータプログラミングⅡ		1	2	必	2	半期(前)	講義	コードなし		
情報数学		1	2	必	2	半期(前)	講義	コードなし		
デジタル信号処理		1.5	3	必	2	半期(後)	講義および演習	コードなし		
専門教育科目	専門数学	微分積分学および演習Ⅱ	2	4	選	1	半期(後)	講義および演習	コードなし	
		微分方程式Ⅰ	1	2	選	1	半期(後)	講義	コードなし	
		線形代数学Ⅱ	1	2	選	1	半期(後)	講義	コードなし	
		確率・統計	1	2	選	1	半期(後)	講義	コードなし	
	デザイン手法	人間中心設計	1	2	選	2	半期(前)	講義	コードなし	
		色彩・構成論	1	2	選	2	半期(前)	講義	コードなし	
		環境心理学	2	2	選	2	四半期(後前)	講義	コードなし	
		感性計測	2	2	選	2	四半期(後後)	講義	160工業	
		インタラクションデザイン	1	2	選	3	半期(後)	講義	コードなし	
	人間・社会科学	デザインのための社会科学	1	2	必	2	半期(後)	講義	コードなし	
デザインのための認知科学		1	2	必	2	半期(前)	講義	コードなし		
社会・認知心理学		1	2	選	3	半期(前)	講義	コードなし		
デザイン実践	視覚デザイン基礎	1	2	選	2	半期(後)	講義	コードなし		
	UX概論	1	2	選	2	半期(後)	講義	コードなし		
	環境デザイン概論	1	2	選	3	半期(前)	講義	コードなし		
	コンピュータグラフィックス	1	2	選	3	半期(前)	講義	160工業・1730情報		
	インストラクショナルデザイン	1	2	選	34	半期(前)	講義	コードなし		
	プロダクト・デザイン	1	2	選	3	半期(前)	講義	コードなし		
	環境工学・構法概論	1	2	選	3	半期(後)	講義	旧カリ「デザインのための建築構造・構法・材料」同時開講	160工業	
	UXデザイン	1	2	選	3	半期(後)	講義	コードなし		
VR環境デザイン	1	2	選	3	半期(後)	講義	160工業・1730情報			



2021年度カリキュラム  
システムデザイン工学部 デザイン工学科 授業科目配当表

区分	科目名	コマ	単位	必 選 自	配 当 年	配当期	授業形態	備考	教職	
共通教育科目	数学	微分積分学および演習 I	2	4	必	1	半期(前/後)	講義および演習	初回の履修は、前期開講のクラスを履修すること	コードなし
		線形代数学 I	1	2	必	1	半期(前/後)	講義	初回の履修は、前期開講のクラスを履修すること	コードなし
	自然科学	基礎物理学 A	1	2	必	1	半期(前/後)	講義	択一必修 (AD科の学生は基礎物理学Aを履修すること。また初回の履修は、前期開講のクラスを履修すること)	コードなし
		基礎物理学 B	1	2	必	1	半期(前/後)	講義		コードなし
		物理実験	2	1	必	1	半期(前/後)	実験・実習	隔週開講 (AD科の学生は、初回の履修は、後期開講のクラスを履修すること)	コードなし
		基礎化学	1	2	必	1	半期(前/後)	講義	AD科の学生は、初回の履修は、前期開講のクラスを履修すること	コードなし
		化学・生物実験	2	1	必	1	半期(前/後)	実験	隔週開講 (AD科の学生は、初回の履修は、後期開講のクラスを履修すること)	コードなし
		自然科学概論A	1	2	選	12	半期(前/後)	講義	剛体と熱の物理	コードなし
		自然科学概論B	1	2	選	12	半期(前/後)	講義	波と電気の物理	コードなし
		自然科学概論C	1	2	選	12	半期(前/後)	講義	情報と科学	コードなし
		自然科学概論D	1	2	選	12	半期(前/後)	講義	バイオテクノロジー	コードなし
		自然科学概論E	1	2	選	12	半期(前/後)	講義	物質と材料の科学	コードなし
	自然科学概論F	1	2	選	12	半期(前/後)	講義	デザインと科学	コードなし	
	自然科学概論G	1	2	選	12	半期(前/後)	講義	科学を支えるコンピュータ	コードなし	
	シ ョ ウ ク ッ プ	ワークショップ	2	2	必	1	半期(後)	実験・実習		コードなし
	情 報	コンピュータリテラシー	1	2	必	1	半期(前)	講義および演習		基礎要件
		コンピュータプログラミング I	1	2	必	1	半期(後)	講義および演習		基礎要件
専門教育科目	実 習 ・ 演 習 ・ プ ロ ジ ェ ク ト	デザイン工学基礎実習	2	2	必	1	半期(前)	実験・実習		コードなし
		デザイン工学PBL-A	2	2	必	2	半期(前)	実験・実習		コードなし
		デザイン工学PBL-B	2	2	必	2	半期(後)	実験・実習		コードなし
		デザイン工学プロジェクトA	2	2	必	3	半期(前)	実験・実習		コードなし
		デザイン工学プロジェクトB	2	2	必	3	半期(後)	実験・実習		コードなし
		卒業研究A	1	2	必	4	通年	実験・実習		コードなし
		卒業研究B	2	4	選	4	通年	実験・実習		コードなし
	学 科 基 礎	デザイン工学概論 I	1	2	必	1	半期(前)	講義		コードなし
		デザイン工学概論 II	1	2	必	1	半期(後)	講義		コードなし
		技術日本語表現法	1	2	必	1	半期(後)	講義		コードなし
		回路基礎	1	2	必	2	半期(前)	講義		コードなし
		材料力学	1	2	必	2	半期(前)	講義		160工業
		コンピュータプログラミング II	1	2	必	2	半期(前)	講義		コードなし
	デジタル信号処理	1	2	必	2	半期(後)	講義		コードなし	
	専 門 数 学	微分積分学および演習 II	2	4	選	1	半期(後)	講義および演習		コードなし
		微分方程式 I	1	2	選	1	半期(後)	講義		コードなし
		線形代数学 II	1	2	選	1	半期(後)	講義		コードなし
		確率・統計	1	2	選	1	半期(後)	講義		コードなし
	デ ザ イ ン 手 法	人間中心設計	1	2	選	2	半期(前)	講義	前期集中	コードなし
		ユーザインタフェース	1	2	選	2	半期(後)	講義	2025年度開講せず	コードなし
		環境心理学	2	2	選	2	四半期(後前)	講義		コードなし
		ユーザビリティ評価	1	2	選	3	半期(前)	講義	2025年度開講せず	コードなし
		感性計測	2	2	選	3	四半期(後後)	講義		コードなし
		インタラクションデザイン	1	2	選	3	半期(後)	講義		コードなし
	人 間 ・ 社 会 科 学	デザインのための認知科学	1	2	必	2	半期(前)	講義		コードなし
		デザインのための社会科学	1	2	必	2	半期(後)	講義		コードなし
		社会・認知心理学	1	2	選	3	半期(前)	講義		コードなし
		言語・非言語コミュニケーション	1	2	選	3	半期(後)	講義	2025年度開講せず	コードなし
	デ ザ イ ン 実 践	視覚デザイン基礎	1	2	選	2	半期(後)	講義		コードなし
		環境工学概論	1	2	選	2	半期(後)	講義	2025年度開講せず	コードなし
デザインのための建築構造・構法・材料		1	2	選	2	半期(後)	講義	新カリ「環境工学・構法概論」と同時開講	160工業	
環境デザイン概論		1	2	選	3	半期(前)	講義		コードなし	
コンピュータグラフィックス		1	2	選	3	半期(前)	講義		160工業・1730情報	
音響工学		1	2	選	34	四半期(前後)	講義		コードなし	
インストラクショナルデザイン		1	2	選	34	半期(前)	講義		コードなし	
ユーザエクスペリエンス概論		1	2	選	34	半期(後)	講義		コードなし	
プロダクト・デザイン		1	2	選	3	半期(前)	講義		コードなし	
サービス・デザイン		1	2	選	3	半期(後)	講義		コードなし	
VR環境デザイン	1	2	選	3	半期(後)	講義		160工業・1730情報		

2021年度カリキュラム  
システムデザイン工学部 デザイン工学科 授業科目配当表

区分	科目名	コマ	単位	必 選 自	配 当 年	配 当 期	授 業 形 態	備 考	教 職
専門 教育 科目	電気 電子 系	回路理論および演習	1.5	3	選	2	半期(後)	講義および演習	160工業・1710機電
		電磁気学および演習	1.5	3	選	2	半期(後)	講義および演習	160工業・1710機電
		電子回路	1	2	選	3	半期(前)	講義	160工業・1710機電
		計測工学	1	2	選	34	半期(後)	講義	160工業・1710機電
		集積回路と電子材料	1	2	選	3	半期(後)	講義	2025年度開講せず 160工業・1710機電
		論理回路	1	2	選	34	半期(後)	講義	2025年度開講せず コードなし
	機械 系	材料と加工学	1	2	選	2	半期(後)	講義	160工業・1700材料
		動力学	1	2	選	2	半期(後)	講義	160工業
		振動工学	1	2	選	34	半期(後)	講義	160工業
		機構・機械要素設計	1	2	選	3	四半期(前後)	講義	160工業・1710機電
		生体工学	1	2	選	34	半期(後)	講義	160工業
		制御工学	1	2	選	3	半期(後)	講義	160工業・1710機電
	情報 系	アルゴリズムとデータ構造	1	2	選	2	半期(後)	講義	2025年度開講せず 160工業・1730情報
		通信とネットワーク	1	2	選	2	半期(後)	講義	160工業・1730情報
		マルチメディア構成と演習	1	2	選	3	四半期(前前)	講義および演習	160工業・1730情報
		プログラム工学	1	2	選	3	半期(後)	講義	160工業・1730情報
		データベースと情報検索	1	2	選	34	半期(前)	講義	160工業・1730情報
		画像情報処理	1	2	選	3	半期(後)	講義	160工業・1730情報
		I o T組み込みプログラミング	1	2	選	34	半期(前)	講義	160工業・1730情報
		コンピュータアーキテクチャ	1	2	選	3	半期(前)	講義	160工業・1730情報
	キ ャ リ ア 教 育	インターンシップ	随時	2	選	34	通年	実験・実習	コードなし
		デザイン工学ゼミⅠ	0.5	1	選	3	半期(前)	講義	コードなし
		デザイン工学ゼミⅡ	0.5	1	選	3	半期(後)	講義	コードなし
	教 職 科 目	職業指導	1	2	自	3	半期(前)	講義	161職指
		木材加工	1	1	自	2	半期(前)	実験・実習	2025年度開講せず 1700材料
		栽培	1	1	自	2	半期(前)	実験・実習	前期集中 1720生物
		工業技術概論	1	2	自	3	半期(後)	講義	160工業

2017-20年度カリキュラム  
システムデザイン工学部 デザイン工学科 授業科目配当表

区分	科目名	コマ	単位	必 選 自	配 当 年	配当期	授業形態	備考	教職		
共通教育科目	数学	微分積分学および演習 I	2	4	必	1	半期(前/後)	講義および演習	初回の履修は、前期開講のクラスを履修すること	コードなし	
		線形代数学 I	1	2	必	1	半期(前/後)	講義	初回の履修は、前期開講のクラスを履修すること	コードなし	
	工学基礎科目	自然科学	基礎物理学 A	1	2	必	1	半期(前/後)	講義	択一必修 (AD科の学生は基礎物理学Aを履修すること。また初回の履修は、前期開講のクラスを履修すること)	コードなし
			基礎物理学 B	1	2	必	1	半期(前/後)	講義		コードなし
		物理実験	2	1	必	1	半期(前/後)	実験・実習	隔週開講 (AD科の学生は、初回の履修は、後期開講のクラスを履修すること)	コードなし	
		基礎化学	1	2	必	1	半期(前/後)	講義	AD科の学生は、初回の履修は、前期開講のクラスを履修すること	コードなし	
		化学・生物実験	2	1	必	1	半期(前/後)	実験	隔週開講 (AD科の学生は、初回の履修は、後期開講のクラスを履修すること)	コードなし	
		自然科学概論 A	1	2	選	12	半期(前/後)	講義	剛体と熱の物理	コードなし	
		自然科学概論 B	1	2	選	12	半期(前/後)	講義	波と電気の物理	コードなし	
		自然科学概論 C	1	2	選	12	半期(前/後)	講義	情報と科学	コードなし	
		自然科学概論 D	1	2	選	12	半期(前/後)	講義	バイオテクノロジー	コードなし	
		自然科学概論 E	1	2	選	12	半期(前/後)	講義	物質と材料の科学	コードなし	
		自然科学概論 F	1	2	選	12	半期(前/後)	講義	デザインと科学	コードなし	
		自然科学概論 G(2018年度以降カリ対象)	1	2	選	12	半期(前/後)	講義	科学を支えるコンピュータ	コードなし	
		シ ョ ウ ク プ	ワークショップ	2	2	必	1	半期(後)	実験・実習		コードなし
	情 報	コンピュータリテラシー	1	2	必	1	半期(前)	講義および演習		基礎要件	
		コンピュータプログラミング I	1	2	必	1	半期(後)	講義および演習		基礎要件	
専門教育科目	実 習 ・ 演 習 ・ プ ロ ジ ェ ク ト	デザイン工学基礎実習	2	2	必	1	半期(前)	実験・実習		コードなし	
		デザイン工学 PBL-A	2	2	必	2	半期(前)	実験・実習		コードなし	
		デザイン工学 PBL-B	2	2	必	2	半期(後)	実験・実習		コードなし	
		デザイン工学プロジェクト A	2	2	必	3	半期(前)	実験・実習		コードなし	
		デザイン工学プロジェクト B	2	2	必	3	半期(後)	実験・実習		コードなし	
		卒業研究 A	1	2	必	4	通年	実験・実習		コードなし	
		卒業研究 B	2	4	選	4	通年	実験・実習		コードなし	
	学 科 基 礎	デザイン工学概論 I	1	2	必	1	半期(前)	講義		コードなし	
		デザイン工学概論 II	1	2	必	1	半期(後)	講義		コードなし	
		技術日本語表現法	1	2	必	1	半期(後)	講義		コードなし	
		回路基礎	1	2	必	2	半期(前)	講義		コードなし	
		材料力学	1	2	必	2	半期(前)	講義		160工業	
		コンピュータプログラミング II	1	2	必	2	半期(前)	講義		コードなし	
	デジタル信号処理	1	2	必	2	半期(後)	講義		コードなし		
	専 門 数 学	微分積分学および演習 II	2	4	選	1	半期(後)	講義および演習		コードなし	
		微分方程式 I	1	2	選	1	半期(後)	講義		コードなし	
		線形代数学 II	1	2	選	1	半期(後)	講義		コードなし	
		確率・統計	1	2	選	1	半期(後)	講義		コードなし	
	デ ザ イ ン 手 法	人間中心設計	1	2	選	2	半期(前)	講義		コードなし	
		ユーザインタフェース	1	2	選	2	半期(後)	講義	2025年度開講せず	コードなし	
		環境心理学	2	2	選	2	四半期(後前)	講義		コードなし	
		ユーザビリティ評価	1	2	選	3	半期(前)	講義	2025年度開講せず	コードなし	
		感性計測	2	2	選	3	四半期(後後)	講義		コードなし	
		インタラクションデザイン	1	2	選	3	半期(後)	講義		コードなし	
	人 間 ・ 社 会 科 学	デザインのための認知科学	1	2	必	2	半期(前)	講義		コードなし	
		デザインのための社会科学	1	2	必	2	半期(後)	講義		コードなし	
		社会・認知心理学	1	2	選	3	半期(前)	講義		コードなし	
		言語・非言語コミュニケーション	1	2	選	3	半期(後)	講義	2025年度開講せず	コードなし	
	デ ザ イ ン 実 践	視覚デザイン基礎	1	2	選	2	半期(後)	講義		コードなし	
		環境工学概論	1	2	選	2	半期(後)	講義	2025年度開講せず	コードなし	
デザインのための建築構造・構法・材料		1	2	選	2	半期(後)	講義		160工業		
環境デザイン概論		1	2	選	3	半期(前)	講義		コードなし		
コンピュータグラフィックス		1	2	選	3	半期(前)	講義		160工業・1730情報		
音響工学		1	2	選	34	四半期(前後)	講義		コードなし		
インスタラショナルデザイン		1	2	選	34	半期(前)	講義		コードなし		
ユーザエクスペリエンス概論		1	2	選	34	半期(後)	講義		コードなし		
プロダクト・デザイン		1	2	選	3	半期(前)	講義		コードなし		
サービス・デザイン		1	2	選	3	半期(後)	講義		コードなし		
VR環境デザイン	1	2	選	3	半期(後)	講義		160工業・1730情報			

2017-20年度カリキュラム  
システムデザイン工学部 デザイン工学科 授業科目配当表

区分	科目名	コマ	単位	必 選 自	配 当 年	配 当 期	授 業 形 態	備 考	教 職
専門 教育 科目	電気 電子 系	回路理論および演習	1.5	3	選	2	半期(後)	講義および演習	160工業・1710機電
		電磁気学および演習	1.5	3	選	2	半期(後)	講義および演習	160工業・1710機電
		電子回路	1	2	選	3	半期(前)	講義	160工業・1710機電
		計測工学	1	2	選	34	半期(後)	講義	160工業・1710機電
		集積回路と電子材料	1	2	選	3	半期(後)	講義	2025年度開講せず 160工業・1710機電
		論理回路	1	2	選	34	半期(後)	講義	2025年度開講せず コードなし
	機械 系	材料と加工学	1	2	選	2	半期(後)	講義	160工業・1700材料
		動力学	1	2	選	2	半期(後)	講義	160工業
		振動工学	1	2	選	34	半期(後)	講義	160工業
		機構・機械要素設計	1	2	選	3	四半期(前後)	講義	160工業・1710機電
		生体工学	1	2	選	34	半期(後)	講義	160工業
		制御工学	1	2	選	3	半期(後)	講義	160工業・1710機電
	情報 系	アルゴリズムとデータ構造	1	2	選	2	半期(後)	講義	2025年度開講せず 160工業・1730情報
		通信とネットワーク	1	2	選	2	半期(後)	講義	160工業・1730情報
		マルチメディア構成と演習	1	2	選	3	四半期(前前)	講義および演習	160工業・1730情報
		プログラム工学	1	2	選	3	半期(後)	講義	160工業・1730情報
		データベースと情報検索	1	2	選	34	半期(前)	講義	160工業・1730情報
		画像情報処理	1	2	選	3	半期(後)	講義	160工業・1730情報
		I o T組み込みプログラミング	1	2	選	34	半期(前)	講義	160工業・1730情報
		コンピュータアーキテクチャ	1	2	選	3	半期(前)	講義	160工業・1730情報
	キ ャ リ ア 教 育	インターンシップ	随時	2	選	34	通年	実験・実習	コードなし
		デザイン工学ゼミ I	0.5	1	選	3	半期(前)	講義	コードなし
		デザイン工学ゼミ II	0.5	1	選	3	半期(後)	講義	コードなし
	教 職 科 目	職業指導	1	2	自	3	半期(前)	講義	161職指
		木材加工	1	1	自	2	半期(前)	実験・実習	前期集中 1700材料
		栽培	1	1	自	2	半期(前)	実験・実習	前期集中 1720生物
		工業技術概論	1	2	自	3	半期(後)	講義	160工業