

2023-2024年度カリキュラム
システムデザイン工学部 情報システム工学科 授業科目配当表

AJ(2023-2024)-1

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
		線形代数学 II	1	2	必	1	半期(後)	講義		110代数
	自然科学技術 工学基礎科目	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(前)	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(前)	講義および演習		基礎要件	
専門教育科目	学科基礎	デジタル回路 I	1	2	必	1	半期(後)	講義		114コンピュ・1310情②
		確率・統計	1	2	必	1	半期(後)	講義		113確統
		情報通信基礎	1	2	必	1	半期(後)	講義		1330情④
		情報通信とネットワーク	1.5	3	必	2	半期(前)	講義		1330情④
		データベースシステム	1	2	必	2	半期(前)	講義		1320情③
		コンピュータ構成	1	2	必	2	半期(前)	講義		114コンピュ・1310情②
		オペレーティングシステム I	1	2	必	2	半期(後)	講義		1320情③
		情報化社会と法規	1	2	必	3	半期(後)	講義		コードなし
		情報システムの基礎	1	2	必	1	半期(前)	講義		114コンピュ・1310情②
	学自 技術科	基礎物理学	1	2	選	1	半期(前/後)	講義	後期は再履修クラスの開講	コードなし
		微積分学および演習 II	2	4	選	1	半期(後)	講義および演習		112解析
	専門 数学	代数学入門	1	2	自	1	半期(後)	講義		110代数
		線形代数学 III	1	2	自	2	半期(前)	講義		110代数
		幾何学	1	2	自	3	半期(前)	講義		111幾何
		微分幾何学	1	2	自	3	半期(後)	講義		111幾何
		IPネットワーク構築法	1.5	3	選	2	半期(後)	講義		1330情④
	ネッ トワ ーク	ネットワークセキュリティ	1.5	3	選	3	半期(後)	講義		1330情④
		情報通信理論	1	2	選	2	半期(後)	講義		コードなし
		分散プログラミング	1	2	選	3	半期(前)	講義		コードなし
		ネットワークサービス構築法	1.5	3	選	3	半期(前)	講義		コードなし
		先進ネットワーク	1	2	選	4	半期(前)	講義		コードなし
		情報技術演習	1	2	選	2	半期(前)	講義および演習		コードなし
	コン ピュ ータ	先進コンピュータシステム	1	2	選	2	半期(後)	講義		コードなし
オペレーティングシステム II		1	2	選	3	半期(前)	講義		コードなし	
数値科学と数値計算		1	2	選	3	半期(後)	講義		112解析	
先進コンピュータプログラミング		1	2	選	4	半期(前)	講義		コードなし	
組込みシステム設計		1.5	3	選	4	半期(前)	講義		コードなし	
プロ グ ラ ミ ン グ	コンピュータプログラミング II	1	2	必	1	半期(前)	講義		114コンピュ・1310情②	
	コンピュータプログラミング III	2	4	必	1	半期(後)	講義		114コンピュ・1310情②	
	C言語プログラミング	1	2	必	2	半期(前)	講義		114コンピュ・1310情②	
	データ構造とアルゴリズム	1	2	必	2	半期(後)	講義		114コンピュ・1310情②	
	データ形式と演習	1	2	選	3	半期(前)	講義および演習		コードなし	
	離散数学	1	2	選	2	半期(前)	講義		114コンピュ	
	UML演習	1	2	選	2	半期(後)	講義および演習		コードなし	
	オブジェクト指向設計	1	2	選	3	半期(前)	講義		コードなし	
	多言語プログラミング	1	2	選	3	半期(後)	講義		コードなし	
	マルチメディア工学	1	2	選	4	半期(前)	講義		1340情⑤	
ソフトウェア工学	1	2	選	4	半期(前)	講義		1320情③		

2023-2024年度カリキュラム
システムデザイン工学部 情報システム工学科 授業科目配当表

AJ(2023-2024)-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	デ ー タ サイ エ ン ス	データベース言語SQL	1	2	選	2	半期(後)	講義		1320情③
		データウェアハウス	1	2	選	3	半期(前)	講義		1320情③
		データマイニング	1	2	選	3	半期(後)	講義		1320情③
		テキスト・画像・音声解析	1	2	選	3	半期(後)	講義		コードなし
		機械学習応用システム	1	2	選	4	半期(前)	講義		コードなし
		ベイズ統計学	1	2	選	2	半期(前)	講義		113確統
		多変量解析	1	2	選	2	半期(後)	講義		112解析
		データサイエンス基礎	1	2	選	3	半期(前)	講義		112解析
		数理最適化	1	2	選	3	半期(後)	講義		112解析
		機械学習	1	2	選	4	半期(前)	講義		1320情③
	演 習 プ ロ ジ ェ ク ト	情報システム工学実験 I	2	2	必	3	半期(前)	実験・実習	アセスメント科目	コードなし
		情報システム工学実験 II	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	実習		コードなし
		卒業研究B	2	4	選	4	通年	実習		コードなし
		挑戦型プロジェクト	2	4	選	3	通年	演習		コードなし
		情報システム工学PBL	2	2	選	2	半期(後)	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		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		コードなし
		リキ ャ インターンシップ	随時	2	選	34	通年	実験・実習		コードなし

2022年度カリキュラム
システムデザイン工学部 情報システム工学科 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
		線形代数学 II	1	2	必	1	半期(後)	講義		コードなし
	自然科学技術	物理学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 「物理学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(前)	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(前)	講義および演習		基礎要件	
専門教育科目	学科基礎	デジタル回路 I	1	2	必	1	半期(後)	講義		1310情②
		確率・統計	1	2	必	1	半期(後)	講義		コードなし
		情報通信基礎	1	2	必	1	半期(後)	講義		1330情④
		情報通信とネットワーク	1.5	3	必	2	半期(前)	講義		1330情④
		データベースシステム	1	2	必	2	半期(前)	講義		1320情③
		コンピュータ構成	1	2	必	2	半期(前)	講義		1310情②
		オペレーティングシステム I	1	2	必	2	半期(後)	講義		1320情③
		情報化社会と法規	1	2	必	3	半期(後)	講義		コードなし
		情報システムの基礎	1	2	必	1	半期(前)	講義		1310情②
	学自 技 術 科	基礎物理学	1	2	選	1	半期(前/後)	講義	後期は再履修クラスの開講	コードなし
		微積分学および演習 II	2	4	選	1	半期(後)	講義および演習		コードなし
	専門 数 学	代数学入門	1	2	自	1	半期(後)	講義		コードなし
		線形代数学 III	1	2	自	2	半期(前)	講義		コードなし
		幾何学	1	2	自	3	半期(前)	講義		コードなし
		微分幾何学	1	2	自	3	半期(後)	講義		コードなし
		IPネットワーク構築法	1.5	3	選	2	半期(後)	講義		1330情④
	ネ ッ ト ワ ー ク	ネットワークセキュリティ	1.5	3	選	3	半期(後)	講義		1330情④
		情報通信理論	1	2	選	2	半期(後)	講義		コードなし
		分散プログラミング	1	2	選	3	半期(前)	講義		コードなし
		ネットワークサービス構築法	1.5	3	選	3	半期(前)	講義		コードなし
		先進ネットワーク	1	2	選	4	半期(前)	講義		コードなし
		情報技術演習	1	2	選	2	半期(前)	講義および演習		コードなし
	コ ン ピ ユ ー タ	先進コンピュータシステム	1	2	選	2	半期(後)	講義		コードなし
		オペレーティングシステム II	1	2	選	3	半期(前)	講義		コードなし
数値科学と数値計算		1	2	選	3	半期(後)	講義		1310情②	
先進コンピュータプログラミング		1	2	選	4	半期(前)	講義		コードなし	
組込みシステム設計		1.5	3	選	4	半期(前)	講義		コードなし	
プ ロ グ ラ ミ ン グ	コンピュータプログラミング II	1	2	必	1	半期(前)	講義		1310情②	
	コンピュータプログラミング III	2	4	必	1	半期(後)	講義		1310情②	
	C言語プログラミング	1	2	必	2	半期(前)	講義		1310情②	
	データ構造とアルゴリズム	1	2	必	2	半期(後)	講義		1310情②	
	データ形式と演習	1	2	選	3	半期(前)	講義および演習		コードなし	
	離散数学	1	2	選	2	半期(前)	講義		コードなし	
	UML演習	1	2	選	2	半期(後)	講義および演習		コードなし	
	オブジェクト指向設計	1	2	選	3	半期(前)	講義		コードなし	
	多言語プログラミング	1	2	選	3	半期(後)	講義		コードなし	
	マルチメディア工学	1	2	選	4	半期(前)	講義		1340情⑤	
ソフトウェア工学	1	2	選	4	半期(前)	講義		1320情③		

2022年度カリキュラム
システムデザイン工学部 情報システム工学科 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	データサイエンス	データベース言語SQL	1	2	選	2	半期(後)	講義		1320情③
		データウェアハウス	1	2	選	3	半期(前)	講義		1320情③
		データマイニング	1	2	選	3	半期(後)	講義		1320情③
		テキスト・画像・音声解析	1	2	選	3	半期(後)	講義		コードなし
		機械学習応用システム	1	2	選	4	半期(前)	講義		コードなし
		ベイズ統計学	1	2	選	2	半期(前)	講義		コードなし
		多変量解析	1	2	選	2	半期(後)	講義		コードなし
		データサイエンス基礎	1	2	選	3	半期(前)	講義		コードなし
		数理最適化	1	2	選	3	半期(後)	講義		コードなし
		機械学習	1	2	選	4	半期(前)	講義		1320情③
	演習プロジェクト	情報システム工学実験 I	2	2	必	3	半期(前)	実験・実習	アセスメント科目	コードなし
		情報システム工学実験 II	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	実習		コードなし
		卒業研究B	2	4	選	4	通年	実習		コードなし
		挑戦型プロジェクト	2	4	選	3	通年	演習		コードなし
		情報システム工学PBL	2	2	選	2	半期(後)	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		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		コードなし
		リキ ア ィンターンシップ	随時	2	選	34	通年	実験・実習		コードなし

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

AJ(2021)-1

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 (AJ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 (AJ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	AJ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	
		化学・生物実験	2	1	必	1	半期(前/後)	実験	隔週開講 (AJ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	波と電気学の物理	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		
	シヨック	ワークショップ	2	2	必	1	半期(前)	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(前)	講義および演習		基礎要件	
	専門教育科目	学科基礎	デジタル回路Ⅰ	1	2	必	1	半期(後)	講義		1310情②
			確率・統計	1	2	必	1	半期(後)	講義		コードなし
			情報通信基礎	1	2	必	1	半期(後)	講義		1330情④
情報通信とネットワーク			1.5	3	必	2	半期(前)	講義		1330情④	
データベースシステム			1	2	必	2	半期(前)	講義		1320情③	
コンピュータ構成			1	2	必	2	半期(前)	講義		1310情②	
オペレーティングシステムⅠ			1	2	必	2	半期(後)	講義		1320情③	
情報化社会と法規			1	2	必	3	半期(後)	講義		コードなし	
情報処理の基礎		1	2	必	1	半期(前)	講義		1310情②		
数学専		線形代数学Ⅱ	1	2	選	1	半期(後)	講義		コードなし	
		ネット ワーク	IPネットワーク構築法	1.5	3	選	2	半期(後)	講義		1330情④
ネットワークセキュリティ			1.5	3	選	3	半期(後)	講義		1330情④	
情報通信理論			1	2	選	2	半期(後)	講義		コードなし	
分散プログラミング			1	2	選	3	半期(前)	講義		コードなし	
ネットワークサービス構築法			1.5	3	選	3	半期(前)	講義		コードなし	
人工知能			1	2	選	4	半期(前)	講義		コードなし	
デジタル回路Ⅱ			1	2	選	2	半期(前)	講義		コードなし	
コン ピ ユ ー タ			先進コンピュータシステム	1	2	選	2	半期(後)	講義		コードなし
		オペレーティングシステムⅡ	1	2	選	3	半期(前)	講義		コードなし	
		数値科学と数値計算	1	2	選	3	半期(後)	講義		1310情②	
		先進コンピュータプログラミング	1	2	選	4	半期(前)	講義		コードなし	
		組込みシステム設計	1.5	3	選	4	半期(前)	講義		コードなし	
		プ ロ グ ラ ミ ン グ	コンピュータプログラミングⅡ	1	2	必	1	半期(前)	講義		1310情②
コンピュータプログラミングⅢ			2	4	必	1	半期(後)	講義		1310情②	
C言語プログラミング			1	2	必	2	半期(前)	講義		1310情②	
データ構造とアルゴリズム			1	2	必	2	半期(後)	講義		1310情②	
データ形式と演習			1	2	選	3	半期(前)	講義および演習		コードなし	
離散数学			1	2	選	2	半期(前)	講義		コードなし	
UML演習			1	2	選	2	半期(後)	講義および演習		コードなし	
オブジェクト指向設計			1	2	選	3	半期(前)	講義		コードなし	
多言語プログラミング	1		2	選	3	半期(後)	講義		コードなし		
マルチメディア工学	1		2	選	4	半期(前)	講義		1340情⑤		
ソフトウェア工学	1		2	選	4	半期(前)	講義		1320情③		

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

AJ(2021)-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	データベース	データベース言語SQL	1	2	選	2	半期(後)	講義		1320情③
		データウェアハウス	1	2	選	3	半期(前)	講義		1320情③
		データマイニング	1	2	選	3	半期(後)	講義		1320情③
		トランザクション処理システム	1	2	選	3	半期(後)	講義		コードなし
		情報推薦システム	1	2	選	4	半期(前)	講義		コードなし
	データ解析	ベイズ統計学	1	2	選	2	半期(前)	講義		コードなし
		多変量解析	1	2	選	2	半期(後)	講義		コードなし
		一般化線形モデル	1	2	選	3	半期(前)	講義		コードなし
		数理最適化	1	2	選	3	半期(後)	講義		コードなし
	演習プロジェクト	機械学習	1	2	選	4	半期(前)	講義		1320情③
		情報システム工学実験Ⅰ	2	2	必	3	半期(前)	実験・実習		コードなし
		情報システム工学実験Ⅱ	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	実習		コードなし
		卒業研究B	2	4	選	4	通年	実習		コードなし
		挑戦型プロジェクト	2	4	選	3	通年	演習		コードなし
		情報システム工学PBL	2	2	選	2	半期(後)	実習		コードなし
	リキ ア ャ	インターンシップ	随時	2	選	34	通年	実験・実習		コードなし

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

AJ(2017-2020)-1

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 (AJ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 (AJ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	AJ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	
		化学・生物実験	2	1	必	1	半期(前/後)	実験	隔週開講 (AJ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		
	ワークショップ	2	2	必	1	半期(前)	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(前)	講義および演習		基礎要件	
	専門教育科目	学科基礎	デジタル回路Ⅰ	1	2	必	1	半期(後)	講義		1310情②
			確率・統計Ⅰ	1	2	必	1	半期(後)	講義		コードなし
			情報通信基礎	1	2	必	1	半期(後)	講義		1330情④
情報通信とネットワーク			1.5	3	必	2	半期(前)	講義		1330情④	
データベースシステム			1	2	必	2	半期(前)	講義		1320情③	
コンピュータ構成			1	2	必	2	半期(前)	講義		1310情②	
オペレーティングシステムⅠ			1	2	必	2	半期(後)	講義		1320情③	
情報化社会と法規			1	2	必	3	半期(後)	講義		コードなし	
ネットワーク		情報処理の基礎	1	2	必	1	半期(前)	講義		1310情②	
		IPネットワーク構築法	1.5	3	選	2	半期(後)	講義		1330情④	
		ネットワークセキュリティ	1.5	3	選	3	半期(後)	講義		1330情④	
		情報通信理論	1	2	選	2	半期(後)	講義		コードなし	
		分散プログラミング	1	2	選	3	半期(前)	講義		コードなし	
		ネットワークサービス構築法	1.5	3	選	3	半期(前)	講義		コードなし	
		人工知能	1	2	選	4	半期(前)	講義		コードなし	
		コンピュータ	デジタル回路Ⅱ	1	2	選	2	半期(前)	講義		コードなし
先進コンピュータシステム			1	2	選	2	半期(後)	講義		コードなし	
オペレーティングシステムⅡ			1	2	選	3	半期(前)	講義		コードなし	
数値科学と数値計算			1	2	選	3	半期(後)	講義		1310情②	
先進コンピュータプログラミング			1	2	選	4	半期(前)	講義		コードなし	
組込みシステム設計			1.5	3	選	4	半期(前)	講義		コードなし	
プログラミング		コンピュータプログラミングⅡ	1	2	必	1	半期(前)	講義		1310情②	
		コンピュータプログラミングⅢ	2	4	必	1	半期(後)	講義		1310情②	
		C言語プログラミング	1	2	必	2	半期(前)	講義		1310情②	
		データ構造とアルゴリズム	1	2	必	2	半期(後)	講義		1310情②	
		データ形式と演習	1	2	選	3	半期(前)	講義および演習		コードなし	
		離散数学	1	2	選	2	半期(前)	講義		コードなし	
	UML演習	1	2	選	2	半期(後)	講義および演習		コードなし		
	オブジェクト指向設計	1	2	選	3	半期(前)	講義		コードなし		
	多言語プログラミング	1	2	選	3	半期(後)	講義		コードなし		
	マルチメディア工学	1	2	選	4	半期(前)	講義		1340情⑤		
ソフトウェア工学	1	2	選	4	半期(前)	講義		1320情③			

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

AJ(2017-2020)-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	データベース	データベース言語SQL	1	2	選	2	半期(後)	講義		1320情③
		データウェアハウス	1	2	選	3	半期(前)	講義		1320情③
		データマイニング	1	2	選	3	半期(後)	講義		1320情③
		トランザクション処理システム	1	2	選	3	半期(後)	講義		コードなし
		情報推薦システム	1	2	選	4	半期(前)	講義		コードなし
	データ解析	確率・統計Ⅱ	1	2	選	2	半期(前)	講義		コードなし
		Rによる多変量解析	1	2	選	2	半期(後)	講義		コードなし
		一般化線形モデル	1	2	選	3	半期(前)	講義		コードなし
		オペレーションズリサーチ	1	2	選	3	半期(後)	講義		コードなし
		機械学習	1	2	選	4	半期(前)	講義		1320情③
	演習プロジェクト	情報システム工学実験Ⅰ	2	2	必	3	半期(前)	実験・実習		コードなし
		情報システム工学実験Ⅱ	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	実習		コードなし
		卒業研究B	2	4	選	4	通年	実習		コードなし
		挑戦型プロジェクト	2	4	選	3	通年	演習		コードなし
		情報システム工学PBL	2	2	選	2	半期(後)	実習		コードなし
	リキ ア ャ	インターンシップ	随時	2	選	34	通年	実験・実習		コードなし

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)-1

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		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		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		
専門数学	微積分学および演習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		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
	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
		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
		データ構造とアルゴリズム	1	2	選	3	半期(後)	講義	
		データベースと情報検索	1	2	選	34	半期(前)	講義	1320情③
	キ ャ リ ア	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
		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
教 職 科 目	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	
	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		
	シブ ゾク	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		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		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		
専門数学	微積分学および演習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		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	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	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	

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		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		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		
専門数学	微積分学および演習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		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		

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

AD(2022)-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		160工業・1730情報
		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		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
		プログラム工学	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	2	2	選	3	四半期(前前)	講義および演習		160工業・1730情報
	キャリア	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
		I・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
		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	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	

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	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
		物理実験	2	1	必	1	半期(前/後)	実験・実習	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
		基礎化学	1	2	必	1	半期(前/後)	講義	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
		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 ッ ク	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	
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
		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	2024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
デ ザ イ ン 手 法		ユーザビリティ評価	1	2	選	3	半期(前)	講義		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
		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
人 間 ・ 社 会 科 学	言語・非言語コミュニケーション	1	2	選	3	半期(後)	講義		コードなし	
	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		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	
デ ザ イ ン 実 践	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	2024年度開講せず	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	2024年度開講せず	160工業・1710機電
	機 械 系	論理回路	1	2	選	34	半期(後)	講義		コードなし
		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(前)	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	2024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	2024年度開講せず	160工業・1730情報
		I・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	インターシッパ	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	

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

AD(2017-2020) - 1

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(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	
	シヨ ッ ク	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	2024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		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
	人間・社会科学	インタラクティブデザイン	1	2	選	3	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
		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	言語・非言語コミュニケーション	1	2	選	3	半期(後)	講義		コードなし	
	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		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		

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

AD(2017-2020) - 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	回路理論および演習	1.5	3	選	2	半期(後)	講義および演習	2024年度開講せず	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	2024年度開講せず	160工業・1710機電
	機 械 系	論理回路	1	2	選	34	半期(後)	講義		コードなし
		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(前)	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	2024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	2024年度開講せず	160工業・1730情報
		I・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	インターシッパ	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	

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

エ・未・シス)人間科学(2024) - 1

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 コ ー ド	
共通教育科目	ク ジ エ ネ リ ッ キ ャ リ ア	東京電機大学で学ぶ	1	2	選	1	半期(前)	講義	修学基礎科目、2024年度新入生のみ開講	-
		アカデミックスキルズ	1	2	選	1	半期(前/後)	講義および演習	2024年度新入生のみ開講、再履修不可	-
		情報と職業	1	2	選	全	半期(前/後)	講義	配当学年に関わらず履修は2年次以上	1300情①
		論理的思考法	1	2	選	全	半期(前/後)	講義		-
	人 間 ・ 社 会 理 解	自己心理学セミナー	1	2	選	全	半期(前/後)	講義		-
		企業と経営	1	2	選	全	半期(前/後)	講義		-
		歴史理解の基礎	1	2	選	全	半期(前/後)	講義		-
		実用法律入門	1	2	選	全	半期(前/後)	講義		-
		哲学と倫理の基礎	1	2	選	全	半期(前/後)	講義		-
		日本経済入門	1	2	選	全	半期(前/後)	講義		-
		科学と技術の社会史	1	2	選	全	半期(前/後)	講義		-
		介護福祉論	1	2	選	全	半期(前/後)	講義	配当学年に関わらず履修は2年次以上	3601
		異文化理解の基礎	1	2	選	全	半期(前/後)	講義		-
		社会のなかの科学技術	1	2	選	全	半期(前/後)	講義		-
		情報デザインと心理	1	2	選	234	半期(前/後)	講義および演習		-
		認知心理学とその工学的応用	1	2	選	234	半期(前/後)	講義		-
		人間関係の心理	1	2	選	234	半期(前/後)	講義	人文社会系オープン科目	-
		企業と社会	1	2	選	234	半期(前/後)	講義		-
		芸術	1	2	選	234	半期(前/後)	講義		-
		日本国憲法	1	2	選	234	半期(前/後)	講義		基礎要件
	情報とネットワークの経済社会	1	2	選	234	半期(前/後)	講義		-	
	大学と社会	1	2	選	234	半期(前/後)	講義	2024年度後期開講せず	-	
	技 術 者 教 養	技術者教養ワークショップ	1	2	選	234	半期(前/後)	講義および演習		-
		技術者倫理	1	2	選	234	半期(前/後)	講義	電気電子工学科JABEEプログラムのみ必修科目	-
		科学技術の失敗から学ぶ	1	2	選	234	半期(前/後)	講義	人文社会系オープン科目	-
		先端技術と社会問題	1	2	選	234	半期(前/後)	講義	人文社会系オープン科目	-
		製造物責任法	1	2	選	234	半期(前/後)	講義		-
		科学技術と企業経営	1	2	選	234	半期(前/後)	講義		-
		情報化社会とコミュニケーション	1	2	選	234	半期(前/後)	講義		1300情①
		情報倫理	1	2	選	234	半期(前/後)	講義		1300情①
	情報化社会と知的財産権	1	2	選	234	半期(前/後)	講義		1300情①	
	グ ロ ー バ ル 教 養	グローバリズムの政治・経済	1	2	選	234	半期(前/後)	講義		-
		異文化間コミュニケーション	1	2	選	234	半期(前/後)	講義	2024年度後期開講せず	-
		グローバル時代の文化・歴史	1	2	選	234	半期(前/後)	講義		-
		国際政治の基礎	1	2	選	234	半期(前/後)	講義		-
		持続可能性と科学技術	1	2	選	234	半期(前/後)	講義	人文社会系オープン科目	-
		グローバル社会の市民論	1	2	選	234	半期(前/後)	講義	2024年度前期開講せず	-
	中国語・中国文化	1	2	選	234	半期(前/後)	講義		-	
	ス ポ ー ツ ・ 健 康	健康と生活	1	2	選	全	半期(前/後)	講義		基礎要件
		ウェルネス&スポーツ	1	2	選	全	半期(前)	実技および演習		基礎要件
		エクササイズ&スポーツ	1	2	選	全	半期(後)	実技および演習		基礎要件
		コミュニケーションスポーツ	1	1	選	234	半期(前/後)	実技および講義	2024年度後期開講せず	基礎要件
		アウトドアスポーツA	1	1	選	全	半期(前)	実技および講義	夏期集中科目、隔年開講(2024年度開講せず)	基礎要件
		アウトドアスポーツB	1	1	選	全	半期(前)	実技および講義	夏期集中科目、隔年開講	基礎要件
		アウトドアスポーツC	1	1	選	全	半期(後)	実技および講義	冬期集中科目	基礎要件
	身体運動のしくみ	1	2	選	234	半期(前/後)	講義		基礎要件	
	科 特 目 化	人間科学プロジェクトⅠ	1	2	選	234	通年	演習	集中科目	-
人間科学プロジェクトⅡ		1	2	選	34	通年	演習	集中科目、「人間科学プロジェクトⅠ」単位修得者のみ履修可	-	
教 養 職	教育心理学	1	2	選	1	半期(後)	講義	教職課程科目、教職課程履修者のみ履修可	3304	
	教育学概論	1	2	選	1	半期(前)	講義	教職課程科目、教職課程履修者のみ履修可	3301	
	教育社会学	1	2	選	1	半期(後)	講義	教職課程科目、教職課程履修者のみ履修可	3303	

付記

※1. 「東京電機大学で学ぶ」「アウトドアスポーツA/B/C」「人間科学プロジェクトⅠ/Ⅱ」の履修単位数は、半期の履修上限単位数には含まれない。

2022-2023年度カリキュラム
工学部/未来科学部/システムデザイン工学部 人間科学科目 授業科目配当表

工・未・シス)人間科学(2022-2023) - 1

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 コ ー ド	
共通教育科目	キャリア・ クジエネリッ クススキル	東京電機大学で学ぶ	1	2	選	1	半期(前)	講義	修学基礎科目、2024年度新入生のみ開講	-
		アカデミックスキルズ	1	2	選	1	半期(前/後)	講義および演習	2024年度新入生のみ開講、再履修不可	-
		情報と職業	1	2	選	全	半期(前/後)	講義	配当学年に関わらず履修は2年次以上	1300情①
		論理的思考法	1	2	選	全	半期(前/後)	講義		-
	人間・ 社会理解	自己心理学セミナー	1	2	選	全	半期(前/後)	講義		-
		企業と経営	1	2	選	全	半期(前/後)	講義		-
		歴史理解の基礎	1	2	選	全	半期(前/後)	講義		-
		実用法律入門	1	2	選	全	半期(前/後)	講義		-
		哲学と倫理の基礎	1	2	選	全	半期(前/後)	講義		-
		日本経済入門	1	2	選	全	半期(前/後)	講義		-
		科学と技術の社会史	1	2	選	全	半期(前/後)	講義		-
		介護福祉論	1	2	選	全	半期(前/後)	講義	配当学年に関わらず履修は2年次以上	3601
		異文化理解の基礎	1	2	選	全	半期(前/後)	講義		-
		社会のなかの科学技術	1	2	選	全	半期(前/後)	講義		-
		情報デザインと心理	1	2	選	234	半期(前/後)	講義および演習		-
		認知心理学とその工学的応用	1	2	選	234	半期(前/後)	講義		-
		人間関係の心理	1	2	選	234	半期(前/後)	講義	人文社会系オープン科目	-
		企業と社会	1	2	選	234	半期(前/後)	講義		-
		芸術	1	2	選	234	半期(前/後)	講義		-
		日本国憲法	1	2	選	234	半期(前/後)	講義		基礎要件
	情報とネットワークの経済社会	1	2	選	234	半期(前/後)	講義		-	
	大学と社会	1	2	選	234	半期(前/後)	講義	2024年度後期開講せず	-	
	技術者 教養	技術者教養ワークショップ	1	2	選	234	半期(前/後)	講義および演習		-
		技術者倫理	1	2	選	234	半期(前/後)	講義	電気電子工学科JABEEプログラムのみ必修科目	-
		科学技術の失敗から学ぶ	1	2	選	234	半期(前/後)	講義	人文社会系オープン科目	-
		先端技術と社会問題	1	2	選	234	半期(前/後)	講義	人文社会系オープン科目	-
		製造物責任法	1	2	選	234	半期(前/後)	講義		-
		科学技術と企業経営	1	2	選	234	半期(前/後)	講義		-
		情報化社会とコミュニケーション	1	2	選	234	半期(前/後)	講義		1300情①
		情報倫理	1	2	選	234	半期(前/後)	講義		1300情①
	グ ロ ー バ ル 教 養	グローバリズムの政治・経済	1	2	選	234	半期(前/後)	講義		-
		異文化間コミュニケーション	1	2	選	234	半期(前/後)	講義	2024年度後期開講せず	-
		グローバル時代の文化・歴史	1	2	選	234	半期(前/後)	講義		-
		国際政治の基礎	1	2	選	234	半期(前/後)	講義		-
		持続可能性と科学技術	1	2	選	234	半期(前/後)	講義	人文社会系オープン科目	-
		グローバル社会の市民論	1	2	選	234	半期(前/後)	講義	2024年度前期開講せず	-
		中国語・中国文化	1	2	選	234	半期(前/後)	講義		-
	ス ポ ー ツ ・ 健 康	健康と生活	1	2	選	全	半期(前/後)	講義		基礎要件
		ウェルネス&スポーツ	1	2	選	全	半期(前)	実技および演習		基礎要件
		エクササイズ&スポーツ	1	2	選	全	半期(後)	実技および演習		基礎要件
		コミュニケーションスポーツ	1	1	選	234	半期(前/後)	実技および講義	2024年度後期開講せず	基礎要件
		アウトドアスポーツA	1	1	選	全	半期(前)	実技および講義	夏期集中科目、隔年開講(2024年度開講せず)	基礎要件
		アウトドアスポーツB	1	1	選	全	半期(前)	実技および講義	夏期集中科目、隔年開講	基礎要件
		アウトドアスポーツC	1	1	選	全	半期(後)	実技および講義	冬期集中科目	基礎要件
身体運動のしくみ	1	2	選	234	半期(前/後)	講義		基礎要件		
科 特 目 化	人間科学プロジェクトⅠ	1	2	選	234	通年	演習	集中科目	-	
	人間科学プロジェクトⅡ	1	2	選	34	通年	演習	集中科目、「人間科学プロジェクトⅠ」単位修得者のみ履修可	-	
教 養 職	教育心理学	1	2	選	1	半期(後)	講義	教職課程科目、教職課程履修者のみ履修可	3304	
	教育学概論	1	2	選	2	半期(前)	講義	教職課程科目、教職課程履修者のみ履修可	3301	
	教育社会学	1	2	選	2	半期(後)	講義	教職課程科目、教職課程履修者のみ履修可	3303	

付記

※1. 「東京電機大学で学ぶ」「アウトドアスポーツA/B/C」「人間科学プロジェクトⅠ/Ⅱ」の履修単位数は、半期の履修上限単位数には含まれない。

2020-2021年度カリキュラム
工学部/未来科学部/システムデザイン工学部 人間科学科目 授業科目配当表

工・未・シス)人間科学(2020-2021)-1

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 コ ー ド	
共通教育科目	人間科学科目	フレッシュマンセミナー	1	2	選	1	半期(前/後)	講義および演習	2022年度以降、開講せず	-
		文章表現法	1	2	選	全	半期(後)	講義および演習		-
		論理的思考法	1	2	選	全	半期(前/後)	講義		-
		情報と職業	1	2	選	全	半期(前/後)	講義		1300情①
		東京電機大学で学ぶ	1	2	選	1	半期(前)	講義	2024年度新入生のみ開講	-
		人間科学プロジェクト	1	2	選	234	通年	演習	集中科目(演習形式)	-
	人間理解	歴史理解の基礎	1	2	選	全	半期(前/後)	講義		-
		哲学と倫理の基礎	1	2	選	全	半期(前/後)	講義		-
		認知心理学	1	2	選	全	半期(前/後)	講義	2022カリキュラム以降の科目名称「認知心理学とその工学的応用」	-
		人間関係の心理	1	2	選	全	半期(前/後)	講義		-
		自己心理学セミナー	1	2	選	全	半期(前/後)	講義		-
		情報デザインと心理	1	2	選	全	半期(前/後)	講義および演習		-
	社会理解	芸術	1	2	選	全	半期(前/後)	講義		-
		実用法律入門	1	2	選	全	半期(前/後)	講義		-
		日本国憲法	1	2	選	全	半期(前/後)	講義		基礎要件
		日本経済入門	1	2	選	全	半期(前/後)	講義		-
		介護福祉論	1	2	選	全	半期(前/後)	講義		3601
		企業と社会	1	2	選	全	半期(前/後)	講義		-
	スポーツ・健康	大学と社会	1	2	選	全	半期(前/後)	講義	2024年度後期開講せず	-
		企業と経営	1	2	選	全	半期(前/後)	講義		-
		健康と生活	1	2	選	全	半期(前/後)	講義		基礎要件
		身体運動のしくみ	1	2	選	全	半期(前/後)	講義		基礎要件
		トリムスポーツⅠ	2	2	選	全	半期(前)	実技および講義		基礎要件
		トリムスポーツⅡ	2	2	選	全	半期(後)	実技および講義		基礎要件
		体力科学演習	1	2	選	全	半期(前/後)	演習	2023年度より「コミュニケーションスポーツ」(2022カリキュラム)と同時開講。2024年度後期開講せず	基礎要件
		アウトドアスポーツA	1	1	選	全	半期(前)	実技および講義	夏期集中科目、隔年開講(2024年度開講せず)	基礎要件
	アウトドアスポーツB	1	1	選	全	半期(前)	実技および講義	夏期集中科目、隔年開講	基礎要件	
	技術者教養	アウトドアスポーツC	1	1	選	全	半期(後)	実技および講義	冬期集中科目	基礎要件
		技術者倫理	1	2	選	全	半期(前/後)	講義	電気電子工学科JABEEプログラムのみ必修科目	-
		失敗学	1	2	選	全	半期(前/後)	講義	2022カリキュラム以降の科目名称「科学技術の失敗から学ぶ」	-
		情報化社会と知的財産権	1	2	選	全	半期(前/後)	講義		1300情①
		製造物責任法	1	2	選	全	半期(前/後)	講義		-
		情報倫理	1	2	選	全	半期(前/後)	講義		1300情①
		情報とネットワークの経済社会	1	2	選	全	半期(前/後)	講義		-
		情報化社会とコミュニケーション	1	2	選	全	半期(前/後)	講義		1300情①
		科学と技術の社会史	1	2	選	全	半期(前/後)	講義		-
	グローバル教養	科学技術と現代社会	1	2	選	全	半期(前/後)	講義	2022カリキュラム以降の科目名称「先端技術と社会問題」。	-
		科学技術と企業経営	1	2	選	全	半期(前/後)	講義		-
		グローバル社会の市民論	1	2	選	全	半期(前/後)	講義	2024年度前期開講せず	-
		比較文化論	1	2	選	全	半期(前/後)	講義	2022年度より「異文化理解の基礎」(2022カリキュラム)と同時開講(一部クラス除く)	-
		地球環境論	1	2	選	全	半期(前/後)	講義	2023年度より「持続可能性と科学技術」(2022カリキュラム)と同時開講。	-
		国際政治の基礎	1	2	選	全	半期(前/後)	講義		-
		ヨーロッパ理解	1	2	選	全	半期(前/後)	講義	2023年度より「グローバル時代の文化・歴史」(2022カリキュラム)と同時開講	-
		アメリカ理解	1	2	選	全	半期(前/後)	講義		-
		アジア理解	1	2	選	全	半期(前/後)	講義	2023年度より「グローバリズムの政治・経済」(2022カリキュラム)と同時開講	-
	ドイツ語・ドイツ文化	1	2	選	全	半期(前/後)	講義		-	
	中国語・中国文化	1	2	選	全	半期(前/後)	講義		-	

付記

※1. 「東京電機大学で学ぶ」「アウトドアスポーツA/B/C」「人間科学プロジェクトⅠ/Ⅱ」の履修単位数は、半期の履修上限単位数には含まれない。

2017-2019年度カリキュラム

工学部/未来科学部/システムデザイン工学部 人間科学科目 授業科目配当表

エ・未・シス)人間科学(2017-2019)-1

区分	科目名	コマ	単位	必 選 自	配 当 年	配 当 期	授 業 形 態	備 考	
共通教育科目	人間科学 プロジェクト	フレッシュマンセミナー	1	2	選	1	半期(前/後)	講義および演習	2022年度以降、開講せず
		文章表現法	1	2	選	全	半期(後)	講義および演習	
		論理的思考法	1	2	選	全	半期(前/後)	講義	
		情報と職業	1	2	選	全	半期(前/後)	講義	
		東京電機大学で学ぶ	1	1	選	1	半期(前)	講義	2024年度新入生のみ開講
		人間科学プロジェクト	1	2	選	234	通年	演習	集中科目(演習形式)
	人間理解	歴史理解の基礎	1	2	選	全	半期(前/後)	講義	
		哲学と倫理の基礎	1	2	選	全	半期(前/後)	講義	
		認知心理学	1	2	選	全	半期(前/後)	講義	2022カリキュラム以降の科目名称「認知心理学とその工学的応用」
		人間関係の心理	1	2	選	全	半期(前/後)	講義	
		自己心理学セミナー	1	2	選	全	半期(前/後)	講義	
		情報デザインと心理	1	2	選	全	半期(前/後)	講義および演習	
	社会理解	芸術	1	2	選	全	半期(前/後)	講義	
		実用法律入門	1	2	選	全	半期(前/後)	講義	
		日本国憲法	1	2	選	全	半期(前/後)	講義	
		日本経済入門	1	2	選	全	半期(前/後)	講義	
		介護福祉論	1	2	選	全	半期(前/後)	講義	
		企業と社会	1	2	選	全	半期(前/後)	講義	
	スポーツ・健康	大学と社会	1	2	選	全	半期(前/後)	講義	2024年度後期開講せず
		企業と経営	1	2	選	全	半期(前/後)	講義	
		健康と生活	1	2	選	全	半期(前/後)	講義	
		身体運動のしくみ	1	2	選	全	半期(前/後)	講義	
		トリムスポーツⅠ	2	2	選	全	半期(前)	実技および講義	
		トリムスポーツⅡ	2	2	選	全	半期(後)	実技および講義	
	技術者教養	体力科学演習	1	2	選	全	半期(前/後)	演習	2023年度より「コミュニケーションスポーツ」(2022カリキュラム)と同時開講。2024年度後期開講せず
		アウトドアスポーツA	1	1	選	全	半期(前)	実技および講義	夏期集中科目、隔年開講(2024年度開講せず)
		アウトドアスポーツB	1	1	選	全	半期(前)	実技および講義	夏期集中科目、隔年開講
		アウトドアスポーツC	1	1	選	全	半期(後)	実技および講義	冬期集中科目
		技術者倫理	1	2	選	全	半期(前/後)	講義	電気電子工学科JABEEプログラムのみ必修科目
		失敗学	1	2	選	全	半期(前/後)	講義	2022カリキュラム以降の科目名称「科学技術の失敗から学ぶ」
		情報化社会と知的財産権	1	2	選	全	半期(前/後)	講義	
		製造物責任法	1	2	選	全	半期(前/後)	講義	
		情報倫理	1	2	選	全	半期(前/後)	講義	
		情報とネットワークの経済社会	1	2	選	全	半期(前/後)	講義	
	グローバル教養	情報化社会とコミュニケーション	1	2	選	全	半期(前/後)	講義	
		科学と技術の社会史	1	2	選	全	半期(前/後)	講義	
		科学技術と現代社会	1	2	選	全	半期(前/後)	講義	
		科学技術と企業経営	1	2	選	全	半期(前/後)	講義	
		グローバル社会の市民論	1	2	選	全	半期(前/後)	講義	2024年度前期開講せず
		比較文化論	1	2	選	全	半期(前/後)	講義	2022年度より「異文化理解の基礎」(2022カリキュラム)と同時開講(一部クラス除く)
		地球環境論	1	2	選	全	半期(前/後)	講義	2023年度より「持続可能性と科学技術」(2022カリキュラム)と同時開講。
		国際政治の基礎	1	2	選	全	半期(前/後)	講義	
グローバル教養	ヨーロッパ理解	1	2	選	全	半期(前/後)	講義	2023年度より「グローバル時代の文化・歴史」(2022カリキュラム)と同時開講	
	アメリカ理解	1	2	選	全	半期(前/後)	講義		
	アジア理解	1	2	選	全	半期(前/後)	講義	2023年度より「グローバリズムの政治・経済」(2022カリキュラム)と同時開講	
	ドイツ語・ドイツ文化	1	2	選	全	半期(前/後)	講義		
中国語・中国文化	1	2	選	全	半期(前/後)	講義			

2014-2016年度カリキュラム
工学部・未来科学部 人間科学科目 授業科目配当表

工・未来)人間科学(2014-2016)-1

区分	科目名	コマ	単位	必 選 自	配 当 年	配当期	授業形態(主)	備考	
共通教育科目	スキル・キャリア	フレッシュマンセミナー	1	2	選	1	半期(前/後)	講義	2022年度以降、開講せず
		文章表現法	1	2	選	1後234	半期(後)	講義	
		東京電機大学で学ぶ	1	1	選	1	半期(前)	講義	2024年度新入生のみ開講
	コミュニケーション	教養演習(発表の技法)	前1後1	2	選	34	通年	講義	集中科目(演習形式)、2024年度開講せず
		健康と生活	1	2	選	全	半期(前/後)	講義	
	スポーツ・健康	スポーツコンセプト	1	2	選	全	半期(前/後)	講義	2024年度開講せず
		トリムスポーツⅠ	2	2	選	1	半期(前)	実技	
		トリムスポーツⅡ	2	2	選	1	半期(後)	実技	
		スポーツ科学演習A	1	2	選	234	半期(前)	演習	2024年度開講せず
		スポーツ科学演習B	1	2	選	234	半期(後)	演習	2024年度開講せず
		アウトドアスポーツA	1	1	選	全	半期(前)	実技	夏期集中科目、隔年開講(2024年度開講せず)
		アウトドアスポーツB	1	1	選	全	半期(前)	実技	夏期集中科目、隔年開講
		アウトドアスポーツC	1	1	選	全	半期(後)	実技	冬期集中科目
		人間理解	哲学入門	1	2	選	全	半期(前/後)	講義
	記号論理学		1	2	選	全	半期(前/後)	講義	
	倫理学入門		1	2	選	全	半期(前/後)	講義	2024年度開講せず
	自己心理学セミナー		1	2	選	全	半期(前/後)	講義	
	人間関係の心理		1	2	選	全	半期(前/後)	講義	
	認知心理学		1	2	選	全	半期(前/後)	講義	2022カリキュラム以降の科目名称「認知心理学とその工学的応用」
	歴史理解の基礎		1	2	選	全	半期(前/後)	講義	
	芸術		1	2	選	全	半期(前/後)	講義	
	グローバル社会の市民論		1	2	選	全	半期(前/後)	講義	2024年度前期開講せず
	社会理解	法律入門	1	2	選	全	半期(前/後)	講義	
		日本国憲法	1	2	選	全	半期(前/後)	講義	
		国際政治の基礎	1	2	選	全	半期(前/後)	講義	
		日本経済入門	1	2	選	全	半期(前/後)	講義	
		企業と経営	1	2	選	全	半期(前/後)	講義	
		企業と社会	1	2	選	全	半期(前/後)	講義	
		大学と社会	1	2	選	全	半期(前/後)	講義	2024年度後期開講せず
		介護福祉論	1	2	選	全	半期(前/後)	講義	教職
	異文化理解	アメリカ理解	1	2	選	全	半期(前/後)	講義	
		ヨーロッパ理解	1	2	選	全	半期(前/後)	講義	2023年度より「グローバル時代の文化・歴史」(2022カリキュラム)と同時開講
		アジア理解	1	2	選	全	半期(前/後)	講義	2023年度より「グローバル時代の文化・歴史」(2022カリキュラム)と同時開講
		ドイツ語Ⅰ	1	2	選	全	半期(前)	講義	2024年度開講せず
		ドイツ語Ⅱ	1	2	選	全	半期(後)	講義	2024年度開講せず
		中国語Ⅰ	1	2	選	全	半期(前/後)	講義	2024年度開講せず
		中国語Ⅱ	1	2	選	全	半期(前/後)	講義	2024年度開講せず
		比較文化論	1	2	選	全	半期(前/後)	講義	2022年度より「異文化理解の基礎」(2022カリキュラム)と同時開講(一部クラス除く)
	武道と日本人のこころ	1	2	選	全	半期(前/後)	講義	2024年度開講せず	
	技術者教養	技術者倫理	1	2	選	234	半期(前/後)	講義	
		失敗学	1	2	選	234	半期(前/後)	講義	2022カリキュラム以降の科目名称「科学技術の失敗から学ぶ」
		情報倫理	1	2	選	234	半期(前/後)	講義	
		製造物責任法	1	2	選	234	半期(前/後)	講義	
		情報化社会と知的財産権	1	2	選	234	半期(前/後)	講義	
		特許法	1	2	選	234	半期(前/後)	講義	2024年度開講せず
		情報とネットワークの経済社会	1	2	選	234	半期(前/後)	講義	
		科学技術と企業経営	1	2	選	234	半期(前/後)	講義	
情報化社会とコミュニケーション		1	2	選	234	半期(前/後)	講義		
コンピュータと人間社会		1	2	選	234	半期(前/後)	講義	2024年度開講せず	
情報と職業		1	2	選	234	半期(前/後)	講義		
地球環境論		1	2	選	234	半期(前/後)	講義	2023年度より「持続可能性と科学技術」(2022カリキュラム)と同時開講。	
科学技術と現代社会		1	2	選	234	半期(前/後)	講義		
科学の社会史		1	2	選	234	半期(前)	講義	2024年度開講せず	
技術の社会史	1	2	選	234	半期(後)	講義	2024年度開講せず		

2022-2024年度カリキュラム
工学部/未来科学部/システムデザイン工学部
全学科 英語 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		
共通教育科目	基幹科目	総合英語 I	1	1	選	1	半期(前)	演習	「総合英語 I」と「口語英語 I」は同時に履修登録しなければならない。 習熟度別・複数学科の合併。	
		口語英語 I	1	1	選	1	半期(前)	演習		
		総合英語 II	1	1	選	1	半期(後)	演習	「総合英語 II」と「口語英語 II」は同時に履修登録しなければならない。 習熟度別・複数学科の合併。	
		口語英語 II	1	1	選	1	半期(後)	演習		
	総合英語 III	1	1	選	2	半期(前)	演習	習熟度別		
	総合英語 IV	1	1	選	2	半期(後)	演習	習熟度別		
	英語科目	発展科目	英語演習A (Speaking)	1	1	選	2	半期(前/後)	演習	
			英語演習B (Listening)	1	1	選	2	半期(前/後)	演習	
			英語演習C (Reading)	1	1	選	2	半期(前/後)	演習	
			英語演習D (Writing)	1	1	選	2	半期(前/後)	演習	
		英語演習E (Global Communication)	1	1	選	2	半期(前/後)	演習		
		英語演習F (検定英語)	1	1	選	3	半期(前/後)	演習		
		英語演習G (Engineering Presentation)	1	1	選	3	半期(前/後)	演習		
		英語演習H (Academic Reading)	1	1	選	4	半期(前/後)	演習		
		英語演習I (Academic Writing)	1	1	選	4	半期(前/後)	演習		
国内英語短期研修		随時	1	選	全	半期(前/後)	演習	集中講義		
海外英語短期研修		随時	2	選	全	半期(前/後)	演習	集中講義		

履修上の注意事項について

1. 「総合英語 I」と「口語英語 I」は原則として同時に履修しなければならない。
2. 「総合英語 II」と「口語英語 II」は原則として同時に履修しなければならない。

2017-2021年度カリキュラム
システムデザイン工学部 全学科 授業科目配当表

シスデザ) 英語 (2017-2021)-1

区分	科目名	コマ	単位	必 選 自	配 当 年	配当期	授業形態	備考	
共通教育科目	基幹科目	総合英語 I	1	1	選	1	半期(前)	演習	「総合英語 I」と「口語英語 I」は同時に履修登録しなければならない。 習熟度別・複数学科の合併。
		口語英語 I	1	1	選	1	半期(前)	演習	
		総合英語 II	1	1	選	1	半期(後)	演習	「総合英語 II」と「口語英語 II」は同時に履修登録しなければならない。 習熟度別・複数学科の合併。
		口語英語 II	1	1	選	1	半期(後)	演習	
		総合英語 III	1	1	選	2	半期(前)	演習	習熟度別
		総合英語 IV	1	1	選	2	半期(後)	演習	習熟度別
	英語科目 発展科目	英語演習A	1	1	選	3	半期(前/後)	演習	スピーキング
		英語演習B	1	1	選	3	半期(前/後)	演習	リスニング
		英語演習C	1	1	選	3	半期(前/後)	演習	リーディング
		英語演習D	1	1	選	3	半期(前/後)	演習	ライティング
		英語演習E	1	1	選	3	半期(後)	演習	グローバルコミュニケーション
		英語演習F	1	1	選	3	半期(後)	演習	検定英語
		英語演習G	1	1	選	3	半期(後)	演習	アカデミックイングリッシュ
		英語演習H	1	1	選	4	半期(前/後)	演習	アカデミックリーディング
		英語演習I	1	1	選	4	半期(前/後)	演習	アカデミックライティング
		国内英語短期研修	随時	1	選	全	半期(前/後)	演習	集中講義
		海外英語短期研修	随時	2	選	全	半期(前/後)	演習	集中講義

履修上の注意事項について

1. 「総合英語 I」と「口語英語 I」は原則として同時に履修しなければならない。
2. 「総合英語 II」と「口語英語 II」は原則として同時に履修しなければならない。

2024年度カリキュラム
システムデザイン工学部 教職課程 授業科目配当表

免許法上の区分	項目に含めることが必要な事項	科目名	コマ	単位	必選目	配当期	配当期	授業形態	備考	教職コード	
第二欄	教科に関する専門的事項	職業指導	1	2	自	3	半期(前)	講義	工業必修科目・学科専門科目	161職指	
		工業技術概論	1	2	自	3	半期(後)	講義	工業必修科目・学科専門科目	160工業	
		情報と職業	1	2	選	全	半期(前/後)	講義	情報必修科目・人間科学科目・履修は2年以上	1300情①	
		情報化社会とコミュニケーション	1	2	選	234	半期(前/後)	講義	情報科目・人間科学科目	1300情①	
		情報化社会と知的財産権	1	2	選	234	半期(前/後)	講義	情報必修科目・人間科学科目	1300情①	
		情報倫理	1	2	選	234	半期(前/後)	講義	情報必修科目・人間科学科目	1300情①	
	各教科の指導法(情報通信技術の活用を含む。)	栽培	1	1	自	2	半期(前)	実験・実習	技術必修科目・学科専門科目・夏期集中授業	1720生物	
		数学科教育法	1	4	自	2	通年	講義	数学必修科目	3201	
		技術科教育法	1	4	自	2,3	通年	講義	技術必修科目・技術科指導法と隔年開講(2024年度開講)	3203	
		情報科教育法	随時	4	自	2,3	通年	講義	情報必修科目・集中講義	3204	
		工業科教育法	1	4	自	2,3	通年	講義	工業必修科目	3205	
		数学科指導法	1	4	自	3	通年	講義	中学数学必修科目	3206	
	第三欄	教育の基礎的理解に 教育の理念並びに教育に関する歴史及び思想 教職の意義及び教員の役割・職務内容(チーム学校への対応を含む) 教育に関する社会的、制度的又は経営的事項(学校と地域との連携及び学校安全への対応を含む) 幼児、児童及び生徒の心身の発達及び学習の課程 特別の支援を必要とする幼児、児童及び生徒に対する理解 教育課程の意義及び編成の方法(カリキュラム・マネジメントを含む。)	教育学概論	1	2	選	1	半期(前)	講義	免許必修科目・人間科学科目・夏期集中講義	3301
			教職入門	1	2	自	1	半期(前)	講義	免許必修科目	3302
			教育社会学	1	2	選	1	半期(後)	講義	免許必修科目・人間科学科目	3303
			教育心理学	1	2	選	1	半期(後)	講義	免許必修科目・人間科学科目	3304
			特別支援教育	随時	1	自	2	半期(前)	講義	免許必修科目・夏期集中講義	3305
			教育課程論	1	2	自	2	半期(前)	講義	免許必修科目	3306
第四欄	道徳、及び総合的な学習の時間に関する科目 道徳の理論及び指導法 中)総合的な学習の時間の指導法 高)総合的な探究の時間の指導法 特別活動の指導法 教育の方法及び技術/情報通信技術を活用した教育理論及び方法 生徒指導の理論及び方法/進路指導及びキャリア教育の理論及び方法 教育相談(カウンセリングに関する基礎的な知識を含む。)の理論及び方法	道徳理論と指導法	随時	2	自	3	半期(前)	講義	中学免許必修科目・夏期集中講義	3401	
		総合的な学習の時間の指導法	随時	1	自	2	半期(前)	講義	免許必修科目・夏期集中講義	3402	
		特別活動論	随時	1	自	3	半期(前)	講義	免許必修科目・夏期集中講義	3403	
		教育の方法と技術(情報通信技術の活用含む)	1	2	自	3	半期(前)	講義	免許必修科目	3404	
		生徒・進路指導論	1	2	自	2	半期(後)	講義	免許必修科目	3405	
		教育相談	随時	2	自	2	半期(前)	講義	免許必修科目・夏期集中講義	3406	
第五欄	関する実践科目に	教育実習	教育実習セミナー	随時	2	自	4	通年	講義・演習	免許必修科目・集中講義	3501
		教育実習 I	随時	2	自	4	通年	実験・実習	免許必修科目・集中講義	3502	
		教育実習 II	随時	2	自	4	通年	実験・実習	中学免許必修科目・集中講義	3503	
		教職実践演習	教職実践演習(中・高)	随時	2	自	4	半期(後)	講義・演習	免許必修科目・夏期集中講義	3504
第六欄	す自大なるに学設が目定独	介護福祉論	1	2	選	全	半期(前/後)	講義	中学免許必修科目・人間科学科目・2年次履修	3601	
		介護等体験特論	随時	1	自	3	通年	講義	中学免許必修科目・集中講義	3602	

付記:

1. 上表の科目を履修するためには、教職課程履修の手続(教職課程履修費の納入)が必要となる。
(但し、「教育学概論」「教育社会学」「教育心理学」を除く人間科学科目については、その限りではない。)
2. 「教科に関する専門的事項」の科目は、上表の科目以外は、各学科に専門科目として配当されている。
3. 「介護等体験特論」は、介護等体験の実施(原則3年次)と併行して履修が必須となる(中学免許のみ)。また「介護福祉論」は、介護等体験実施前には既に修得済であること。
4. 教育実習の実施(4年次)および教育実習関連科目(「教職実践演習」を含む)の履修に際しては、教育実習前提科目である各教科の指導法(教育実習の実施教科)ならびに「教職入門」「教育学概論」「教育心理学」の各科目単位を、3年次までに予め修得していることが原則として必須となる。
5. 各科目の配当期は変更となる可能性がある。変更となった場合は、履修の手引きやUNIPAで通知する。

2023年度カリキュラム
システムデザイン工学部 教職課程 授業科目配当表

免許法上の区分	項目に含めることが必要な事項	科目名	コマ	単位	必選目	配当年	配当期	授業形態	備考	教職コード	
教科及び教職に関する科目	第二欄 教科及び教科の指導法に関する科目	教科に関する専門的事項	職業指導	1	2	自	3	半期(前)	講義	工業必修科目・学科専門科目	161職指
			工業技術概論	1	2	自	3	半期(後)	講義	工業必修科目・学科専門科目	160工業
			情報と職業	1	2	選	全	半期(前/後)	講義	情報必修科目・人間科学科目・履修は2年次以上	1300情①
			情報化社会とコミュニケーション	1	2	選	234	半期(前/後)	講義	情報科目・人間科学科目	1300情①
			情報化社会と知的財産権	1	2	選	234	半期(前/後)	講義	情報必修科目・人間科学科目	1300情①
			情報倫理	1	2	選	234	半期(前/後)	講義	情報必修科目・人間科学科目	1300情①
			木材加工	1	1	自	2	半期(前)	実験・実習	技術必修科目・学科専門科目・夏期集中授業	1720生物
		栽培	1	1	自	2	半期(前)	実験・実習	技術必修科目・学科専門科目・夏期集中授業	1720生物	
		各教科の指導法(情報通信技術の活用を含む。)	数学科教育法	1	4	自	2	通年	講義	数学必修科目	3201
			技術科教育法	1	4	自	2,3	通年	講義	技術必修科目・技術科指導法と隔年開講(2024年度開講)	3203
			情報科教育法	随時	4	自	2,3	通年	講義	情報必修科目・集中講義	3204
			工業科教育法	1	4	自	2,3	通年	講義	工業必修科目	3205
	数学科指導法		1	4	自	3	通年	講義	中学数学必修科目	3206	
	技術科指導法		1	4	自	2,3	通年	講義	技術必修科目・技術科教育法と隔年開講(2024年度開講せず)	3208	
	第三欄 教育の基礎的理解に関する科目	教育の理念並びに教育に関する歴史及び思想	教育学概論	1	2	選	2	半期(前)	講義	免許必修科目・人間科学科目	3301
		教職の意義及び教員の役割・職務内容(チーム学校への対応を含む)	教職入門	1	2	自	1	半期(前)	講義	免許必修科目	3302
		教育に関する社会的、制度的又は経営的事項(学校と地域との連携及び学校安全への対応を含む。)	教育社会学	1	2	選	2	半期(後)	講義	免許必修科目・人間科学科目	3303
		幼児、児童及び生徒の心身の発達及び学習の課程	教育心理学	1	2	選	1	半期(後)	講義	免許必修科目・人間科学科目	3304
		特別の支援を必要とする幼児、児童及び生徒に対する理解	特別支援教育	随時	1	自	2	半期(前)	講義	免許必修科目・夏期集中講義	3305
		教育課程の意義及び編成の方法(カリキュラム・マネジメントを含む。)	教育課程論	1	2	自	3	半期(前)	講義	免許必修科目	3306
	第四欄 導徳及び総合的な学習の指導に関する科目	道徳の理論及び指導法	道徳理論と指導法	随時	2	自	3	半期(前)	講義	中学免許必修科目・夏期集中講義	3401
		中)総合的な学習の時間の指導法	総合的な学習の時間の指導法	随時	1	自	3	半期(前)	講義	免許必修科目・夏期集中講義	3402
		高)総合的な探究の時間の指導法	総合的な探究の時間の指導法	随時	1	自	3	半期(前)	講義	免許必修科目・夏期集中講義	3403
		特別活動の指導法	特別活動論	随時	1	自	3	半期(前)	講義	免許必修科目・夏期集中講義	3403
教育の方法及び技術/情報通信技術を活用した教育理論及び方法		教育の方法と技術(情報通信技術の活用含む)	1	2	自	3	半期(前)	講義	免許必修科目	3404	
生徒指導の理論及び方法/進路指導及びキャリア教育の理論及び方法		生徒・進路指導論	1	2	自	2	半期(後)	講義	免許必修科目	3405	
第五欄 関する実践に	教育実習	教育実習セミナー	随時	2	自	4	通年	講義・演習	免許必修科目・集中講義	3501	
		教育実習 I	随時	2	自	4	通年	実験・実習	免許必修科目・集中講義	3502	
		教育実習 II	随時	2	自	4	通年	実験・実習	中学免許必修科目・集中講義	3503	
	教職実践演習	教職実践演習(中・高)	随時	2	自	4	半期(後)	講義・演習	免許必修科目・夏期集中講義	3504	
第六欄 自らに設定		介護福祉論	1	2	選	全	半期(前/後)	講義	中学免許必修科目・人間科学科目・2年次履修	3601	
		介護等体験特論	随時	1	自	3	通年	講義	中学免許必修科目・集中講義	3602	

付記:

1. 上表の科目を履修するためには、教職課程履修の手続(教職課程履修費の納入)が必要となる。
(但し、「教育学概論」「教育社会学」「教育心理学」を除く人間科学科目については、その限りではない。)
2. 「教科に関する専門的事項」の科目は、上表の科目以外は、各学科に専門科目として配当されている。
3. 「介護等体験特論」は、介護等体験の実施(原則3年次)と併行して履修が必須となる(中学免許のみ)。また「介護福祉論」は、介護等体験実施前には既に修得済であること。
4. 教育実習の実施(4年次)および教育実習関連科目(「教職実践演習」を含む)の履修に際しては、教育実習前提科目である各教科の指導法(教育実習の実施教科)ならびに「教職入門」「教育学概論」「教育心理学」の各科目単位を、3年次までに予め修得していることが原則として必須となる。

2022年度カリキュラム
システムデザイン工学部 教職課程 授業科目配当表

免許法上の区分	項目に含めることが必要な事項	科目名	コマ	単位	必選目	配当年	配当期	授業形態	備考	教職コード	
教科及び教職に関する科目	第二欄 教科及び教科の指導法に関する科目	教科に関する専門的事項	職業指導	1	2	自	3	半期(前)	講義	工業必修科目・学科専門科目	161職指
			工業技術概論	1	2	自	3	半期(後)	講義	工業必修科目・学科専門科目	160工業
			情報と職業	1	2	選	全	半期(前/後)	講義	情報必修科目・人間科学科目・履修は2年以上	1300情①
			情報化社会とコミュニケーション	1	2	選	234	半期(前/後)	講義	情報科目・人間科学科目	1300情①
			情報化社会と知的財産権	1	2	選	234	半期(前/後)	講義	情報必修科目・人間科学科目	1300情①
			情報倫理	1	2	選	234	半期(前/後)	講義	情報必修科目・人間科学科目	1300情①
			木材加工	1	1	自	2	半期(前)	実験・実習	技術必修科目・学科専門科目・夏期集中授業	1720生物
			栽培	1	1	自	2	半期(前)	実験・実習	技術必修科目・学科専門科目・夏期集中授業	1720生物
	各教科の指導法(情報通信技術の活用を含む。)	技術科教育法	1	4	自	2,3	通年	講義	技術必修科目・技術科指導法と隔年開講(2024年度開講)	3203	
		情報科教育法	随時	4	自	2,3	通年	講義	情報必修科目・集中講義	3204	
		工業科教育法	1	4	自	2,3	通年	講義	工業必修科目	3205	
		技術科指導法	1	4	自	2,3	通年	講義	技術必修科目・技術科教育法と隔年開講(2024年度開講せず)	3208	
	第三欄 教育に関する基礎的理解に	教育の理念並びに教育に関する歴史及び思想	教育学概論	1	2	選	2	半期(前)	講義	免許必修科目・人間科学科目	3301
		教職の意義及び教員の役割・職務内容(チーム学校への対応を含む)	教職入門	1	2	自	1	半期(前)	講義	免許必修科目	3302
		教育に関する社会的、制度的又は経営的事項(学校と地域との連携及び学校安全への対応を含む。)	教育社会学	1	2	選	2	半期(後)	講義	免許必修科目・人間科学科目	3303
		幼児、児童及び生徒の心身の発達及び学習の課程	教育心理学	1	2	選	1	半期(後)	講義	免許必修科目・人間科学科目	3304
		特別の支援を必要とする幼児、児童及び生徒に対する理解	特別支援教育	随時	1	自	2	半期(前)	講義	免許必修科目・夏期集中講義	3305
		教育課程の意義及び編成の方法(カリキュラム・マネジメントを含む。)	教育課程論	1	2	自	3	半期(前)	講義	免許必修科目	3306
	第四欄 道徳、総合的学習、特別活動、教育の方法及び技術/情報通信技術を活用した教育理論及び方法、生徒指導の理論及び方法/進路指導及びキャリア教育の理論及び方法、教育相談(カウンセリングに関する基礎的な知識を含む。)の理論及び方法	道徳の理論及び指導法	道徳理論と指導法	随時	2	自	3	半期(前)	講義	中学免許必修科目・夏期集中講義	3401
		中)総合的な学習の時間の指導法(高)総合的な探究の時間の指導法	総合的な学習の時間の指導法	随時	1	自	3	半期(前)	講義	免許必修科目・夏期集中講義	3402
特別活動の指導法		特別活動論	随時	1	自	3	半期(前)	講義	免許必修科目・夏期集中講義	3403	
教育の方法及び技術/情報通信技術を活用した教育理論及び方法		教育の方法と技術(情報通信技術の活用含む)	1	2	自	3	半期(前)	講義	免許必修科目	3404	
生徒指導の理論及び方法/進路指導及びキャリア教育の理論及び方法		生徒・進路指導論	1	2	自	2	半期(後)	講義	免許必修科目	3405	
教育相談(カウンセリングに関する基礎的な知識を含む。)の理論及び方法		教育相談	随時	2	自	2	半期(前)	講義	免許必修科目・夏期集中講義	3406	
第五欄 関教育する実践的に	教育実習	教育実習セミナー	随時	2	自	4	通年	講義・演習	免許必修科目・集中講義	3501	
		教育実習 I	随時	2	自	4	通年	実験・実習	免許必修科目・集中講義	3502	
		教育実習 II	随時	2	自	4	通年	実験・実習	中学免許必修科目・集中講義	3503	
		教職実践演習	教職実践演習(中・高)	随時	2	自	4	半期(後)	講義・演習	免許必修科目・夏期集中講義	3504
第六欄 自由に学設が定		介護福祉論	1	2	選	全	半期(前/後)	講義	中学免許必修科目・人間科学科目・2年次履修	3601	
		介護等体験特論	随時	1	自	3	通年	講義	中学免許必修科目・集中講義	3602	

付記:

1. 上表の科目を履修するためには、教職課程履修の手続(教職課程履修費の納入)が必要となる。
(但し、「教育学概論」「教育社会学」「教育心理学」を除く人間科学科目については、その限りではない。)
2. 「教科に関する専門的事項」の科目は、上表の科目以外は、各学科に専門科目として配当されている。
3. 「介護等体験特論」は、介護等体験の実施(原則3年次)と併行して履修が必須となる(中学免許のみ)。また「介護福祉論」は、介護等体験実施前には既に修得済であること。
4. 教育実習の実施(4年次)および教育実習関連科目(「教職実践演習」を含む)の履修に際しては、教育実習前提科目である各教科の指導法(教育実習の実施教科)ならびに「教職入門」「教育学概論」「教育心理学」の各科目単位を、3年次までに予め修得していることが原則として必須となる。

2019-2021年度カリキュラム
システムデザイン工学部 教職課程 授業科目配当表

免許法上の区分		項目に含めることが必要な事項	科目名	コマ	単位	必選目	配当年	配当期	授業形態	備考	教職コード	
教科及び教職に関する科目	第二欄	教科に関する専門的事項	職業指導	1	2	自	3	半期(前)	講義	工業必修科目・学科専門科目	161職指	
			工業技術概論	1	2	自	3	半期(後)	講義	工業必修科目・学科専門科目	160工業	
			情報と職業	1	2	選	全	半期(前/後)	講義	情報必修科目・人間科学科目・履修は2年以上	1300情①	
			情報化社会とコミュニケーション	1	2	選	全	半期(前/後)	講義	情報科目・人間科学科目・履修は2年以上	1300情①	
			情報化社会と知的財産権	1	2	選	全	半期(前/後)	講義	情報必修科目・人間科学科目・履修は2年以上	1300情①	
			情報倫理	1	2	選	全	半期(前/後)	講義	情報必修科目・人間科学科目・履修は2年以上	1300情①	
			木材加工	1	1	自	2	半期(前)	実験・実習	技術必修科目・学科専門科目・夏期集中授業	1720生物	
			栽培	1	1	自	2	半期(前)	実験・実習	技術必修科目・学科専門科目・夏期集中授業	1720生物	
			技術科教育法	1	4	自	2.3	通年	講義	技術必修科目・技術科指導法と隔年開講(2024年度開講)	3203	
			情報科教育法	随時	4	自	2.3	通年	講義	情報必修科目・集中講義	3204	
	工業科教育法	1	4	自	2.3	通年	講義	工業必修科目	3205			
	技術科指導法	1	4	自	2.3	通年	講義	技術必修科目・技術科教育法と隔年開講(2024年度開講せず)	3208			
	第三欄	教育に関する基礎的理解に	教育の理念並びに教育に関する歴史及び思想	教育学概論	1	2	自	2	半期(前)	講義	免許必修科目	3301
			教職の意義及び教員の役割・職務内容(チーム学校への対応を含む)	教職入門	1	2	自	1	半期(前)	講義	免許必修科目	3302
			教育に関する社会的、制度的又は経営的事項(学校と地域との連携及び学校安全への対応を含む。)	教育社会学	1	2	自	2	半期(後)	講義	免許必修科目	3303
			幼児、児童及び生徒の心身の発達及び学習の課程	教育心理学	1	2	自	1	半期(後)	講義	免許必修科目	3304
			特別の支援を必要とする幼児、児童及び生徒に対する理解	特別支援教育	随時	1	自	2	半期(前)	講義	免許必修科目・夏期集中講義	3305
			教育課程の意義及び編成の方法(カリキュラム・マネジメントを含む。)	教育課程論	1	2	自	3	半期(前)	講義	免許必修科目	3306
	第四欄	道徳、及び総合的な学習の時間等に関する科目	道徳の理論及び指導法	道徳理論と指導法	随時	2	自	3	半期(前)	講義	中学免許必修科目・夏期集中講義	3401
			(中)総合的な学習の時間の指導法(高)総合的な探究の時間の指導法	総合的な学習の時間の指導法	随時	1	自	3	半期(前)	講義	免許必修科目・夏期集中講義	3402
特別活動の指導法			特別活動論	随時	1	自	3	半期(前)	講義	免許必修科目・夏期集中講義	3403	
教育の方法及び技術/情報通信技術を活用した教育理論及び方法			教育の方法と技術	1	2	自	3	半期(前)	講義	免許必修科目・旧規則経過措置適用	3404	
生徒指導の理論及び方法/進路指導及びキャリア教育の理論及び方法			生徒・進路指導論	1	2	自	2	半期(後)	講義	免許必修科目	3405	
教育相談(カウンセリングに関する基礎的な知識を含む。)			教育相談	随時	2	自	2	半期(前)	講義	免許必修科目・夏期集中講義	3406	
第五欄			関する実践科目に	教育実習	教育実習セミナー	随時	2	自	4	通年	講義・演習	免許必修科目・集中講義
	教育実習	教育実習 I		随時	2	自	4	通年	実験・実習	免許必修科目・集中講義	3502	
		教育実習 II		随時	2	自	4	通年	実験・実習	中学免許必修科目・集中講義	3503	
		教職実践演習		教職実践演習(中・高)	随時	2	自	4	半期(後)	講義・演習	免許必修科目・夏期集中講義	3504
第六欄	に大が設定する科目		介護福祉論	1	2	選	全	半期(前/後)	講義	中学免許必修科目・人間科学科目・2年次履修	3601	
			介護等体験特論	随時	1	自	3	通年	講義	中学免許必修科目・集中講義	3602	

付記:

1. 上表の科目を履修するためには、教職課程履修の手続(教職課程履修費の納入)が必要となる(但し、人間科学科目については、その限りではない。)
2. 「教科に関する専門的事項」の科目は、上表の科目以外は、各学科に専門科目として配当されている。
3. 「介護等体験特論」は、介護等体験の実施(原則3年次)と併行して履修が必須となる(中学免許のみ)。また「介護福祉論」は、介護等体験実施前には既に修得済であること。
4. 教育実習の実施(4年次)および教育実習関連科目(「教職実践演習」を含む)の履修に際しては、教育実習前提科目である各教科の指導法(教育実習の実施教科)ならびに「教職入門」「教育学概論」「教育心理学」の各科目単位を、3年次までに予め修得していることが原則として必須となる。

2017-2018年度カリキュラム
システムデザイン工学部 教職課程 授業科目配当表

区分	免許法上の区分	科目名	コマ	単位	必選目	配当年	配当期	授業形態(主)	備考	教職コード
教職に関する科目	第二欄	教職入門	1	2	自	1	半期(前)	講義	中学/高校免許必修科目	320
	第三欄	教育学概論	1	2	自	2	半期(前)	講義	中学/高校免許必修科目	330
		教育心理学	1	2	自	1	半期(後)	講義	中学/高校免許必修科目	331
	第四欄上	教育社会学	1	2	自	2	半期(後)	講義	中学/高校免許必修科目	332
		教育課程論	1	2	自	3	半期(前)	講義	中学/高校免許必修科目	341
		特別活動論	随時	1	自	3	半期(前)	講義	中学/高校免許必修科目・集中講義	342
		教育の方法と技術	1	2	自	3	半期(前)	講義	中学/高校免許必修科目	343
		工業科教育法	1	4	自	2,3	通年	講義	工業必修科目	344
		情報科教育法	随時	4	自	2,3	通年	講義	情報必修科目・集中講義	347
		技術科教育法	1	4	自	2,3	通年	講義	技術必修科目・技術科指導法と隔年開講(2024年度開講)	353
		技術科指導法	1	4	自	2,3	通年	講義	技術必修科目・技術科教育法と隔年開講(2024年度開講せず)	354
		道徳教育論	随時	2	自	3	半期(前)	講義	中学免許必修科目・集中講義	350
	第四欄下	教育相談	随時	2	自	2	半期(前)	講義	中学/高校免許必修科目・集中講義	351
		生徒・進路指導論	1	2	自	2	半期(後)	講義	中学/高校免許必修科目	352
	第五欄	教育実習セミナー	随時	2	自	4	通年	講義	中学/高校免許必修科目・集中講義	361
		教育実習Ⅰ	随時	2	自	4	通年	実験・実習	中学/高校免許必修科目・集中講義	362
		教育実習Ⅱ	随時	2	自	4	通年	実験・実習	中学免許必修科目・集中講義	363
	第六欄	教職実践演習(中・高)	随時	2	自	4	半期(後)	講義	中学/高校免許必修科目・集中講義	370
教科又は教職に関する科目	介護福祉論	1	2	選	全	半期(前/後)	講義	中学免許必修科目		
	介護等体験特論	随時	1	自	3	通年	講義	中学免許必修科目・集中講義		
教科に関する科目	職業指導	1	2	自	3	半期(前期)	講義	工業必修科目	161職指	
	工業技術概論	1	2	自	3	半期(後期)	講義	工業必修科目	160工業	
	情報と職業	1	2	選	全	半期(前/後)	講義	情報必修科目	1300情①	
	情報化社会とコミュニケーション	1	2	選	全	半期(前/後)	講義	情報科目	1300情①	
	情報化社会と知的財産権	1	2	選	全	半期(前/後)	講義	情報必修科目	1300情①	
	情報倫理	1	2	選	全	半期(前/後)	講義	情報必修科目	1300情①	
	木材加工	1	1	自	2	半期(前期)	実験・実習	技術免許必修科目	1720生物	
	栽培	1	1	自	2	半期(前期)	実験・実習	技術免許必修科目	1720生物	

付記:

- 1.「介護福祉論」「介護等体験特論」および介護等体験は中学校免許状修得時には必修である。
- 2.上記科目を履修するには、教職課程履修手続きが必要である。