

2026年度カリキュラム
未来科学部 建築学科 授業科目配当表

FA(2026) - 1

区分			科目コード	科目名	コマ	単位	必 選 自	配 当 年	配当期	授業形態	備考	教職
教養教育科目	自然科学科目	数学	1105970200	微分積分学Ⅰ	1	2	必	1	半期(前)	講義	後期に再履修クラスを開講 初歩クラスは週2コマ	コードなし
			81F0010200	線形代数学Ⅰ	1	2	必	1	半期(前)	講義	後期に再履修クラスを開講 オープン科目	コードなし
			1105970201	数学演習A	1	2	必	1	半期(前)	講義および演習	後期に再履修クラスを開講	コードなし
		情報	1111630200	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
			1100680200	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
		自然科学技術	1110830100	物理学実験	2	1	必	1	半期(前/後)	実験・実習	週2コマ開講、「化学実験」との隔週開講 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
			1110880100	化学実験	2	1	必	1	半期(前/後)	実験・講義	週2コマ開講、「物理学実験」との隔週開講 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
			1110810200	基礎物理学	1	2	選	1	半期(前)	講義	後期に再履修クラスを開講	コードなし
			1108230200	基礎化学	1	2	選	1	半期(後)	講義		コードなし
			81B0010200	科学技術概論A	1	2	選	1	半期(前/後)	講義	オープン科目	コードなし
	81B0020200		科学技術概論B	1	2	選	1	半期(前/後)	講義	コードなし		
	81B0030200		科学技術概論C	1	2	選	1	半期(前/後)	講義	コードなし		
	81B0040200		科学技術概論D	1	2	選	1	半期(前/後)	講義	コードなし		
	81B0050200	科学技術概論E	1	2	選	1	半期(前/後)	講義		コードなし		
	ハンズオンワークショップ	1111640200	ハンズオンワークショップ	2	2	必	1	半期(前)	実習		コードなし	
	専門教育科目	専門科目（数学）	1105980400	微分積分学Ⅱおよび演習	2	4	選	1	半期(後)	講義および演習		112解析
			1104820200	線形代数学Ⅱ	1	2	選	1	半期(後)	講義		110代数
			1105980200	微分方程式Ⅰ	1	2	選	2	半期(前)	講義		112解析
1101290200			フーリエ解析	1	2	選	2	半期(後)	講義		112解析	
専門科目		1108400200	建築設計製図Ⅰ	2	2	必	1	半期(前)	実験・実習		160工業	
		1102530100	絵画	1	1	選	1	半期(前)	実験・実習		コードなし	
		1108310200	建築概論	1	2	必	1	半期(後)	講義		160工業	
		1108430400	建築設計製図Ⅱ	4	4	必	1	半期(後)	実験・実習		160工業	
		1108110200	音・光環境工学	1	2	必	1	半期(後)	講義		160工業	
		1110710300	建築力学・演習Ⅰ	2	3	必	1	半期(後)	講義および演習		160工業	
		1110730200	デジタルデザインⅠ	1	2	必	2	半期(前)	演習および講義		160工業	
		1108440400	建築設計製図Ⅲ	4	4	必	2	半期(前)	実験・実習		160工業	
		1103380200	建築計画	1	2	必	2	半期(前)	講義		160工業	
		1108350200	建築史Ⅰ	1	2	必	2	半期(前)	講義		160工業	
		1108890200	熱環境工学	1	2	必	2	半期(前)	講義		160工業	
		1110720300	建築力学・演習Ⅱ	2	3	必	2	半期(前)	講義および演習		160工業	
		1110740200	デジタルデザインⅡ	2	2	必	2	四半期(後前)	講義および演習		160工業	
		1110450400	建築設計製図Ⅳ	4	4	必	2	半期(後)	実験・実習		160工業	
		1110760100	構造設計基礎Ⅰ	1	1	必	2	半期(前)	実験・実習		160工業	
		1105030200	地域施設計画	1	2	必	2	半期(後)	講義		160工業	
		1108360200	建築史Ⅱ	1	2	選	2	半期(後)	講義		160工業	
		1103480200	建築設備概論	1	2	必	2	半期(後)	講義		160工業	
		1103400200	建築構法	1	2	必	2	半期(後)	講義		160工業	
		1110770100	構造設計基礎Ⅱ	1	1	必	2	半期(後)	実験・実習		160工業	
		1110750200	デジタルデザインⅢ	2	2	選	3	四半期(前後)	講義および演習		160工業	
		1111710200	建築リノベーション	1	2	選	3	半期(前)	講義		160工業	
		1108460400	建築設計製図Ⅴ	4	4	必	3	半期(前)	実験・実習		160工業	
		1103500200	建築都市デザイン	1	2	選	3	半期(前)	講義		160工業	
		1105670200	都市計画	1	2	必	3	半期(前)	講義		160工業	
		1107620200	空気環境工学	1	2	選	3	半期(前)	講義		コードなし	
		1105140200	鉄筋コンクリート構造	1	2	必	3	半期(前)	講義		160工業	
		1103900100	材料・構造実験	1	1	選	3	半期(前)	実験・実習	履修者数に応じて前半7週、後半7週のクラス に分かれ、1週2コマ×7週＝14週相当の授業 時間で実施。	160工業	
		1111720200	建築積算	1	2	選	3	半期(前)	講義		コードなし	

区分	科目コード	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	専門科目	1103410200 建築材料	1	2	必	2	半期(後)	講義		160工業
		1108410200 建築生産	1	2	必	3	半期(前)	講義		コードなし
		1110770200 建築学総合演習	1	2	必	3	半期(後)	演習	アセスメント科目	コードなし
		1108450400 建築設計製図Ⅵ	4	4	必	3	半期(後)	実験・実習		160工業
		1110440200 建築構造解析	1	2	選	3	半期(後)	講義		160工業
		1105150200 鉄骨構造	1	2	必	3	半期(前)	講義		160工業
		1110480200 建築環境学演習	2	2	選	3	半期(後)	演習および講義		160工業
		1103520100 建築法規	1	1	必	3	四半期(後前)	講義		160工業
		1107700200 地域整備計画	1	2	選	3	半期(後)	講義		160工業
		1108500200 建築力学Ⅲ	1	2	選	3	半期(後)	講義		160工業
		1111730200 建築計画のための対話	1	2	選	3	半期(後)	講義		コードなし
		1105750200 特別研究Ⅰ	1	2	必	4	半期(前)	演習		コードなし
		1108870400 特別設計Ⅰ	2	4	選	4	半期(前)	演習		コードなし
		1110790400 特別研究・設計Ⅱ	2	4	必	4	半期(後)	演習		コードなし
		1110780200 建築インターンシップ	1	2	選	4	半期(後)	演習		コードなし
	教職関連科目	1104980200 代数学入門	1	2	自	1	半期(後)	講義		110代数
		1104510200 数式処理	1	2	自	2	半期(前)	講義		114コンピュ
		1104830200 線形代数学Ⅲ	1	2	自	2	半期(前)	講義		110代数
		1102540200 確率・統計Ⅰ	1	2	自	2	半期(前)	講義		113確統
		1106020200 複素解析学Ⅰ	1	2	自	2	半期(前)	講義		112解析
		1104970200 代数学	1	2	自	2	半期(後)	講義		110代数
		1102550200 確率・統計Ⅱ	1	2	自	2	半期(後)	講義		113確統
		1102470200 解析学	1	2	自	3	半期(前)	講義		112解析
		1102820200 幾何学	1	2	自	3	半期(前)	講義		111幾何
		1105950200 微分幾何学	1	2	自	3	半期(後)	講義		111幾何
		1106030200 複素解析学Ⅱ	1	2	自	3	半期(後)	講義		112解析
		1105990200 微分方程式Ⅱ	1	2	自	2	半期(後)	講義		112解析
		1104410200 職業指導	1	2	自	3	半期(前)	講義		161職指
		11K0360200 工業技術概論	1	2	自	3	半期(後)	講義		160工業

2022-2025年度カリキュラム
未来科学部 建築学科 授業科目配当表

FA(2022-2025) - 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	
工学基礎科目	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	
		線形代数学Ⅱ	1	2	必	1	半期(後)	講義	「線形代数学Ⅱ」「基礎物理学」「化学リテラシー」「科学技術概論A～D」のいずれかから4単位を取得すること	110代数	
	自然 科学 技術	基礎物理学	1	2	必	1	半期(前/後)	講義	「線形代数学Ⅱ」「基礎物理学」「化学リテラシー」「科学技術概論A～D」のいずれかから4単位を取得すること 後期は再履修クラスの開講	コードなし	
		物理リテラシー	2	2	必	1	半期(前/後)	講義・実験	週2コマ隔週開講 初回の履修は前期開講のクラスが対象となる	コードなし	
		化学リテラシー	1	2	必	1	半期(前/後)	講義・実験	「線形代数学Ⅱ」「基礎物理学」「化学リテラシー」「科学技術概論A～D」のいずれかから4単位を取得すること	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 ョ ッ ク	ワークショップ	2	2	必	1	半期(前)	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	
	専門教育科目	専門科目（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		112解析
			微分方程式Ⅰ	1	2	選	2	半期(前)	講義		112解析
			フーリエ解析	1	2	選	2	半期(後)	講義		112解析
			建築設計製図Ⅰ	2	2	必	1	半期(前)	実験・実習		160工業
		専門科目	絵画	1	1	選	1	半期(前)	実験・実習		コードなし
			建築概論	1	2	必	1	半期(後)	講義		160工業
建築設計製図Ⅱ			4	4	必	1	半期(後)	実験・実習		160工業	
音・光環境工学			1	2	必	1	半期(後)	講義		160工業	
建築力学・演習Ⅰ			2	3	必	1	半期(後)	講義および演習		160工業	
デジタルデザインⅠ			1	2	必	2	半期(前)	演習および講義		160工業	
建築設計製図Ⅲ			4	4	必	2	半期(前)	実験・実習		160工業	
建築計画			1	2	必	2	半期(前)	講義		160工業	
建築史Ⅰ			1	2	必	2	半期(前)	講義		160工業	
熱環境工学			1	2	必	2	半期(前)	講義		160工業	
建築力学・演習Ⅱ			2	3	必	2	半期(前)	講義および演習		160工業	
デジタルデザインⅡ			2	2	必	2	四半期(後前)	講義および演習		160工業	
建築設計製図Ⅳ			4	4	必	2	半期(後)	実験・実習		160工業	
構造設計基礎Ⅰ			1	1	必	2	半期(前)	実験・実習		160工業	
地域施設計画			1	2	必	2	半期(後)	講義		160工業	
建築史Ⅱ			1	2	選	2	半期(後)	講義		160工業	
建築設備概論			1	2	必	2	半期(後)	講義		160工業	
建築構法			1	2	必	2	半期(後)	講義		160工業	
構造設計基礎Ⅱ			1	1	必	2	半期(後)	実験・実習		160工業	
デジタルデザインⅢ			2	2	選	3	四半期(前後)	講義および演習		160工業	
建築リノベーション計画			1	1	選	3	四半期(前前)	講義		160工業	
建築耐震リノベーション概論			1	1	選	3	四半期(前後)	講義		160工業	
建築設計製図Ⅴ			4	4	必	3	半期(前)	実験・実習		160工業	
建築都市デザイン			1	2	選	3	半期(前)	講義		160工業	
都市計画			1	2	必	3	半期(前)	講義		160工業	
空気環境工学			1	2	選	3	半期(前)	講義		コードなし	
鉄筋コンクリート構造			1	2	必	3	半期(前)	講義		160工業	
			材料・構造実験	1	1	選	3	半期(前)	実験・実習	履修者数に応じて前半7週、後半7週のクラスに分かれ、1週2コマ×7週＝14週相当の授業時間で実施。	160工業

2022-2025年度カリキュラム
未来科学部 建築学科 授業科目配当表

FA(2022-2025) - 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	専門 科目	建築材料	1	2	必	2	半期(後)	講義	160工業
		建築生産	1	2	必	3	半期(前)	講義	コードなし
		建築学総合演習	1	2	必	3	半期(後)	演習	アセスメント科目
		建築設計製図Ⅵ	4	4	必	3	半期(後)	実験・実習	160工業
		建築構造解析	1	2	選	3	半期(後)	講義	160工業
		鉄骨構造	1	2	必	3	半期(前)	講義	160工業
		建築環境学演習	2	2	選	3	半期(後)	演習および講義	160工業
		建築法規	1	1	必	3	四半期(後前)	講義	160工業
		地域整備計画	1	2	選	3	半期(後)	講義	160工業
		建築力学Ⅲ	1	2	選	3	半期(後)	講義	160工業
		特別研究Ⅰ	1	2	必	4	半期(前)	演習	コードなし
		特別設計Ⅰ	2	4	選	4	半期(前)	演習	コードなし
		特別研究・設計Ⅱ	2	4	必	4	半期(後)	演習	コードなし
		建築インターンシップ	1	2	選	4	半期(後)	演習	コードなし
	教職 関連科目	代数学入門	1	2	自	1	半期(後)	講義	110代数
		数式処理	1	2	自	2	半期(前)	講義	114コンピュ
		線形代数学Ⅲ	1	2	自	2	半期(前)	講義	110代数
		確率・統計Ⅰ	1	2	自	2	半期(前)	講義	113確統
		複素解析学Ⅰ	1	2	自	2	半期(前)	講義	112解析
		代数学	1	2	自	2	半期(後)	講義	110代数
		確率・統計Ⅱ	1	2	自	2	半期(後)	講義	113確統
		解析学	1	2	自	3	半期(前)	講義	112解析
		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
		複素解析学Ⅱ	1	2	自	3	半期(後)	講義	112解析
		微分方程式Ⅱ	1	2	自	2	半期(後)	講義	112解析
		職業指導	1	2	自	3	半期(前)	講義	161職指
		工業技術概論	1	2	自	3	半期(後)	講義	160工業

2019-2021年度カリキュラム
未来科学部 建築学科 授業科目配当表

FA(2019-2021) - 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	
工学基礎科目	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	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	選	1	半期(前/後)	実験・実習	隔週開講	コードなし	
		基礎化学	1	2	必	1	半期(前/後)	講義		コードなし	
		化学・生物実験	2	1	選	1	半期(前/後)	実験・実習	集中科目	コードなし	
		自然科学概論A	1	2	選	2	半期(前/後)	講義	剛体と熱の物理 2026年度開講せず	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 2026年度開講せず	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 2026年度開講せず	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 2026年度開講せず	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 2026年度開講せず	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 2026年度開講せず	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 2026年度開講せ	コードなし	
		ワーク	ワークショップ	2	2	必	1	半期(前)	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	専門科目（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		112解析
			線形代数学Ⅱ	1	2	選	1	半期(後)	講義		110代数
			微分方程式Ⅰ	1	2	選	2	半期(前)	講義		112解析
フーリエ解析			1	2	選	2	半期(後)	講義		112解析	
専門科目		建築設計製図Ⅰ	2	2	必	1	半期(前)	実験・実習		160工業	
		絵画	1	1	選	1	半期(前)	実験・実習		コードなし	
		建築概論	1	2	必	1	半期(後)	講義		160工業	
		建築設計製図Ⅱ	4	4	必	1	半期(後)	実験・実習		160工業	
		音・光環境工学	1	2	選	1	半期(後)	講義		160工業	
		建築力学Ⅰ	1	2	必	1	半期(後)	講義		160工業	
		建築力学演習Ⅰ	1	1	必	1	半期(後)	演習		160工業	
		建築ワークショップ	2	2	必	1	半期(後)	演習	2026年度開講せず	コードなし	
		生活支援環境・技術論	1	1	選	2	四半期(前前)	講義	2026年度開講せず	160工業	
		建築CAD	1	2	必	2	半期(前)	演習および講義		160工業	
		建築設計製図Ⅲ	4	4	必	2	半期(前)	実験・実習		160工業	
		建築計画	1	2	必	2	半期(前)	講義		160工業	
		建築史Ⅰ	1	2	必	2	半期(前)	講義		160工業	
		熱環境工学	1	2	必	2	半期(前)	講義		160工業	
		建築力学Ⅱ	1	2	必	2	半期(前)	講義		160工業	
		建築力学演習Ⅱ	1	1	必	2	半期(前)	演習		160工業	
		測量実習	2	2	選	2	半期(後)	実験・実習	2026年度開講せず	160工業	
		デジタルデザイン	1	2	必	2	半期(後)	講義		160工業	
		建築設計製図Ⅳ	3	3	必	2	半期(後)	実験・実習	合わせて履修をする。「建築設計製図Ⅳ」は全体の3/4、「建築構造設計入門」は全体の1/4の割合で授業を行う。	160工業	
		建築構造設計入門	1	1	必	2	四半期(後後)	実験・実習		160工業	
		地域施設計画	1	2	必	2	半期(後)	講義		160工業	
		建築史Ⅱ	1	2	選	2	半期(後)	講義		160工業	
		建築設備概論	1	2	必	2	半期(後)	講義		160工業	
		建築構法	1	2	必	2	半期(後)	講義		160工業	
		建築構造計画	1	2	選	3	半期(前)	講義		160工業	
		アルゴリズム・デザイン	2	2	選	3	四半期(前後)	講義および演習		160工業	
		建築リノベーション計画	1	1	選	3	四半期(前前)	講義		160工業	
		建築耐震リノベーション概論	1	1	選	3	四半期(前後)	講義		160工業	
		建築設計製図Ⅴ	4	4	必	3	半期(前)	実験・実習		160工業	
		建築都市デザイン	1	2	選	3	半期(前)	講義		160工業	
		都市計画	1	2	必	3	半期(前)	講義		160工業	
		建築史Ⅲ	1	2	選	3	半期(前)	講義	2026年度開講せず	160工業	
		建築設備工学	1	2	選	3	半期(前)	講義		コードなし	
		鉄筋コンクリート構造	1	2	必	3	半期(前)	講義		160工業	
			材料・構造実験	1	1	必	3	半期(前)	実験・実習	前半7週、後半7週のクラスに分かれ、1週2コマ×7週＝14週相当の授業時間で実施。	160工業

2019-2021年度カリキュラム
未来科学部 建築学科 授業科目配当表

FA(2019-2021) - 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	専門科目	建築材料	1	2	必	3	半期(後)	講義	160工業
		建築生産	1	2	必	3	半期(前)	講義	コードなし
		建築資格講座	1	2	選	3	半期(後)	講義	2026年度開講せず
		建築振動学	1	2	選	3	半期(後)	講義	2026年度開講せず
		特別研究・設計予講	1	2	必	3	半期(後)	演習	コードなし
		空間計画	1	2	選	3	半期(後)	講義	2026年度開講せず
		インテリアデザイン論	1	1	選	3	四半期(後前)	講義	コードなし
		建築・都市設計	2	4	選	3	半期(後)	演習	「建築・都市設計」、「住環境・インテリア設計」、「建築構造設計」、「建築設備設計」のいずれかを選択
		住環境・インテリア設計	2	4	選	3	半期(後)	演習	
		建築構造設計	2	4	選	3	半期(後)	演習	
		建築設備設計	2	4	選	3	半期(後)	演習	
		建築構造解析	1	2	必	3	半期(後)	講義	160工業
		鉄骨構造	1	2	必	3	半期(前)	講義	160工業
		建築環境学演習	2	2	選	3	半期(後)	演習および講義	160工業
		建築法規	1	2	必	3	半期(後)	講義	160工業
		地域整備計画	1	2	選	4	半期(後)	講義	160工業
		建築力学Ⅲ	1	2	選	4	半期(後)	講義	160工業
		特別研究Ⅰ	1	2	必	4	半期(前)	演習	コードなし
		特別設計Ⅰ	2	4	必	4	半期(前)	演習	コードなし
		特別研究Ⅱ	2	4	選	4	半期(後)	演習	「特別研究Ⅱ」、「特別設計Ⅱ」は両方又はいずれかを選択
		特別設計Ⅱ	1	2	選	4	半期(後)	演習	
	教職関連科目	代数学入門	1	2	自	1	半期(後)	講義	110代数
		数式処理	1	2	自	2	半期(前)	講義	114コンピュ
		線形代数学Ⅲ	1	2	自	2	半期(前)	講義	110代数
		確率・統計Ⅰ	1	2	自	2	半期(前)	講義	113確統
		複素解析学Ⅰ	1	2	自	2	半期(前)	講義	112解析
		代数学	1	2	自	2	半期(後)	講義	110代数
		確率・統計Ⅱ	1	2	自	2	半期(後)	講義	113確統
		解析学	1	2	自	3	半期(前)	講義	112解析
		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
		複素解析学Ⅱ	1	2	自	3	半期(後)	講義	112解析
		微分方程式Ⅱ	1	2	自	2	半期(後)	講義	112解析
		職業指導	1	2	自	3	半期(前)	講義	161職指
		工業技術概論	1	2	自	3	半期(後)	講義	160工業

2026年度カリキュラム
未来科学部 情報メディア学科 授業科目配当表

FI(2026) -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
教養教育科目	数学	微分積分学Ⅰ	1	2	必	1	半期(前)	講義	後期に再履修クラスを開講 初歩クラスは週2コマ	コードなし
		線形代数学Ⅰ	1	2	必	1	半期(前)	講義	後期に再履修クラスを開講 オープン科目	コードなし
		数学演習A	1	2	必	1	半期(前)	講義および演習	後期に再履修クラスを開講	コードなし
	情報	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	2	2	必	1	四半期(前後)	講義および演習		基礎要件
	自然科学技術	物理リテラシー	1	1	必	1	半期(後)	講義	週1コマ開講、「化学リテラシー」との隔週開講	コードなし
		化学リテラシー	1	1	必	1	半期(後)	講義	週1コマ開講、「物理リテラシー」との隔週開講	コードなし
		基礎物理学	1	2	選	1	半期(前)	講義	後期に再履修クラスを開講	コードなし
		科学技術概論A	1	2	選	1	半期(前/後)	講義	オープン科目	コードなし
		科学技術概論B	1	2	選	1	半期(前/後)	講義		コードなし
		科学技術概論C	1	2	選	1	半期(前/後)	講義		コードなし
		科学技術概論D	1	2	選	1	半期(前/後)	講義		コードなし
		科学技術概論E	1	2	選	1	半期(前/後)	講義		コードなし
	ハンズオンワーク ショップ	ハンズオンワークショップ	1	2	必	1	半期(前)	講義および演習		コードなし
専門教育科目	数理科 目	微分積分学Ⅱおよび演習	2	4	選	1	半期(後)	講義および演習		112解析
		線形代数学Ⅱ	1	2	選	1	半期(後)	講義		110代数
		離散数学(基礎情報数学A)	1	2	必	1	半期(後)	講義		114コンピュ
		代数学入門	1	2	選	1	半期(後)	講義		110代数
		線形代数学Ⅲ	1	2	選	2	半期(前)	講義		110代数
		微分方程式Ⅰ	1	2	選	2	半期(前)	講義		112解析
		確率・統計Ⅰ	1	2	選	2	半期(前)	講義		113確統
		確率・統計Ⅱ	1	2	選	2	半期(後)	講義		113確統
		数式処理	1	2	選	2	半期(前)	講義	集中講義	114コンピュ
		数値解析学	1	2	選	2	半期(後)	講義		112解析
		代数学	1	2	自	2	半期(後)	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
		解析学	1	2	自	3	半期(前)	講義		112解析
		微分方程式Ⅱ	1	2	自	2	半期(後)	講義		112解析
		複素解析学Ⅰ	1	2	自	3	半期(前)	講義		112解析
		複素解析学Ⅱ	1	2	自	3	半期(後)	講義		112解析
	メディア 基礎科 目	メディア演習A(動画)	2	1	必	1	四半期	演習	1年後期・2年前期の各四半期に開講	160工業
		メディア演習B(音楽)	2	1	必	1	四半期	演習	1年後期・2年前期の各四半期に開講	1340情⑤
		メディア演習C(CG)	2	1	必	1	四半期	演習	1年後期・2年前期の各四半期に開講	1310情②
		メディア演習D(画像)	2	1	必	1	四半期	演習	1年後期・2年前期の各四半期に開講	1340情⑤
		感性・情報イメージング	1	2	選	2	半期(後)	講義		1340情⑤
		インタラクション・インタフェース基礎	1	2	選	2	半期(前)	講義		160工業
		メディア信号処理	1	2	選	2	半期(後)	講義		160工業
		画像処理および演習	2	3	選	2	半期(後)	講義および演習		160工業
	ブ ロ グ ラ ミ ン グ 基 礎 科 目	コンピュータプログラミングⅡ	2	4	必	1	半期(後)	講義および演習		114コンピュ
		オブジェクト指向プログラミングおよび演習	2	4	必	2	半期(前)	講義および演習		160工業
		データ構造とアルゴリズム	1	2	必	2	半期(後)	講義		160工業
		データ構造とアルゴリズム演習	1	2	選	2	半期(後)	演習		1320情③
		GUIプログラミング	1	2	選	2	半期(後)	講義および演習		160工業
	情 報 基 礎 科 目	情報メディア概論	1	2	必	1	半期(前)	講義		160工業
		情報科学の基礎	1	1	必	2	四半期(前前)	講義		114コンピュ
		情報ネットワーク	1	2	選	2	半期(前)	講義		1330情④
		情報ネットワーク演習	1	1	選	2	半期(前)	演習	「enPiT2」科目：セキュリティPBL 集中講義	160工業
		OSとWeb技術	1	2	選	2	半期(後)	講義		1310情②
		オートマトンと言語理論	1	2	選	2	半期(後)	講義		1310情②
		データベース	1	2	選	2	半期(後)	講義		1320情③
		データエンジニアリング	1	2	選	2	半期(後)	講義		160工業
		情報技術基礎および演習	1	2	必	3	半期(前)	講義および演習		160工業
		コンピュータアーキテクチャ	1	2	選	3	半期(後)	講義		1310情②

2026年度カリキュラム
未来科学部 情報メディア学科 授業科目配当表

FI(2026) -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
情報 応用 科目	インターンシップ	随時	2	選	34	通年	実験・実習	集中講義	コードなし
	情報メディア基礎ゼミ	1	2	必	3	半期(前)	講義		コードなし
	情報メディア総合演習	1	2	必	3	半期(後)	講義	3年次後期開始時に留年が確定している場合は履修不可【アセスメント科目】	コードなし
	卒業研究A	1	2	必	4	通年	実験・実習	集中講義	コードなし
	卒業研究B	2	4	選	4	通年	実験・実習	集中講義	コードなし
	データ解析	1	2	選	34	半期(前)	講義		コードなし
	人工知能	1	2	選	34	半期(前)	講義		160工業
	自然言語処理	1	2	選	34	半期(前)	講義		1310情②
	知的処理および演習	1	2	選	34	半期(前)	講義および演習		1320情③
	数理解最適化	1	2	選	34	半期(後)	講義		112解析
	機械学習および演習	1	2	選	34	半期(後)	講義および演習		1310情②
	CGモデリングおよび演習	2	3	選	3	半期(前)	講義および演習		1340情⑤
	CGレンダリングおよび演習	2	3	選	3	半期(後)	講義および演習		1340情⑤
	コンピュータアニメーションおよび演習	2	2	選	4	四半期(前前)	講義および演習		1340情⑤
	CGとAI応用および演習	2	2	選	4	四半期(前後)	講義および演習		160工業
	インタラクティブメディアとデザイン	1	2	選	34	半期(前)	講義および演習		コードなし
	ヒューマンインタラクションおよび演習	1	2	選	34	半期(前)	講義および演習		160工業
	音声・音響情報処理	1	2	選	34	半期(前)	講義		1340情⑤
	生体情報とVR	1	2	選	3	半期(後)	講義		1340情⑤
	応用音響	1	2	選	3	半期(後)	演習		1340情⑤
	データベースプログラミング演習	1	2	選	3	半期(前)	演習		1320情③
	情報システム設計論	1	2	選	3	半期(前)	講義		1330情④
	サーバプログラミング演習	2	2	選	3	半期(後)	演習	隔週開講	1330情④
	ソフトウェア設計	1	2	選	34	半期(後)	講義		1320情③
	ソフトウェア工学と分析・モデリング	1	2	選	4	半期(前)	講義		1320情③
	プログラミング言語論	1	2	選	4	半期(前)	講義		160工業
	情報セキュリティの基礎と暗号技術	1	2	選	3	半期(前)	講義	「enPiT2」科目：セキュリティ総論	1330情④
	ネットワークプログラミングとクラウド開発	1	2	選	3	半期(前)	講義		1330情④
	ネットワークプログラミングとクラウド開発演習	1	2	選	3	半期(前)	講義および演習		1330情④
	ネットワークセキュリティおよび演習	1	2	選	34	半期(後)	演習		1330情④
	クラウドコンピューティング	1	2	選	34	半期(後)	講義		1320情③
	IoTとセンサデータ処理	1	2	選	34	半期(後)	講義		160工業
	セキュリティ先進PBL	1	1	選	3	半期(前)	演習	「enPiT2」科目 集中講義	コードなし
	先端セキュリティ	1	1	選	3	半期(後)	演習	「enPiT2」科目 集中講義	コードなし
教職関連科目	職業指導	1	2	自	3	半期(前)	講義		161職指
	工業技術概論	1	2	自	3	半期(後)	講義		160工業

2022-2025年度カリキュラム
未来科学部 情報メディア学科 授業科目配当表

FI(2022-2025)ー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	工学基礎科目	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
			線形代数学Ⅱ	1	2	必	1	半期(後)	講義	「線形代数学Ⅱ」「基礎物理学」「化学リテラシー」「科学技術概論A～D」のいずれかから4単位を修得すること 後期は再履修クラスの開講	110代数
		自然科学技術	基礎物理学	1	2	必	1	半期(前/後)	講義	「線形代数学Ⅱ」「基礎物理学」「化学リテラシー」「科学技術概論A～D」のいずれかから4単位を修得すること	コードなし
			物理リテラシー	2	2	必	1	半期(前/後)	講義・実験	週2コマ隔週開講 初回の履修は後期開講のクラスが対象となる	コードなし
			化学リテラシー	1	2	必	1	半期(前/後)	講義・実験		コードなし
			科学技術概論A	1	2	必	1	半期(前/後)	講義	「線形代数学Ⅱ」「基礎物理学」「化学リテラシー」「科学技術概論A～D」のいずれかから4単位を修得すること	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	1	2	必	1	半期(前)	講義および演習		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	2	2	必	1	四半期(前後)	講義および演習		基礎要件
	専門教育科目	数理科科目	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		112解析
			離散数学(基礎情報数学A)	1	2	必	1	半期(後)	講義		114コンピュ
			代数学入門	1	2	選	1	半期(後)	講義		110代数
			線形代数学Ⅲ	1	2	選	2	半期(前)	講義		110代数
			微分方程式Ⅰ	1	2	選	2	半期(前)	講義		112解析
			確率・統計Ⅰ	1	2	選	2	半期(前)	講義		113確統
			確率・統計Ⅱ	1	2	選	2	半期(後)	講義		113確統
数式処理			1	2	選	2	半期(前)	講義	集中講義	114コンピュ	
数値解析学			1	2	選	2	半期(後)	講義		112解析	
代数学			1	2	自	2	半期(後)	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	
解析学			1	2	自	3	半期(前)	講義		112解析	
微分方程式Ⅱ			1	2	自	2	半期(後)	講義		112解析	
複素解析学Ⅰ			1	2	自	3	半期(前)	講義		112解析	
複素解析学Ⅱ			1	2	自	3	半期(後)	講義		112解析	
メディア基礎科目			メディア演習A(動画)	2	1	必	1	四半期	演習	1年後期・2年前期の各四半期に開講	160工業
			メディア演習B(音楽)	2	1	必	1	四半期	演習	1年後期・2年前期の各四半期に開講	1340情⑤
		メディア演習C(CG)	2	1	必	1	四半期	演習	1年後期・2年前期の各四半期に開講	1310情②	
		メディア演習D(画像)	2	1	必	1	四半期	演習	1年後期・2年前期の各四半期に開講	1340情⑤	
		感性・情報イメージング	1	2	選	2	半期(後)	講義		1340情⑤	
		インタラクション・インタフェース基礎	1	2	選	2	半期(前)	講義		160工業	
		メディア信号処理	1	2	選	2	半期(後)	講義		160工業	
		画像処理および演習	2	3	選	2	半期(後)	講義および演習		160工業	
		基礎科目	コンピュータプログラミングⅡ	2	4	必	1	半期(後)	講義および演習		114コンピュ
			オブジェクト指向プログラミングおよび演習	2	4	必	2	半期(前)	講義および演習		160工業
データ構造とアルゴリズム			1	2	必	2	半期(後)	講義		160工業	
データ構造とアルゴリズム演習			1	2	選	2	半期(後)	演習		1320情③	
GUIプログラミング			1	2	選	2	半期(後)	講義および演習		160工業	
情報基礎科目		情報メディア概論	1	2	必	1	半期(前)	講義		160工業	
		情報科学の基礎	1	1	必	2	四半期(前前)	講義		114コンピュ	
		情報ネットワーク	1	2	選	2	半期(前)	講義		1330情④	
		情報ネットワーク演習	1	1	選	2	半期(前)	演習	「enPiT2」科目：セキュリティPBL 集中講義	160工業	
		OSとWeb技術	1	2	選	2	半期(後)	講義		1310情②	
		オートマトンと言語理論	1	2	選	2	半期(後)	講義		1310情②	
		データベース	1	2	選	2	半期(後)	講義		1320情③	
		データエンジニアリング	1	2	選	2	半期(後)	講義		160工業	
		情報技術基礎および演習	1	2	必	3	半期(前)	講義および演習		160工業	
		コンピュータアーキテクチャ	1	2	選	3	半期(後)	講義		1310情②	

2022-2025年度カリキュラム
未来科学部 情報メディア学科 授業科目配当表

FI(2022-2025)ー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
情報 応用 科目	インターンシップ	随時	2	選	34	通年	実験・実習	集中講義	コードなし
	情報メディア基礎ゼミ	1	2	必	3	半期(前)	講義		コードなし
	情報メディア総合演習	1	2	必	3	半期(後)	講義	3年次後期開始時に留年が確定している場合は履修不可【アセスメント科目】	コードなし
	卒業研究A	1	2	必	4	通年	実験・実習	集中講義	コードなし
	卒業研究B	2	4	選	4	通年	実験・実習	集中講義	コードなし
	データ解析	1	2	選	34	半期(前)	講義		コードなし
	人工知能	1	2	選	34	半期(前)	講義		160工業
	自然言語処理	1	2	選	34	半期(前)	講義		1310情②
	知的処理および演習	1	2	選	34	半期(前)	講義および演習		1320情③
	数理最適化	1	2	選	34	半期(後)	講義		112解析
	機械学習および演習	1	2	選	34	半期(後)	講義および演習		1310情②
	CGモデリングおよび演習	2	3	選	3	半期(前)	講義および演習		1340情⑤
	CGレンダリングおよび演習	2	3	選	3	半期(後)	講義および演習		1340情⑤
	コンピュータアニメーションおよび演習	2	2	選	4	四半期(前前)	講義および演習		1340情⑤
	CGとAI応用および演習	2	2	選	4	四半期(前後)	講義および演習		160工業
	インタラクティブメディアとデザイン	1	2	選	34	半期(前)	講義および演習		コードなし
	ヒューマンインタラクションおよび演習	1	2	選	34	半期(前)	講義および演習		160工業
	音声・音響情報処理	1	2	選	34	半期(前)	講義		1340情⑤
	生体情報とVR	1	2	選	3	半期(後)	講義		1340情⑤
	応用音響	1	2	選	3	半期(後)	演習		1340情⑤
	データベースプログラミング演習	1	2	選	3	半期(前)	演習		1320情③
	情報システム設計論	1	2	選	3	半期(前)	講義		1330情④
	サーバプログラミング演習	2	2	選	3	半期(後)	演習	隔週開講	1330情④
	ソフトウェア設計	1	2	選	34	半期(後)	講義		1320情③
	ソフトウェア工学と分析・モデリング	1	2	選	4	半期(前)	講義		1320情③
	プログラミング言語論	1	2	選	4	半期(前)	講義		160工業
	情報セキュリティの基礎と暗号技術	1	2	選	3	半期(前)	講義	「enPiT2」科目：セキュリティ総論	1330情④
	ネットワークプログラミングとクラウド開発	1	2	選	3	半期(前)	講義		1330情④
	ネットワークプログラミングとクラウド開発演習	1	2	選	3	半期(前)	講義および演習		1330情④
	ネットワークセキュリティおよび演習	1	2	選	34	半期(後)	演習		1330情④
	クラウドコンピューティング	1	2	選	34	半期(後)	講義		1320情③
	IoTとセンサデータ処理	1	2	選	34	半期(後)	講義		160工業
	セキュリティ先進PBL	1	1	選	3	半期(前)	演習	「enPiT2」科目 集中講義	コードなし
	先端セキュリティ	1	1	選	3	半期(後)	演習	「enPiT2」科目 集中講義	コードなし
教職関連科目	職業指導	1	2	自	3	半期(前)	講義		161職指
	工業技術概論	1	2	自	3	半期(後)	講義		160工業

2020-2021年度カリキュラム
未来科学部 情報メディア学科 授業科目配当表

FI(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
共通教育科目	工学基礎科目	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B	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
			物理実験	2	1	選	1	半期(前/後)	実験・実習	隔週開講 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	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	選	1	半期(前/後)	実験・実習	隔週開講 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 2026年度開講せず	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 2026年度開講せず	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 2026年度開講せず	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 2026年度開講せず	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 2026年度開講せず	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 2026年度開講せず	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 2026年度開講せず	コードなし		
	シ ョ ッ ク	ワークショップ	1	2	必	1	半期(前)	講義および演習		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		2	2	必	1	四半期(前後)	講義および演習		基礎要件	
専門教育科目	数理科目	微分積分学および演習Ⅱ	2	4	選	1	半期(後)	講義		112解析	
		線形代数学Ⅱ	1	2	選	1	半期(後)	講義		110代数	
		離散数学(基礎情報数学A)	1	2	必	1	半期(後)	講義		114コンピュ	
		代数学入門	1	2	選	1	半期(後)	講義		110代数	
		線形代数学Ⅲ	1	2	選	2	半期(前)	講義		110代数	
		微分方程式Ⅰ	1	2	選	2	半期(前)	講義		112解析	
		確率・統計Ⅰ	1	2	選	2	半期(前)	講義		113確統	
		確率・統計Ⅱ	1	2	選	2	半期(後)	講義		113確統	
		数式処理	1	2	選	2	半期(前)	講義	集中講義	114コンピュ	
		数値解析学	1	2	選	2	半期(後)	講義		112解析	
		代数学	1	2	自	2	半期(後)	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	
		解析学	1	2	自	3	半期(前)	講義		112解析	
		微分方程式Ⅱ	1	2	自	2	半期(後)	講義		112解析	
		複素解析学Ⅰ	1	2	自	3	半期(前)	講義		112解析	
		複素解析学Ⅱ	1	2	自	3	半期(後)	講義		112解析	
	メディア基礎科目	メディア演習A(動画)	2	1	必	1	四半期	演習	1年後期・2年前期の各四半期に開講	160工業	
		メディア演習B(音楽)	2	1	必	1	四半期	演習	1年後期・2年前期の各四半期に開講	1340情⑤	
		メディア演習C(CG)	2	1	必	1	四半期	演習	1年後期・2年前期の各四半期に開講	1310情②	
		メディア演習D(画像)	2	1	必	1	四半期	演習	1年後期・2年前期の各四半期に開講	1340情⑤	
		感性・情報イメージング	1	2	選	2	半期(後)	講義		1340情⑤	
		インタラクション・インタフェース基礎	1	2	選	1	半期(前)	講義		160工業	
		メディア信号処理	1	1	選	2	四半期(後前)	講義	2026年度開講せず	160工業	
	ブ ロ グ ラ ミ ン	画像処理および演習	2	3	選	2	半期(後)	講義および演習		160工業	
		コンピュータプログラミングⅡ	2	4	必	1	半期(後)	講義および演習		114コンピュ	
		オブジェクト指向プログラミングおよび演習	2	4	必	2	半期(前)	講義および演習		160工業	
		データ構造とアルゴリズム	1	2	必	2	半期(後)	講義		160工業	
		データ構造とアルゴリズム演習	1	2	選	2	半期(後)	演習		1320情③	
	情報基礎科目	GUIプログラミング	1	2	選	2	半期(後)	講義および演習		160工業	
		情報メディア概論	1	2	必	1	半期(前)	講義		160工業	
		情報ネットワーク	1	2	選	2	半期(前)	講義		1330情④	
		情報ネットワーク演習	1	1	選	2	半期(前)	演習	「enPiT2」科目：セキュリティPBL 集中講義	160工業	
		オペレーティングシステム	1	2	選	2	半期(後)	講義		1310情②	
コンピュータアーキテクチャ		1	2	選	2	半期(後)	講義		1310情②		
オートマトンと言語理論		1	2	選	2	半期(後)	講義		1310情②		
データベース		1	2	選	2	半期(後)	講義		1320情③		
データ記述とWebサービス		1	2	選	2	半期(後)	講義		160工業		
情報技術基礎および演習		1	2	必	2	半期(前)	講義および演習		160工業		

2020-2021年度カリキュラム
未来科学部 情報メディア学科 授業科目配当表

FI(2020-2021)ー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	情報 応用 科目	コンパイラ	1	2	選	3	半期(前)	講義	1310情②
		情報アクセスと知的処理	1	2	選	34	半期(前)	講義	1320情③
		データ解析	1	2	選	34	半期(前)	講義	コードなし
		職業指導	1	2	自	3	半期(前)	講義	161職指
		工業技術概論	1	2	自	3	半期(後)	講義	160工業
		インターンシップ	随時	2	選	34	通年	実験・実習 集中講義	コードなし
		情報メディア基礎ゼミ	1	2	必	3	半期(前)	講義	コードなし
		情報メディア応用ゼミ	1	2	必	3	半期(後)	講義 3年次後期開始時に留年が確定している場合は履修不可	コードなし
		卒業研究A	1	2	必	4	通年	実験・実習 集中講義	コードなし
		卒業研究B	2	4	選	4	通年	実験・実習 集中講義	コードなし
	G r a m p h i c s r 科 目	CGモデリングおよび演習	2	3	選	3	半期(前)	講義および演習	1340情⑤
		CGレンダリングおよび演習	2	3	選	3	半期(後)	講義および演習	1340情⑤
		インタラクティブメディアとデザイン	1	2	選	34	半期(前)	講義および演習	コードなし
		コンピュータアニメーションおよび演習	2	2	選	4	四半期(前前)	講義および演習	1340情⑤
		形状処理および演習	2	2	選	4	四半期(前後)	講義および演習	160工業
	H u m a n 科 目	ヒューマンインタラクションおよび演習	1	2	選	34	半期(前)	講義および演習	160工業
		コンピュータ音楽制作演習	1	2	選	3	半期(後)	演習	1340情⑤
		音声・音響情報処理	1	2	選	34	半期(前)	講義	1340情⑤
		人工知能	1	2	選	34	半期(前)	講義	160工業
		生体情報とVR	1	2	選	3	半期(後)	講義	1340情⑤
		メディア情報学	1	2	選	34	半期(後)	講義 2026年度開講せず	160工業
	N e t w o r k t e c h n o l o g y & 科 目	情報セキュリティの基礎と暗号技術	1	2	選	3	半期(前)	講義 「enPiT2」科目：セキュリティ総論	1330情④
		ネットワークプログラミング	1	2	選	3	半期(前)	講義	1330情④
		ネットワークプログラミング演習	1	2	選	3	半期(前)	講義および演習	1330情④
		ネットワークセキュリティおよび演習	1	2	選	34	半期(後)	演習	1330情④
		センサネットワークと組み込み技術	1	2	選	34	半期(後)	講義	160工業
		クラウドコンピューティング	1	2	選	34	半期(後)	講義	1320情③
		セキュリティ先進PBL	1	1	選	3	半期(前)	演習 「enPiT2」科目 集中講義	コードなし
		先端セキュリティ	1	1	選	3	半期(後)	演習 「enPiT2」科目 集中講義	コードなし
	C o m p u t i n g 科 目	データベースプログラミング演習	1	2	選	3	半期(前)	演習	1320情③
		サーバ設計論	1	2	選	3	半期(前)	講義	1330情④
		サーバプログラミング演習	2	2	選	3	半期(後)	演習 隔週開講	1330情④
		ソフトウェア設計	1	2	選	34	半期(後)	講義	1320情③
		ソフトウェア工学と分析・モデリング	1	2	選	4	半期(前)	講義	1320情③
		プログラミング言語論	1	2	選	4	半期(前)	講義	160工業

2026年度カリキュラム
未来科学部 ロボット・メカトロニクス学科 授業科目配当表

FR(2026)－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
教養教育科目	自然科学科目	数学	微分積分学Ⅰ	1	2	必	1	半期(前)	講義	後期に再履修クラスを開講 初歩クラスは週2コマ	コードなし
			線形代数学Ⅰ	1	2	必	1	半期(前)	講義	後期に再履修クラスを開講 オープン科目	コードなし
			数学演習A	1	2	必	1	半期(前)	講義および演習	後期に再履修クラスを開講	コードなし
		情報	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
		自然科学技術	物理学実験	2	1	必	1	半期(前/後)	実験・実習	週2コマ開講、「化学実験」との隔週開講 初回の履修は、前期開講のクラスを履修する	コードなし
			化学実験	2	1	必	1	半期(前/後)	実験・講義	週2コマ開講、「物理学実験」との隔週開講 初回の履修は、前期開講のクラスを履修する	コードなし
			基礎物理学	1	2	必	1	半期(前)	講義	後期に再履修クラスを開講	コードなし
			基礎化学	1	2	選	1	半期(後)	講義		コードなし
			科学技術概論A	1	2	選	1	半期(前/後)	講義	オープン科目	コードなし
			科学技術概論B	1	2	選	1	半期(前/後)	講義		コードなし
			科学技術概論C	1	2	選	1	半期(前/後)	講義		コードなし
			科学技術概論D	1	2	選	1	半期(前/後)	講義		コードなし
		科学技術概論E	1	2	選	1	半期(前/後)	講義	コードなし		
	ハンズオンワークショップ		ハンズオンワークショップ	2	2	必	1	半期(後)	実習		コードなし
専門教育科目	専門科目	機械	機構学	1	2	必	1	半期(後)	講義		160工業
			工業力学Ⅰ	1	2	選	12	半期(前)	講義		160工業
			工業力学Ⅱ	1	2	選	12	半期(後)	講義		160工業
			ロボット工学	1	2	選	12	半期(後)	講義		160工業
			材料力学	1	2	選	3	半期(前)	講義		160工業
			熱・流体力学	1	2	選	3	半期(後)	講義		160工業
			材料学・加工学	1	2	選	3	半期(後)	講義		160工業
		電気	電磁気学	1	2	必	1	半期(後)	講義		160工業
			電気回路	1	2	選	12	半期(前)	講義		160工業
			応用電気工学	1	2	選	12	半期(後)	講義		160工業
			電子工学	1	2	選	3	半期(前)	講義		160工業
			デジタル回路	1	2	選	3	半期(後)	講義		1310情②
			信号処理	1	2	選	3	半期(後)	講義		1340情⑤
		情報	コンピュータ基礎	1	2	必	1	半期(前)	講義		1310情②
			アルゴリズムとデータ構造	1	2	選	12	半期(前)	講義		1310情②
			情報理論	1	2	選	12	半期(後)	講義		1330情④
			コンピュータネットワーク	1	2	選	3	半期(前)	講義		1330情④
			コンピュータビジョンとAI	1	2	選	3	半期(前)	講義		1340情⑤
			オペレーティングシステム	1	2	選	3	半期(後)	講義		1320情③
		制御	動的システム基礎	1	2	必	2	半期(前)	講義		160工業
			制御工学Ⅰ	1	2	選	12	半期(後)	講義		160工業
			計測工学	1	2	選	3	半期(前)	講義		160工業
			制御工学Ⅱ	1	2	選	3	半期(前)	講義		160工業
			現代制御論	1	2	選	3	半期(後)	講義		160工業
		プロジェクト・研究	メカトロニクス基礎ゼミⅠ	1	2	必	1	半期(前)	講義		コードなし
			メカトロニクス基礎ゼミⅡ	1	2	必	2	半期(後)	講義		コードなし
			メカトロニクスゼミⅠ	1	2	必	3	半期(前)	講義		コードなし
			メカトロニクスゼミⅡ	1	2	必	3	半期(後)	講義	アセスメント科目	コードなし
			メカトロニクス設計製作Ⅰ	2	1	必	4	半期(前)	実験・実習		160工業
			メカトロニクス設計製作Ⅱ	2	1	必	4	半期(後)	実験・実習		160工業
			卒業研究Ⅰ	3	3	必	4	半期(前)	演習および実験		コードなし
			卒業研究Ⅱ	3	3	必	4	半期(後)	演習および実験		コードなし

2026年度カリキュラム

未来科学部 ロボット・メカトロニクス学科 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	専門科目	専門数学	工業数学Ⅰ	1	2	必	2	半期(前)	講義		112解析
			離散数学Ⅰ	1	2	必	1	半期(後)	講義		114コンピュ
			工業数学Ⅱ	1	2	選	12	半期(後)	講義		112解析
			離散数学Ⅱ	1	2	選	12	半期(後)	講義		114コンピュ
			フーリエ解析	1	2	選	3	半期(前)	講義		112解析
			数値解析	1	2	選	3	半期(前)	講義		1310情②
			最適化法	1	2	選	3	半期(後)	講義		112解析
		実験・実習	機械製図Ⅰ	2	2	必	1	半期(前)	実験・実習		160工業
			機械製図Ⅱ	1	2	選	12	半期(前)	講義および演習		160工業
			コンピュータプログラミングⅡ	1	2	必	2	半期(前)	講義および演習		1310情②
			メカトロニクス基礎実験A	2	2	必	2	半期(前/後)	実験・実習		1340情⑤
			メカトロニクス基礎実験B	2	2	必	2	半期(前/後)	実験・実習		160工業
			メカトロニクス総合実験A	2	2	必	3	半期(前/後)	実験・実習		1330情④
			メカトロニクス総合実験B	2	2	必	3	半期(前/後)	実験・実習		160工業
		教リキ育アヤ	インターンシップ	随時	2	選	34	通年	実験・実習		コードなし
			キャリアデザイン	1	2	選	3	半期(前)	講義		コードなし
		専門基礎	微分積分学Ⅱおよび演習	2	4	選	1	半期(後)	講義および演習		112解析
			線形代数学Ⅱ	1	2	必	1	半期(後)	講義		110代数
			微分方程式Ⅰ	1	2	選	12	半期(前)	講義		112解析
			微分方程式Ⅱ	1	2	選	2	半期(後)	講義		112解析
			確率・統計Ⅰ	1	2	選	12	半期(前)	講義		113確統
			確率・統計Ⅱ	1	2	選	12	半期(後)	講義		113確統
		教職関連科目	代数学入門	1	2	自	1	半期(後)	講義		110代数
			代数学	1	2	自	2	半期(後)	講義		110代数
			数式処理	1	2	自	2	半期(前)	講義		114コンピュ
			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
			解析学	1	2	自	3	半期(前)	講義		112解析
			職業指導	1	2	自	3	半期(前)	講義		161職指
			工業技術概論	1	2	自	3	半期(後)	講義		160工業

2022-2025年度カリキュラム

未来科学部 ロボット・メカトロニクス学科 授業科目配当表

FR(2022-2025)-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	工学基礎科目	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
			線形代数学Ⅱ	1	2	必	1	半期(後)	講義		110代数
		自 然 科 学	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
			物理リテラシー	2	2	必	1	半期(前/後)	講義・実験	週2コマ隔週開講 初回の履修は前期開講のクラスが対象となる	コードなし
			化学リテラシー	1	2	選	1	半期(前/後)	講義・実験		コードなし
			科学技術概論A	1	2	選	1	半期(前/後)	講義		コードなし
			科学技術概論B	1	2	選	1	半期(前/後)	講義		コードなし
			科学技術概論C	1	2	選	1	半期(前/後)	講義		コードなし
			科学技術概論D	1	2	選	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
専門教育科目	専門科目	機 械	機構学	1	2	必	1	半期(後)	講義		160工業
			工業力学Ⅰ	1	2	選	12	半期(前)	講義		160工業
			工業力学Ⅱ	1	2	選	12	半期(後)	講義		160工業
			ロボット工学	1	2	選	12	半期(後)	講義		160工業
			材料力学	1	2	選	3	半期(前)	講義		160工業
			熱・流体力学	1	2	選	3	半期(後)	講義		160工業
			材料学・加工学	1	2	選	3	半期(後)	講義		160工業
		電 気	電磁気学	1	2	必	1	半期(後)	講義		160工業
			電気回路	1	2	選	12	半期(前)	講義		160工業
			応用電気工学	1	2	選	12	半期(後)	講義		160工業
			電子工学	1	2	選	3	半期(前)	講義		160工業
			デジタル回路	1	2	選	3	半期(後)	講義		1310情②
			信号処理	1	2	選	3	半期(後)	講義		1340情⑤
		情 報	コンピュータ基礎	1	2	必	1	半期(前)	講義		1310情②
			アルゴリズムとデータ構造	1	2	選	12	半期(前)	講義		1310情②
			情報理論	1	2	選	12	半期(後)	講義		1330情④
			コンピュータネットワーク	1	2	選	3	半期(前)	講義		1330情④
			コンピュータビジョンとAI	1	2	選	3	半期(前)	講義		1340情⑤
			オペレーティングシステム	1	2	選	3	半期(後)	講義		1320情③
		制 御	動的システム基礎	1	2	必	2	半期(前)	講義		160工業
			制御工学Ⅰ	1	2	選	12	半期(後)	講義		160工業
			計測工学	1	2	選	3	半期(前)	講義		160工業
			制御工学Ⅱ	1	2	選	3	半期(前)	講義		160工業
			現代制御論	1	2	選	3	半期(後)	講義		160工業
		プ ロ ジ エ ク ト ・ 研 究	メカトロニクス基礎ゼミⅠ	1	2	必	1	半期(前)	講義		コードなし
			メカトロニクス基礎ゼミⅡ	1	2	必	2	半期(後)	講義		コードなし
			メカトロニクスゼミⅠ	1	2	必	3	半期(前)	講義		コードなし
			メカトロニクスゼミⅡ	1	2	必	3	半期(後)	講義	アセスメント科目	コードなし
			メカトロニクス設計製作Ⅰ	2	1	必	4	半期(前)	実験・実習		160工業
			メカトロニクス設計製作Ⅱ	2	1	必	4	半期(後)	実験・実習		160工業
			卒業研究Ⅰ	3	3	必	4	半期(前)	演習および実験		コードなし
			卒業研究Ⅱ	3	3	必	4	半期(後)	演習および実験		コードなし

2022-2025年度カリキュラム
未来科学部 ロボット・メカトロニクス学科 授業科目配当表

FR(2022-2025)-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	専門 科目	専門 数学	工業数学Ⅰ	1	2	必	2	半期(前)	講義		112解析
			離散数学Ⅰ	1	2	必	1	半期(後)	講義		114コンピュ
			工業数学Ⅱ	1	2	選	12	半期(後)	講義		112解析
			離散数学Ⅱ	1	2	選	12	半期(後)	講義		114コンピュ
			フーリエ解析	1	2	選	3	半期(前)	講義		112解析
			数値解析	1	2	選	3	半期(前)	講義		1310情②
			最適化法	1	2	選	3	半期(後)	講義		112解析
		実験・ 実習	機械製図Ⅰ	2	2	必	1	半期(前)	実験・実習		160工業
			機械製図Ⅱ	1	2	選	12	半期(前)	講義および演習		160工業
			コンピュータプログラミングⅡ	1	2	必	2	半期(前)	講義および演習		1310情②
			メカトロニクス基礎実験A	2	2	必	2	半期(前/後)	実験・実習		1340情⑤
			メカトロニクス基礎実験B	2	2	必	2	半期(前/後)	実験・実習		160工業
			メカトロニクス総合実験A	2	2	必	3	半期(前/後)	実験・実習		1330情④
			メカトロニクス総合実験B	2	2	必	3	半期(前/後)	実験・実習		160工業
		教リキ 育アヤ	インターンシップ	随時	2	選	34	通年	実験・実習		コードなし
			キャリアデザイン	1	2	選	3	半期(前)	講義		コードなし
		専門 基礎	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		112解析
			微分方程式Ⅰ	1	2	選	12	半期(前)	講義		112解析
			微分方程式Ⅱ	1	2	選	2	半期(後)	講義		112解析
			確率・統計Ⅰ	1	2	選	12	半期(前)	講義		113確統
			確率・統計Ⅱ	1	2	選	12	半期(後)	講義		113確統
		教職 関連 科目	代数学入門	1	2	自	1	半期(後)	講義		110代数
			代数学	1	2	自	2	半期(後)	講義		110代数
			数式処理	1	2	自	2	半期(前)	講義		114コンピュ
			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
			解析学	1	2	自	3	半期(前)	講義		112解析
			職業指導	1	2	自	3	半期(前)	講義		161職指
			工業技術概論	1	2	自	3	半期(後)	講義		160工業

2020-2021年度カリキュラム
未来科学部 ロボット・メカトロニクス学科 授業科目配当表

FR(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
共通教育科目	工学基礎科目	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 (FR科の学生は基礎物理学A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	1	1	選	1	半期(前/後)	実験・実習	隔週開講 前期開講メカトロニクス基礎実験ABの前提	コードなし
			基礎化学	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
			化学・生物実験	1	1	選	1	半期(前/後)	実験・実習	隔週開講 前期開講メカトロニクス基礎実験ABの前提	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
	ワークショップ		ワークショップ	2	2	必	1	半期(前/後)	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	機械		機構学	1	2	必	1	半期(後)	講義		160工業
			工業力学Ⅰ	1	2	選	2	半期(前)	講義		160工業
			ロボット運動学	1	2	選	2	半期(後)	講義		160工業
			工業力学Ⅱ	1	2	選	2	半期(後)	講義		160工業
			材料力学	1	2	選	3	半期(前)	講義		160工業
			工業熱力学	1	2	選	3	半期(後)	講義		コードなし
			流体工学	1	2	選	3	半期(後)	講義		コードなし
			ロボット動力学	1	2	選	34	半期(後)	講義		160工業
			加工学	1	2	選	34	半期(後)	講義		160工業
		電気	電気磁気学	1	2	必	1	半期(後)	講義		160工業
			電気回路Ⅰ	1	2	選	2	半期(前)	講義		160工業
			電気回路Ⅱ	1	2	選	2	半期(後)	講義		160工業
			電子工学	1	2	選	3	半期(前)	講義		160工業
			デジタル回路	1	2	選	3	半期(後)	講義		1310情②
			信号処理	1	2	選	3	半期(後)	講義		1340情⑤
		情報	コンピュータ基礎	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Ⅱ	1	2	選	2	半期(前)	講義		コードなし
			コンピュータプログラミングⅢ	1	2	選	2	半期(後)	講義		1320情③
			情報理論	1	2	選	3	半期(後)	講義		1330情④
			アルゴリズムとデータ構造	1	2	選	3	半期(前)	講義		1310情②
			オペレーティングシステム	1	2	選	3	半期(後)	講義		1320情③
			コンピュータグラフィックス	1	2	選	4	半期(前)	講義		1340情⑤
	制御		基礎制御工学	1	2	選	2	半期(前)	講義		160工業
			制御工学Ⅰ	1	2	選	2	半期(後)	講義		160工業
			計測工学	1	2	選	3	半期(前)	講義		160工業
			制御系設計Ⅰ	1	2	選	3	半期(前)	講義		160工業
			制御工学Ⅱ	1	2	選	3	半期(後)	講義		160工業
			制御系設計Ⅱ	1	2	選	34	半期(後)	講義		1340情⑤
			組込みシステム	1	2	選	4	半期(前)	講義		1320情③
	プロジェクト・研究		メカトロニクスワークショップⅠA	1	1	必	1	半期(前)	実験・実習	開講せず	コードなし
			メカトロニクスワークショップⅠB	1	1	必	1	半期(後)	実験・実習	開講せず	コードなし
			メカトロニクスワークショップⅡA	1	1	必	2	半期(前)	実験・実習		コードなし
			メカトロニクスワークショップⅡB	1	1	必	2	半期(後)	実験・実習		コードなし
			メカトロニクスゼミⅠ	1	2	必	3	半期(前)	講義		コードなし
			メカトロニクスゼミⅡ	1	2	必	3	半期(後)	講義		コードなし
			メカトロニクス設計製作Ⅰ	2	1	必	4	半期(前)	実験・実習		160工業
			メカトロニクス設計製作Ⅱ	2	1	必	4	半期(後)	実験・実習		160工業
			卒業研究Ⅰ	3	3	必	4	半期(前)	演習および実験		コードなし
			卒業研究Ⅱ	3	3	必	4	半期(後)	演習および実験		コードなし

2020-2021年度カリキュラム
未来科学部 ロボット・メカトロニクス学科 授業科目配当表

FR(2020-2021) - 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	専門科目	専門数学	工業数学Ⅰ	1	2	必	1	半期(前)	講義		112解析
			離散数学Ⅰ	1	2	必	1	半期(後)	講義		114コンピュ
			工業数学Ⅱ	1	2	選	2	半期(後)	講義		112解析
			離散数学Ⅱ	1	2	選	2	半期(後)	講義		114コンピュ
			確率・統計Ⅱ	1	2	選	2	半期(後)	講義		113確統
			フーリエ解析	1	2	選	3	半期(前)	講義		112解析
			数値解析	1	2	選	3	半期(前)	講義		1310情②
			工業数学Ⅲ	1	2	選	3	半期(後)	講義		112解析
			最適化法	1	2	選	3	半期(後)	講義		112解析
		実験・実習	機械製図Ⅰ	2	3	必	1	半期(前)	講義および実験		160工業
			機械製図Ⅱ	2	3	選	2	半期(前)	講義および実験		160工業
			メカトロニクス基礎実験A	2	2	必	2	半期(前/後)	実験・実習		1340情⑤
			メカトロニクス基礎実験B	2	2	必	2	半期(前/後)	実験・実習		160工業
			メカトロニクス総合実験A	2	2	必	3	半期(前/後)	実験・実習		1330情④
			メカトロニクス総合実験B	2	2	必	3	半期(前/後)	実験・実習		160工業
		教リキ 育アヤ	インターンシップ	随時	2	選	34	通年	実験・実習		コードなし
			キャリアデザイン	1	2	選	3	半期(前)	講義		コードなし
		専門基礎	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		112解析
			線形代数学Ⅱ	1	2	選	1	半期(後)	講義		110代数
			微分方程式Ⅰ	1	2	選	2	半期(前)	講義		112解析
			確率・統計Ⅰ	1	2	選	2	半期(前)	講義		113確統
		教職関連科目	代数学入門	1	2	自	1	半期(後)	講義		110代数
			代数学	1	2	自	2	半期(後)	講義		110代数
			微分方程式Ⅱ	1	2	自	2	半期(後)	講義		112解析
			数式処理	1	2	自	2	半期(前)	講義		114コンピュ
			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
			解析学	1	2	自	3	半期(前)	講義		112解析
			職業指導	1	2	自	3	半期(前)	講義		161職指
			工業技術概論	1	2	自	3	半期(後)	講義		160工業

2018-2019年度カリキュラム
未来科学部 ロボット・メカトロニクス学科 授業科目配当表

FR(2018-2019) - 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	教職
共通教育科目	工学基礎科目	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 (FR科の学生は基礎物理学A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	1	1	選	1	半期(前/後)	実験・実習	隔週開講 前期開講メカトロニクス基礎実験ABの前提	コードなし
			基礎化学	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
			化学・生物実験	1	1	選	1	半期(前/後)	実験・実習	隔週開講 前期開講メカトロニクス基礎実験ABの前提	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
	ワークショップ		ワークショップ	2	2	必	1	半期(前/後)	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	機械		機構学	1	2	必	1	半期(後)	講義		160工業
			工業力学Ⅰ	1	2	選	2	半期(前)	講義		160工業
			ロボット運動学	1	2	選	2	半期(後)	講義		160工業
			工業力学Ⅱ	1	2	選	2	半期(後)	講義		160工業
			材料力学	1	2	選	3	半期(前)	講義		160工業
			工業熱力学	1	2	選	3	半期(後)	講義		コードなし
			流体工学	1	2	選	3	半期(後)	講義		コードなし
			ロボット動力学	1	2	選	34	半期(後)	講義		160工業
			加工学	1	2	選	34	半期(後)	講義		160工業
		電気	電気磁気学	1	2	必	1	半期(後)	講義		160工業
			電気回路Ⅰ	1	2	選	2	半期(前)	講義		160工業
			電気回路Ⅱ	1	2	選	2	半期(後)	講義		160工業
			電子工学	1	2	選	3	半期(前)	講義		160工業
			デジタル回路	1	2	選	3	半期(後)	講義		1310情②
			信号処理	1	2	選	3	半期(後)	講義		1340情⑤
		情報	コンピュータ基礎	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Ⅱ	1	2	選	2	半期(前)	講義		コードなし
			コンピュータプログラミングⅢ	1	2	選	2	半期(後)	講義		1320情③
			情報理論	1	2	選	3	半期(後)	講義		1330情④
			アルゴリズムとデータ構造	1	2	選	3	半期(前)	講義		1310情②
			オペレーティングシステム	1	2	選	3	半期(後)	講義		1320情③
			コンピュータグラフィックス	1	2	選	4	半期(前)	講義		1340情⑤
	制御		基礎制御工学	1	2	選	2	半期(前)	講義		160工業
			制御工学Ⅰ	1	2	選	2	半期(後)	講義		160工業
			計測工学	1	2	選	3	半期(前)	講義		160工業
			制御系設計Ⅰ	1	2	選	3	半期(前)	講義		160工業
			制御工学Ⅱ	1	2	選	3	半期(後)	講義		160工業
			制御系設計Ⅱ	1	2	選	34	半期(後)	講義		1340情⑤
			組込みシステム	1	2	選	4	半期(前)	講義		1320情③
	プロジェクト・研究		メカトロニクスワークショップⅠA	1	1	必	1	半期(前)	実験・実習	開講せず	コードなし
			メカトロニクスワークショップⅠB	1	1	必	1	半期(後)	実験・実習	開講せず	コードなし
			メカトロニクスワークショップⅡA	1	1	必	2	半期(前)	実験・実習		コードなし
			メカトロニクスワークショップⅡB	1	1	必	2	半期(後)	実験・実習		コードなし
			メカトロニクスゼミⅠ	1	2	必	3	半期(前)	講義		コードなし
			メカトロニクスゼミⅡ	1	2	必	3	半期(後)	講義		コードなし
			メカトロニクス設計製作Ⅰ	2	1	必	4	半期(前)	実験・実習		160工業
			メカトロニクス設計製作Ⅱ	2	1	必	4	半期(後)	実験・実習		160工業
			卒業研究Ⅰ	3	3	必	4	半期(前)	演習および実験		コードなし
			卒業研究Ⅱ	3	3	必	4	半期(後)	演習および実験		コードなし

2018-2019年度カリキュラム
未来科学部 ロボット・メカトロニクス学科 授業科目配当表

FR(2018-2019)－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	専門数学	工業数学Ⅰ	1	2	必	1	半期(前)	講義	112解析
		離散数学Ⅰ	1	2	必	1	半期(後)	講義	114コンピュ
		工業数学Ⅱ	1	2	選	2	半期(後)	講義	112解析
		離散数学Ⅱ	1	2	選	2	半期(後)	講義	114コンピュ
		確率・統計Ⅱ	1	2	選	2	半期(後)	講義	113確統
		フーリエ解析	1	2	選	3	半期(前)	講義	112解析
		数値解析	1	2	選	3	半期(前)	講義	1310情②
		工業数学Ⅲ	1	2	選	3	半期(後)	講義	112解析
		最適化法	1	2	選	3	半期(後)	講義	112解析
	実験・実習	機械製図Ⅰ	2	3	必	2	半期(前)	講義および実験	160工業
		機械製図Ⅱ	2	3	選	2	半期(前)	講義および実験	160工業
		メカトロニクス基礎実験A	2	2	必	2	半期(前/後)	実験・実習	1340情⑤
		メカトロニクス基礎実験B	2	2	必	2	半期(前/後)	実験・実習	160工業
		メカトロニクス総合実験A	2	2	必	3	半期(前/後)	実験・実習	1330情④
		メカトロニクス総合実験B	2	2	必	3	半期(前/後)	実験・実習	160工業
	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
		企業研究Ⅰ	1	1	選	3	四半期(前前)	講義	コードなし
		企業研究Ⅱ	1	1	選	3	四半期(前後)	講義	コードなし
	専門基礎	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	112解析
		線形代数学Ⅱ	1	2	選	1	半期(後)	講義	110代数
		微分方程式Ⅰ	1	2	選	2	半期(前)	講義	112解析
		確率・統計Ⅰ	1	2	選	2	半期(前)	講義	113確統
	教養専門	英語で学ぶ数学	1	1	選	1	四半期(前前)	講義	開講せず コードなし
		英語で学ぶ物理	1	1	選	1	四半期(後前)	講義	開講せず コードなし
	教職関連科目	代数学入門	1	2	自	1	半期(後)	講義	110代数
		代数学	1	2	自	2	半期(後)	講義	110代数
		微分方程式Ⅱ	1	2	自	2	半期(後)	講義	112解析
		数式処理	1	2	自	2	半期(前)	講義	114コンピュ
		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
		解析学	1	2	自	3	半期(前)	講義	112解析
		職業指導	1	2	自	3	半期(前)	講義	161職指
		工業技術概論	1	2	自	3	半期(後)	講義	160工業

2017年度カリキュラム
未来科学部 ロボット・メカトロニクス学科 授業科目配当表

FR(2017)－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	工学基礎科目	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 (FR科の学生は基礎物理学A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	1	1	選	1	半期(前/後)	実験・実習	隔週開講 前期開講メカトロニクス基礎実験ABの前提	コードなし
			基礎化学	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
			化学・生物実験	1	1	選	1	半期(前/後)	実験・実習	隔週開講 前期開講メカトロニクス基礎実験ABの前提	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
		ワーク ショップ	ワークショップ	2	2	必	1	半期(前/後)	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	専門科目	機 械	機構学	1	2	必	1	半期(後)	講義		160工業
			工業力学Ⅰ	1	2	選	2	半期(前)	講義		160工業
			ロボット運動学	1	2	選	2	半期(後)	講義		160工業
			工業力学Ⅱ	1	2	選	2	半期(後)	講義		160工業
			材料力学	1	2	選	3	半期(前)	講義		160工業
			工業熱力学	1	2	選	3	半期(後)	講義		160工業
			流体力学	1	2	選	3	半期(後)	講義		160工業
			ロボット動力学	1	2	選	34	半期(後)	講義		160工業
			加工学	1	2	選	34	半期(後)	講義		160工業
		電 気	電気磁気学	1	2	必	1	半期(後)	講義		160工業
			電気回路Ⅰ	1	2	選	2	半期(前)	講義		160工業
			電気回路Ⅱ	1	2	選	2	半期(後)	講義		160工業
			電子工学	1	2	選	3	半期(前)	講義		160工業
			デジタル回路	1	2	選	3	半期(後)	講義		1310情②
			信号処理	1	2	選	3	半期(後)	講義		1340情⑤
		情 報	コンピュータ基礎	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Ⅱ	1	2	選	2	半期(前)	講義		1310情②
			コンピュータプログラミングⅢ	1	2	選	2	半期(後)	講義		1320情③
			情報理論	1	2	選	3	半期(後)	講義		1330情④
			アルゴリズムとデータ構造	1	2	選	3	半期(前)	講義		1310情②
			オペレーティングシステム	1	2	選	3	半期(後)	講義		1320情③
			コンピュータグラフィックス	1	2	選	4	半期(前)	講義		1340情⑤
		制 御	基礎制御工学	1	2	選	2	半期(前)	講義		160工業
			制御工学Ⅰ	1	2	選	2	半期(後)	講義		160工業
			計測工学	1	2	選	3	半期(前)	講義		160工業
			制御系設計Ⅰ	1	2	選	3	半期(前)	講義		160工業
			制御工学Ⅱ	1	2	選	3	半期(後)	講義		160工業
			制御系設計Ⅱ	1	2	選	34	半期(後)	講義		1340情⑤
			組込みシステム	1	2	選	4	半期(前)	講義		1320情③
		プ ロ ジ エ ク ト ・ 研 究	メカトロニクスワークショップⅠA	1	1	必	1	半期(前)	実験・実習	開講せず	コードなし
			メカトロニクスワークショップⅠB	1	1	必	1	半期(後)	実験・実習	開講せず	コードなし
			メカトロニクスワークショップⅡA	1	1	必	2	半期(前)	実験・実習		コードなし
			メカトロニクスワークショップⅡB	1	1	必	2	半期(後)	実験・実習		コードなし
			メカトロニクスゼミⅠ	1	2	必	3	半期(前)	講義		コードなし
			メカトロニクスゼミⅡ	1	2	必	3	半期(後)	講義		コードなし
			メカトロニクス設計製作Ⅰ	2	1	必	4	半期(前)	実験・実習		160工業
			メカトロニクス設計製作Ⅱ	2	1	必	4	半期(後)	実験・実習		160工業
			卒業研究Ⅰ	3	3	必	4	半期(前)	演習および実験		コードなし
			卒業研究Ⅱ	3	3	必	4	半期(後)	演習および実験		コードなし

2017年度カリキュラム
未来科学部 ロボット・メカトロニクス学科 授業科目配当表

FR(2017)－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	専門数学	工業数学Ⅰ	1	2	必	1	半期(前)	講義	112解析
		離散数学Ⅰ	1	2	必	1	半期(後)	講義	114コンピュ
		工業数学Ⅱ	1	2	選	2	半期(後)	講義	112解析
		離散数学Ⅱ	1	2	選	2	半期(後)	講義	114コンピュ
		確率・統計Ⅱ	1	2	選	2	半期(後)	講義	113確統
		フーリエ解析	1	2	選	3	半期(前)	講義	112解析
		数値解析	1	2	選	3	半期(前)	講義	1310情②
		工業数学Ⅲ	1	2	選	3	半期(後)	講義	112解析
		最適化法	1	2	選	3	半期(後)	講義	112解析
	実験・実習	機械製図Ⅰ	2	3	必	2	半期(前)	講義および実験	160工業
		機械製図Ⅱ	2	3	選	2	半期(前)	講義および実験	160工業
		メカトロニクス基礎実験A	2	2	必	2	半期(前/後)	実験・実習	1340情⑤
		メカトロニクス基礎実験B	2	2	必	2	半期(前/後)	実験・実習	160工業
		メカトロニクス総合実験A	2	2	必	3	半期(前/後)	実験・実習	1330情④
		メカトロニクス総合実験B	2	2	必	3	半期(前/後)	実験・実習	160工業
	キャリア	インターンシップ	随時	2	選	34	通年	実験・実習	コードなし
		企業研究Ⅰ	1	1	選	3	四半期(前前)	講義	コードなし
		企業研究Ⅱ	1	1	選	3	四半期(前後)	講義	コードなし
	専門基礎	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	112解析
		線形代数学Ⅱ	1	2	選	1	半期(後)	講義	110代数
		微分方程式Ⅰ	1	2	選	2	半期(前)	講義	112解析
		確率・統計Ⅰ	1	2	選	2	半期(前)	講義	113確統
	教専養門	英語で学ぶ数学	1	1	選	1	四半期(前前)	講義	開講せず コードなし
		英語で学ぶ物理	1	1	選	1	四半期(後前)	講義	開講せず コードなし
	教職関連科目	代数学入門	1	2	自	1	半期(後)	講義	110代数
		代数学	1	2	自	2	半期(後)	講義	110代数
		微分方程式Ⅱ	1	2	自	2	半期(後)	講義	112解析
		数式処理	1	2	自	2	半期(前)	講義	114コンピュ
		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
		解析学	1	2	自	3	半期(前)	講義	112解析
		職業指導	1	2	自	3	半期(前)	講義	160工業
		工業技術概論	1	2	自	3	半期(後)	講義	160工業

2026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

昼間学部)人間科学(2026)－1

区分			科目名	コマ	単位	必 選 自	配 当 年	配当期	授業形態	遠隔授業	備考	教職コード
教養教育科目	人間科学科目	キ ジ エ ・ ネ リ ッ ク ・ ア ス	東京電機大学で学ぶ	1	2	選	1	半期(前)	講義	OP	修学基礎科目、2026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)	演習		2026年度新入生のみ開講、再履修不可	－
			情報と職業	1	2	選	234	半期(前/後)	講義	OP		1300情①
			論理的思考法	1	2	選	全	半期(前/後)	講義	OP		－
			キャリアワークショップ	1	2	選	234	半期(前/後)	演習			－
		人 間 ・ 社 会 理 解	哲学と倫理の基礎	1	2	選	全	半期(前/後)	講義	OP		－
			日本経済入門	1	2	選	全	半期(前/後)	講義	OP		－
			自己心理学セミナー	1	2	選	全	半期(前/後)	講義	OP		－
			企業と経営	1	2	選	全	半期(前/後)	講義	OP		－
			歴史理解の基礎	1	2	選	全	半期(前/後)	講義	OP		－
			実用法律入門	1	2	選	全	半期(前/後)	講義	OP		－
			科学と技術の社会史	1	2	選	全	半期(前/後)	講義	OP		－
			介護福祉論	1	2	選	234	半期(前/後)	講義			3601
			異文化理解の基礎	1	2	選	全	半期(前/後)	講義	OP		－
			社会のなかの科学技術	1	2	選	全	半期(前/後)	講義	OP		－
			こころの科学ワークショップ	1	2	選	234	半期(前/後)	演習			－
			認知科学入門	1	2	選	234	半期(前/後)	講義	OP		－
			人間関係の心理	1	2	選	234	半期(前/後)	講義	OP		－
			企業と社会	1	2	選	234	半期(前/後)	講義	OP		－
			芸術	1	2	選	234	半期(前/後)	講義	OP		－
			日本国憲法	1	2	選	234	半期(前/後)	講義			基礎要件
			情報と経済分析	1	2	選	234	半期(前/後)	講義	OP		－
			大学での学びと私のキャリア	1	2	選	234	半期(前/後)	講義	OP		－
			子どもと社会	1	2	選	234	半期(前/後)	講義	OP		－
			社会学の基礎	1	2	選	全	半期(前/後)	講義	OP		－
			政治理解の基礎	1	2	選	全	半期(前/後)	講義	OP		－
		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)	演習			－
			技術者倫理	1	2	選	234	半期(前/後)	講義	OP	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	OP		－
			先端技術と社会問題	1	2	選	234	半期(前/後)	講義	OP		－
			科学技術と法	1	2	選	234	半期(前/後)	講義	OP		－
			科学技術と企業経営	1	2	選	234	半期(前/後)	講義	OP		－
			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	OP		1300情①
			情報倫理	1	2	選	234	半期(前/後)	講義	OP		1300情①
			情報化社会と知的財産権	1	2	選	234	半期(前/後)	講義	OP		1300情①
			生命倫理学	1	2	選	234	半期(前/後)	講義	OP		－
		グ ロ ー バ ル 教 養	グローバル経済のメカニズム	1	2	選	234	半期(前/後)	講義	OP		－
			グローバル時代の文化・歴史	1	2	選	234	半期(前/後)	講義	OP		－
			国際政治の基礎	1	2	選	234	半期(前/後)	講義	OP		－
			持続可能性と科学技術	1	2	選	234	半期(前/後)	講義	OP		－
			グローバル社会の市民論	1	2	選	234	半期(前/後)	講義	OP		－
			多文化コミュニケーション	1	2	選	234	半期(前/後)	演習	OP		－
			戦争と平和の歴史	1	2	選	234	半期(前/後)	講義	OP		－
			グローバル時代の社会問題	1	2	選	234	半期(前/後)	講義	OP		－
			国際社会と法	1	2	選	234	半期(前/後)	講義	OP		－
		ス ポ ー ツ ・ 健 康	健康と生活	1	2	選	全	半期(前/後)	講義	OP		基礎要件
			ウェルネススポーツA	1	1	選	全	半期(前)	実技			基礎要件
			ウェルネススポーツB	1	1	選	全	半期(後)	実技			基礎要件
			スポーツ&エクササイズ	1	1	選	234	半期(前/後)	実技			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			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	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	OP		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	OP	集中科目	－
			人間科学プロジェクトII	1	2	選	34	通年	演習	OP	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 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。

※2.遠隔授業に「OP」または「M」が記載されている科目は、合計60単位を超えて卒業要件に含めることができません。

OP:オープン科目

2025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(2025)－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	ク ジ ス エ ネ リ ッ ・ 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、2026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	2026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	全	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	2026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	2026年度前期開講せず	－
			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	2026年度後期開講せず	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		－
			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	2026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		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(2026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。

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

工・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	人間科学科目	ク ジ ス エ ネ リ ッ ・ 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、2026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	2026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	2026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	2026年度前期開講せず	－
			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	2026年度後期開講せず	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		－
			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	2026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		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(2026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	人間科学科目	ク ジ ス エ ネ リ ッ ・ ア ・ ッ	東京電機大学で学ぶ	1	2	選	1	半期(前)	講義	修学基礎科目、2026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	2026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		－
		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	2026年度前期開講せず	－
			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	2026年度後期開講せず	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		－
			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	2026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		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(2026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

エ・未・シス)人間科学(2020-2021)ー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	ジェ ル ・ エ ネ キ リ ャ ッ ク ア ス キ	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	2026年度開講せず	-
			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	2026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)、2026年度開講せず	-
		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		-
			芸術	1	2	選	全	半期(前/後)	講義		-
		社 会 理 解	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		-
			大学と社会	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		-
		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
			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	2026年度開講せず	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	2026年度開講せず	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。2026年度開講せず	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(2026年度開講せず)	基礎要件
		技 術 者 教 養	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
			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		-
		グ ロ ー バ ル 教 養	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		-
			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 教 養	グローバル社会の市民論	1	2	選	全	半期(前/後)	講義	2026年度前期開講せず	-
			比較文化論	1	2	選	全	半期(前/後)	講義	2026年度開講せず	-
			地球環境論	1	2	選	全	半期(前/後)	講義	2026年度開講せず	-
			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	2026年度開講せず	-
			アメリカ理解	1	2	選	全	半期(前/後)	講義	2026年度開講せず	-
			アジア理解	1	2	選	全	半期(前/後)	講義	2026年度開講せず	-
			ドイツ語・ドイツ文化	1	2	選	全	半期(前/後)	講義	2026年度開講せず	-
			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」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	人間科学科目	ジェ ル ・ ネ キ リ ッ ク ア ス キ	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	2026年度開講せず
			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	2026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)、2026年度開講せず
		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	
			芸術	1	2	選	全	半期(前/後)	講義	
		社会 理 解	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	
			大学と社会	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	
		ス ポ ー ツ ・ 健 康	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	2026年度開講せず
			トリムスポーツⅡ	2	2	選	全	半期(後)	実技および講義	2026年度開講せず
			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。2026年度開講せず
			アウトドアスポーツA	1	1	選	全	半期(前)	実技および講義	夏期集中科目、隔年開講(2026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 教 養	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	
			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 ー バル 教 養	グローバル社会の市民論	1	2	選	全	半期(前/後)	講義	2026年度前期開講せず
			比較文化論	1	2	選	全	半期(前/後)	講義	2026年度開講せず
			地球環境論	1	2	選	全	半期(前/後)	講義	2026年度開講せず
			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	2026年度開講せず
			アメリカ理解	1	2	選	全	半期(前/後)	講義	2026年度開講せず
			アジア理解	1	2	選	全	半期(前/後)	講義	2026年度開講せず
			ドイツ語・ドイツ文化	1	2	選	全	半期(前/後)	講義	2026年度開講せず
			中国語・中国文化	1	2	選	全	半期(前/後)	講義	

2026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

エ・未・シ) 英語 (2026)－1

区分		科目名	コマ	単位	必 選 自	配 当 年	配当期	授業形態	遠隔授業	備考
共通教育科目	英語科目 基幹科目	Academic English I	1	1	選	1	半期(前)	講義	OP	習熟度別、後期に再履修クラスを開講
		English for Engineers I	1	1	選	1	半期(前)	演習		習熟度別、後期に再履修クラスを開講
		Academic English II	1	1	選	1	半期(後)	講義	OP	習熟度別、前期に再履修クラスを開講
		English for Engineers II	1	1	選	1	半期(後)	演習		習熟度別、前期に再履修クラスを開講
		English for EngineersⅢ	1	1	選	2	半期(前)	演習		習熟度別、後期に再履修クラスを開講
		English for EngineersⅣ	1	1	選	2	半期(後)	演習		習熟度別、前期に再履修クラスを開講
	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		
		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A	随時	2	選	全	半期(前/後)	演習		集中講義
		海外英語短期研修B	随時	2	選	全	半期(前/後)	演習		集中講義

※遠隔授業に「OP」または「M」が記載されている科目は、合計60単位を超えて卒業要件に含めることはできません。

OP: オープン科目

M : メディア科目

2022-2025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

英語 授業科目配当表

工・未・シ 英語 (2022-2025) -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 (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
工学部/未来科学部 全学科 英語 授業科目配当表

工・未) 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	2	半期(前/後)	演習	スピーキング
		英語演習B	1	1	選	2	半期(前/後)	演習	リスニング
		英語演習C	1	1	選	2	半期(前/後)	演習	リーディング
		英語演習D	1	1	選	2	半期(前/後)	演習	ライティング
		英語演習E	1	1	選	2	半期(前/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(前/後)	演習	検定英語
		英語演習G	1	1	選	3	半期(前/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。

2024-2026年度カリキュラム
未来科学部 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
		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	
			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	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	1	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	2	半期(前)	講義	免許必修科目	3306
	第四欄	道徳、総合的な学習の時間、習得の時間等に関する科目に	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	2	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。)	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	関教する実践目に	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
	第六欄	す自大に学科設定が		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。

未来科学部 教職課程 授業科目配当表

未来教職(2022-2023) — 1

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	
		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	
			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
			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
			第四欄	道徳及び総合的な学習の指導に関する科目	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
	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。)	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
			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			す自に学に科設目が独		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
	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
未来科学部 教職課程 授業科目配当表

未来教職(2019-2021) - 1

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年次以上	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年次以上	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年次以上	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年次以上	1300 情①	
		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	
			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、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	関教する実践科目に	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
	第六欄	に大学が定める科目		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。