

2023年度 理工学部固有科目 不開講科目および開講期について

理工学部開設科目は履修要項掲載の設置科目一覧のとおりですが、すべての科目が毎年度開講されるわけではありません。科目の特性や、その他の事情により開講期の変更、不開講となる場合があります。

については、2023年度の不開講科目および開講期を変更する科目について、次のとおりお知らせしますので、履修にあたってはご注意ください。

また、履修要項 WEB サイトの「冊子配付後の変更点」も必ず確認してください。

<https://monkey.fks.ryukoku.ac.jp/~kyoga/rishu/rishu.html#rikou>

1. 不開講科目

※数理情報学科、情報メディア学科で「物理実験」の受講を希望する場合、所属学科の教務委員に相談してください。

学科	科目名	配当年次
数理	化学概論Ⅱ	1
	生物学概論Ⅱ	2
	地学概論Ⅱ	1
	自然観察実習	1
	グローバル人材育成プログラムⅡ	3
	科学思想史	2
	工学概論	2
	生体情報概論	2
	技術者倫理	2
	MOT概論	2
	MOT演習	2
	キャリアデザイン	1
	キャリアプランニング	2
	線形代数及び演習Ⅰ	1
	微積分及び演習Ⅰ	1
	大域解析	4
	物理数学及び演習Ⅰ	1
	電気と磁気	2

学科	科目名	配当年次
数理	応用数理B	3
	理論物理A	3
	理論物理B	3
	応用アルゴリズム	3
	プレゼンテーション演習	3
電子	化学概論Ⅱ	1
	生物学概論Ⅱ	2
	地学概論Ⅱ	1
	計算機基礎実習Ⅱ	1
	自然観察実習	1
	グローバル人材育成プログラムⅡ	3
	科学思想史	2
	工学概論	2
	生体情報概論	2
	技術者倫理	2
	MOT概論	2
	MOT演習	2
	キャリアデザイン	1
	キャリアプランニング	2
	線形代数学・演習Ⅰ	1
	微分積分学・演習Ⅰ	1
	線形代数学・演習Ⅱ	1
	微分積分学・演習Ⅱ	1
	電子回路・演習	2
	情報・通信基礎	1
	力学・演習	1
	回路設計・演習	3
	半導体デバイス工学	3
	量子力学基礎	3
	計算機アーキテクチャ	3
	画像計測	3
	基礎セミナー	1
	プレゼンテーション演習	2
	電子情報実験Ⅰ	2
	電子情報実験Ⅱ	2
機械	化学概論Ⅱ	1
	生物学概論Ⅱ	2
	地学概論Ⅱ	1

学科	科目名	配当年次
機械	自然観察実習	1
	グローバル人材育成プログラムⅡ	3
	科学思想史	2
	工学概論	2
	生体情報概論	2
	技術者倫理	2
	MOT概論	2
	MOT演習	2
	キャリアデザイン	1
	キャリアプランニング	2
	基礎数学	1
	微分積分Ⅰ・演習	1
	微分方程式	2
	基礎物理学	1
	特別講義	3
	機械製図Ⅰ	1
	計算機プログラミング実習	2
	プレゼンテーション演習	3
物質	化学概論Ⅰ	1
	生物学概論Ⅱ	2
	地学概論Ⅱ	1
	自然観察実習	1
	グローバル人材育成プログラムⅡ	3
	科学思想史	2
	工学概論	2
	生体情報概論	2
	技術者倫理	2
	MOT概論	2
	MOT演習	2
	キャリアデザイン	1
	キャリアプランニング	2
	基礎数学・演習	1
	基礎物理・演習	1
	物理化学Ⅰ・演習	1
	無機化学Ⅰ・演習	1
	ナノ材料工学	3
	有機化学Ⅱ・演習	1
	物理化学実験	2

学科	科目名	配当年次
物質	工業化学	3
	工業法規	3
	物質化学総論	1
	プレゼンテーション演習	3
	特別講義	3
情報	総合実習	3
	グローバル人材育成プログラムⅡ	3
	キャリアデザイン	1
	キャリアプランニング	2
	技術者倫理	2
	MOT概論	2
	MOT演習	2
	化学概論Ⅱ	1
	生物学概論Ⅱ	2
	地学概論Ⅱ	1
	自然観察実習	1
	科学思想史	2
	工学概論	2
	生体情報概論	2
	基礎数理Ⅰ・演習	1
	基礎物理	1
	数値計算基礎	2
	情報メディア基礎セミナー	1
	プログラミング基礎	1
	オブジェクト指向プログラミング・演習	2
	情報産業論	2
	計算機言語	3
プレゼンテーション演習	3	
画像計測	3	
環境	化学概論Ⅱ	1
	生物学概論Ⅱ	1
	地学概論Ⅱ	1
	自然観察実習	1
	計算機基礎実習Ⅱ	1
	グローバル人材育成プログラムⅡ	3
	工学概論	2
	生体情報概論	2
	技術者倫理	2

学科	科目名	配当年次
環境	MOT概論	2
	MOT演習	2
	科学思想史	2
	キャリアデザイン	1
	キャリアプランニング	2
	環境ソリューション工学概論	1
	基礎数学	1
	基礎物理	1
	環境ソリューション工学基礎実習	1
	統計学概論	1
	物理学 I	1
	社会調査法及び実習	2
	数学 II	2
	物理学 II	2
	環境政策論	2
	環境経済学	2
	環境倫理学	2
	環境実習 C	3
	環境実習 A	3
	進化学	2
数理生態学	2	
植物生理生態学	3	
群集生態学	3	
生態工学 (3/20 追加)	3	

2. 開講期を変更する科目

学科	科目名	配当年次	2023年度 開講期	履修要項 開講期
数理	計算機基礎実習 I	1	1 Q	前期
	情報と職業	2	サマーセッション	前期
	集合と位相及び演習	2	後期	前期
	離散数学及び演習	2	前期	後期
	確率統計及び演習 I	2	前期	後期
	確率統計及び演習 II	3	後期	前期
	関数解析	4	前期	後期
	偏微分方程式	4	前期	後期
	計算機援用数学	4	後期	前期

学科	科目名	配当年次	2023年度開講期	履修要項開講期
数理	多様体と力学系	4	後期	前期
	物理数学及び演習Ⅱ	1	前期	後期
	力学	2	後期	前期
	応用数理A	3	前期	前期 or 後期
	計算科学及び実習B	3	後期	前期
	計算機システムⅡ	2	前期	後期
	記号処理	3	後期	前期
	認知科学と人工知能	3	前期	後期
	データベース	3	前期	後期
	基礎セミナー	1	後期	前期
電子	計算機基礎実習Ⅰ	1	1 Q	前期
	情報と職業	2	サマーセッション	前期
	電気回路・演習	1	3 Q	後期
	計算機システム基礎	1	1 Q	後期
	通信工学基礎・演習	2	3 Q	前期
	デジタル論理	2	4 Q	後期
	計測工学	2	4 Q	前期
	伝送線路と電磁波工学	2	前期	後期
	組込みシステム	3	前期	後期
	無線通信工学	3	4 Q	前期
	結晶工学	3	4 Q	後期
	薄膜デバイス工学	3	4 Q	前期
	電子工学	3	3 Q	前期
	アナログ回路基礎・演習	3	3 Q	前期
	高周波電子回路	3	前期	後期
	ネットワーク通信システム	3	4 Q	後期
	符号理論	3	3 Q	前期
	デジタル信号処理・演習	3	4 Q	前期
	情報セキュリティ	3	2 Q	後期
	認知科学と人工知能	3	前期	後期
機械	計算機基礎実習Ⅰ	1	1 Q	前期
	情報と職業	2	サマーセッション	前期
	線形代数	1	後期	前期
	材料力学・機械力学演習	3	3 Q	前期
	機械力学	2	前期	後期
	熱力学	2	後期	前期

学科	科目名	配当年次	2023年度 開講期	履修要項 開講期
機械	熱工学	2	前期	後期
	熱・流体演習	3	4 Q	後期
	機械材料学	1	後期	前期
	機械加工学	1	前期	後期
	材料強度学	3	後期	前期
	物性工学	2	前期	後期
	電子制御Ⅰ	1	前期	後期
	電子制御Ⅱ	2	後期	前期
	機構学	2	後期	前期
	メカトロニクス	2	前期	後期
	電子・制御演習	3	3 Q	前期
	機械製図Ⅱ	2	後期	前期
	機械システム工学実験Ⅰ	3	後期	前期
	機械システム工学実験Ⅱ	3	前期	後期
	機械システム工学総合演習	3	前期	後期
物質	計算機基礎実習Ⅰ	1	1 Q	前期
	計算機基礎実習Ⅱ	2	前期	後期
	情報と職業	2	サマーセッション	前期
	グリーンプロセス工学	2	1 Q	後期
	エネルギー循環工学	3	前期	後期
	化学系数学Ⅰ・演習	1	1 Q	後期
	化学系数学Ⅱ・演習	2	2 Q	前期
	化学系物理Ⅰ・演習	2	1 Q	前期
	化学系物理Ⅱ・演習	2	2 Q	後期
	化学系物理Ⅲ・演習	3	後期	前期
	分析化学	1	後期	前期
	物理化学Ⅱ・演習	2	後期	前期
	物理化学Ⅲ	2	前期	後期
	量子化学	3	後期	前期
	機器分析化学	3	後期	前期
	無機化学Ⅱ・演習	1	前期	後期
	無機化学Ⅲ	2	後期	前期
	無機化学Ⅳ	2	前期	後期
	機能材料工学	3	前期	後期
	有機化学Ⅰ・演習	1	後期	前期
	有機化学Ⅲ	2	後期	前期

学科	科目名	配当年次	2023年度開講期	履修要項開講期
物質	高分子プロセス化学	3	後期	前期
	生化学	3	後期	前期
	超分子化学	3	1 Q	前期
	化学英語演習	3	1 Q	前期
	化学工学概論	2	後期	前期
情報	計算機基礎実習 I	1	1 Q	前期
	計算機基礎実習 II	1	3 Q	後期
	情報と職業	2	サマーセッション	前期
	ネットワークシステム・演習	3	後期	前期
	メディア処理基礎	1	2 Q	前期
	インターネットリテラシー	1	前期	後期
	符号理論	3	3 Q	前期
	無線通信工学	3	4 Q	前期
	情報システム演習	3	後期	前期
	データベース	2	前期	後期
	システム設計論	2	前期	後期
	メディア工学演習	3	後期	前期
	音声・音響メディア処理論	3	後期	前期
	画像メディア処理論	3	1 Q	前期
	ソフトウェア科学演習	3	後期	前期
	応用アルゴリズム	2	前期	後期
	ソフトウェア開発法	3	前期	後期
	環境	計算機基礎実習 I	1	1 Q
情報と職業		2	サマーセッション	前期
数学 I		1	前期	後期
測量学及び実習		2	1 Q	前期
大気環境工学		3	1 Q	前期
水処理工学		3	後期	前期
資源循環工学		3	3 Q	前期
都市環境施設実験		3	1 Q	後期
生理生態学概論		2	後期	前期
個体群生態学		3	後期	前期
陸水生態学		3	後期	前期
生態工学		3	1 Q	後期
全学科	クラウドコンピューティング演習	2	サマーセッション	4 Q

3. 調整中の科目

以下の後期開講科目は3/20時点、開講有無や開講期・曜講時、担当者を調整中でしたが、以下のとおり開講することとなりました。

ただし、授業日程が変則的であるため、登録にあたっては注意してください。

課程	科目名	配当年次	開講曜講時
環境	生態系生態学	2	3Q部分 火・3 4Q部分 土・2-3(変則) ※4Q部分は11/11、18、12/9、16の4日間、いずれも土曜日2、3講時の合計8回となります

以上