

全専攻 履修可能な新設科目リスト

令和4年度新規に開講される科目は以下のとおりです。履修不可に「○」がついている科目を令和3年度以前入学者(旧カリ学生)は履修することができません。

それ以外の新設科目を履修する場合、指導教員の許可が必要です。(九州工業大学情報工学府学修細則 第5条 2項 参照) 指導教員に許可を得ず履修した場合は「査定外」となります。

なお、修得した単位は「他学科/他専攻科目」として取り扱われますのでご注意ください。

(問い合わせ)

情報工学部大学院係 0948-29-7520

jho-daigakuin@jimu.kyutech.ac.jp

令和4年4月1日更新

科目区分	区分	科目名	担当教員	単位数	履修不可
基礎科目	情報工学プログラム	動画像処理基礎	榎田修一	1	○
基礎科目	情報工学プログラム	数学基礎特論	乃美 正哉	2	
基礎科目	情報工学プログラム	物理数学概論	木内 勝	2	
基礎科目	情報工学プログラム	機械学習特論:理論とアルゴリズム	西郷 浩人	2	
GEプログラム	GEプログラム	英語XB	教養教育院	1	○
GEプログラム	GEプログラム	国際関係特論	大山 貴稔	1	○
GEプログラム	GEプログラム	スポーツ情報学特論	山田 雅之	1	○
GEプログラム	GEプログラム	SDGS特論	大田 真彦	1	○
GEプログラム	GEプログラム	ダイバーシティ特論	東野 充成	1	○
GEプログラム	GEプログラム	経営戦略特論	坂本 比呂志	1	○
GEプログラム	GEプログラム	企業課題解決型実践演習	梅田 政信	2	○

科目区分	区分	科目名	担当教員	単位数	履修不可
専門深化	データ科学	知能情報演習DS	齊藤 剛史ほか	1	
専門深化	データ科学	確率的最適化理論DS	二反田 篤史	2	
専門深化	データ科学	検索アルゴリズム論DS	下藺 真一	2	
専門深化	データ科学	統計的機械学習特論DS	本田あおい・徳永旭将	2	
専門深化	人工知能	知能情報演習AI	齊藤 剛史ほか	1	
専門深化	人工知能	確率的最適化理論AI	二反田 篤史	2	
専門深化	人工知能	検索アルゴリズム論AI	下藺 真一	2	
専門深化	人工知能	統計的機械学習特論AI	本田あおい・徳永旭将	2	
専門深化	メディア情報学	知能情報演習MI	齊藤 剛史ほか	1	
専門深化	メディア情報学	確率的最適化理論MI	二反田 篤史	2	
専門深化	メディア情報学	検索アルゴリズム論MI	下藺 真一	2	
専門深化	メディア情報学	統計的機械学習特論MI	本田あおい・徳永旭将	2	
専門深化	ソフトウェアデザイン	情報・通信プロジェクト演習SD	久代 紀之ほか	1	
専門深化	情報通信ネットワーク	情報・通信プロジェクト演習NT	久代 紀之ほか	1	
専門深化	情報通信ネットワーク	Dependable AI Accelerator Hardware in Autonomous Systems NT	ホルスト シュテファン	2	
専門深化	コンピュータ工学	情報・通信プロジェクト演習CE	久代 紀之ほか	1	
専門深化	コンピュータ工学	光信号処理	李 旻哲	2	
専門深化	コンピュータ工学	Dependable AI Accelerator Hardware in Autonomous Systems CE	ホルスト シュテファン	2	
専門深化	ロボティクス	ロボット工学総合演習 I	榎田 修一	1	
専門深化	システム制御	システム制御演習	延山英沢、瀬部 昇 古賀雅伸、伊藤 博 中基 隆	1	○
専門深化	先進機械	情報機械実践演習I	各指導教員	1	
専門深化	電子物理	マイクロ・ナノシステム技術特論EP	福岡 康裕	1	○
専門深化	生物物理	マイクロ・ナノシステム技術特論BP	福岡 康裕	1	○
専門深化	生物物理	バイオインフォマティクス演習BP	矢田 哲士	1	
専門深化	分子生命工学	バイオインフォマティクス演習LE	矢田 哲士	1	
専門深化	分子生命工学	コンピューテーショナルゲノミクス特論LE	矢田 哲士	2	
専門深化	分子生命工学	細胞情報伝達演習LE	青木 俊介	1	
専門深化	医用生命工学	バイオインフォマティクス演習ML	矢田 哲士	1	
専門深化	医用生命工学	コンピューテーショナルゲノミクス特論ML	矢田 哲士	2	
専門深化	医用生命工学	創薬ケモインフォマティクス特論	青木 俊介	2	
専門深化	医用生命工学	細胞情報伝達演習ML	青木 俊介	1	
社会駆動	AI応用	AIの諸問題	久保山 哲二	1	
社会駆動	AI応用	ビッグデータ処理特論	有村 博紀	1	
社会駆動	AI応用	情報可視化特論	栗山 繁	1	
社会駆動	AI応用	知能情報概論	宮野 英次ほか	1	
社会駆動	AI応用	AI医療・創薬概論	山西芳裕、竹本和広	2	
社会駆動	金融・流通	暗号理論	荒木 俊輔	1	

科目区分	区分	科目名	担当教員	単位数	履修不可
社会駆動	金融・流通	サイバーセキュリティ	荒木俊輔 ほか	1	
社会駆動	金融・流通	ファイナンステクノロジー	藤原 暁宏	1	
社会駆動	金融・流通	ブロックチェーン	荒木 俊輔 ほか	1	
社会駆動	大規模計算科学:基礎と実践	並列コンピューティング特論	南里 豪志	1	
社会駆動	大規模計算科学:基礎と実践	不確定性対応システム特論	小林 泰三	1	
社会駆動	大規模計算科学:基礎と実践	大規模流体音響解析特論	高橋 公也	1	
社会駆動	大規模計算科学:基礎と実践	分子シミュレーション特論	松本 正和	1	
社会駆動	大規模計算科学:基礎と実践	メカノインフォマティクスシミュレーション特論	永田 哲史	1	
社会駆動	大規模計算科学:基礎と実践	医療情報特論	徳森 謙二	1	
社会駆動	大規模計算科学:基礎と実践	ファーマコインフォマティクスシミュレーション特論	小寺正明、森 大輔	1	
社会駆動	アントレプレナーシップコース	デザインシンキング入門演習	中藤 良久	2	○
社会駆動	アントレプレナーシップコース	ビジネスプラン演習	中藤 良久	2	○
社会駆動	情報教育支援	学習工学特論	國近 秀信	2	
社会駆動	情報教育支援	情報教育の理論	西野和典、池田 勇 山崎 由美子	2	
社会駆動	情報教育支援	支援士実習	江本 健斗	2	
社会駆動	生命体工学	人間知能システム概論	堀尾 恵一 他	2	
社会駆動	生命体工学	グリーンイノベーション概論	渡邊 晃彦 他	2	
社会駆動	生命体工学	ライフイノベーション概論	玉川 雅章 他	2	
社会駆動	国際エンジニアリング共同講義	国際エンジニアリング共同講義Ⅲ	ホルスト シュテファン	1	
社会駆動	国際エンジニアリング共同講義	国際エンジニアリング共同講義Ⅳ	ホルスト シュテファン 他	1	
社会駆動	国際エンジニアリング共同講義	国際エンジニアリング共同講義Ⅴ	刈脇正樹 カチョーンルンルア ン パナート	1	
社会駆動	国際エンジニアリング共同講義	国際エンジニアリング共同講義Ⅵ	伊藤 高廣 他	1	
社会駆動	マイクロ化技術実践	集積回路作成実習	馬場 昭好	2	