

令和4年度学部生が受講できる大学院情報工学府科目一覧
(令和4年9月9日現在)

1. 基礎科目

区分	科目名	教育職員	単位	学部生の履修 (可or不可)	授業担当教員の許可	開講学期
情報工学プログラム	情報数学特論	坂本比呂志	2	可	不要	後期
	暗号数学特論	佐藤好久	2	可	不要	前期
	統計的データ解析特論	本田あおい	2	可	要	前期
	最適化アルゴリズム論	宮野英次	2	可	要	前期
	数学基礎特論	乃美正哉	2	不可		前期
	代数的組合せ論 I	田上 真	1	可	不要	前期
	代数的組合せ論 II	田上 真	1	可	不要	後期
	動画画像処理基礎	榎田修一	1	可	要	後期
	応用線形代数	瀬部 昇	1	可	不要	前期
	物理数学概論	木内 勝	2	可	不要	後期
	電磁気学特論	河野晴彦	2	可	要	後期
	確率数値解析特論	小守良雄	2	可	不要	後期
	Computational Security: Basic Topics	ケッペンマリオ	1	可	不要	前期
	Computational Security: Advanced Topics	ケッペンマリオ	1	可	不要	前期
	ネットワーク解析特論	竹本和広	2	可	不要	前期
	機械学習特論：理論とアルゴリズム	西郷浩人	2	可	不要	前期

※基礎科目の修了要件は6単位である

※入学前履修にあたっては指導教員とよく相談の上、入学前履修科目を決定すること

令和4年度学部生が受講できる大学院情報工学府科目一覧
(令和4年9月9日現在)

2. 対象分野科目 (専門深化プログラム)

区分	科目名	教育職員	単位	学部生の履修 (可or不可)	授業担当教員の許可	開講学期
データ科学コース	圧縮情報処理特論DS	井 智弘	2	可	不要	後期
	離散アルゴリズム特論DS	斎藤寿樹	2	可	不要	前期
	イメージ解析特論DS	徳永旭将	2	可	要	前期
	統計的機械学習特論DS	本田あおい徳永旭将	2	可	要	後期
	位相的データ解析特論DS	佐藤好久	2	可	不要	後期
	検索アルゴリズム論DS	下菌真一	2	可	要	前期
	知能情報演習DS	齊藤剛史ほか	1	不可		後期
	人工知能特論DS	平田耕一	2	可	不要	前期
	自然言語処理特論DS	嶋田和孝	2	可	要	後期
	確率的最適化理論DS	二反田篤史	2	可	不要	後期
	画像認識特論DS	齊藤剛史	2	可	要	前期
人工知能コース	人工知能特論AI	平田耕一	2	可	不要	前期
	自然言語処理特論AI	嶋田和孝	2	可	要	後期
	算法表現特論AI	中村貞吾	2	可	不要	前期
	思考モデリングAI	國近秀信	2	可	不要	前期
	統計的機械学習特論AI	本田あおい徳永旭将	2	可	要	後期
	知能情報演習AI	齊藤剛史ほか	1	不可		後期
	確率的最適化理論AI	二反田篤史	2	可	不要	後期
	圧縮情報処理特論AI	井 智弘	2	可	不要	後期
	離散アルゴリズム特論AI	斎藤寿樹	2	可	不要	前期
	イメージ解析特論AI	徳永旭将	2	可	要	前期
	位相的データ解析特論AI	佐藤好久	2	可	不要	後期
	検索アルゴリズム論AI	下菌真一	2	可	要	前期
	コンピュータショナルフォトグラフィ特論AI	岡部孝弘	2	可	要	後期
	仮想空間論AI	碓崎賢一	2	可	要	後期
	画像認識特論AI	齊藤剛史	2	可	要	前期
	マルチメディア工学特論AI	乃万 司	2	可	不要	後期
コンピュータアニメーション特論AI	尾下真樹	2	可	不要	前期	
高機能メディア工学特論AI	新見道治	2	不可		後期	
メディア情報学コース	コンピュータショナルフォトグラフィ特論MI	岡部孝弘	2	可	要	後期
	仮想空間論MI	碓崎賢一	2	可	要	後期
	画像認識特論MI	齊藤剛史	2	可	要	前期
	マルチメディア工学特論MI	乃万 司	2	可	不要	後期
	コンピュータアニメーション特論MI	尾下真樹	2	可	不要	前期
	高機能メディア工学特論MI	新見道治	2	不可		後期
	知能情報演習MI	齊藤剛史ほか	1	不可		後期
	確率的最適化理論MI	二反田篤史	2	可	不要	後期
	圧縮情報処理特論MI	井 智弘	2	可	不要	後期
	離散アルゴリズム特論MI	斎藤寿樹	2	可	不要	前期
	イメージ解析特論MI	徳永旭将	2	可	要	前期
	統計的機械学習特論MI	本田あおい徳永旭将	2	可	要	後期
	位相的データ解析特論MI	佐藤好久	2	可	不要	後期
	検索アルゴリズム論MI	下菌真一	2	可	要	前期
	人工知能特論MI	平田耕一	2	可	不要	前期
	自然言語処理特論MI	嶋田和孝	2	可	要	後期
	算法表現特論MI	中村貞吾	2	可	不要	前期
	思考モデリングMI	國近秀信	2	可	不要	前期

区分	科目名	教育職員	単位	学部生の履修 (可or不可)	授業担当教員の許可	開講学期
ソフトウェアデザインコース	プロジェクトマネジメント演習SD	片峯恵一 梅田政信 朝稲啓太	2	可	要	前期
	ビジネス・人・社会のモデリングSD	中谷多哉子	2	可	不要	前期
	ソフトウェアアーキテクチャSD	吉田隆一	2	可	不要	後期
	関数プログラミング	江本健斗	2	可	不要	後期
	プログラミング言語と処理系特論	八杉昌宏	2	可	不要	前期
	クラウドコンピューティング	光來健一	2	可	不要	前期
	ネットワークデザインSD	川原憲治	2	可	不要	前期
	ネットワークマネジメントSD	鶴 正人	2	可	不要	後期
	ハードウェア・ソフトウェア協調設計SD	黒崎正行	2	可	不要	後期
	ディペンダブルシステムSD	梶原誠司	2	可	不要	前期
	情報・通信プロジェクト演習SD	久代紀之ほか	1	不可		後期
情報通信ネットワークコース	プロジェクトマネジメント演習NT	片峯恵一 梅田政信 朝稲啓太	2	可	要	前期
	ソフトウェアアーキテクチャNT	吉田隆一	2	可	不要	後期
	ネットワークデザインNT	川原憲治	2	可	不要	前期
	ネットワークマネジメントNT	鶴 正人	2	可	不要	後期
	デジタル通信方式NT	尾知 博	2	可	不要	後期
	無線モバイルネットワーク	塚本和也	2	可	不要	前期
	ハードウェア・ソフトウェア協調設計NT	黒崎正行	2	可	不要	後期
	情報・通信プロジェクト演習NT	久代紀之ほか	1	不可		後期
	組込みシステム設計NT	小西直樹	2	可	不要	後期
	ソフトコンピューティングNT	大西 圭	2	可	不要	後期
	Dependable AI Accelerator Hardware in Autonomous Systems NT	ホルスト シュテファン	2	不可		前期
コンピュータ工学コース	ビジネス・人・社会のモデリングCE	中谷多哉子	2	可	不要	前期
	ハードウェア・ソフトウェア協調設計CE	黒崎正行	2	可	不要	後期
	情報・通信プロジェクト演習CE	久代紀之ほか	1	不可		後期
	デジタル通信方式CE	尾知 博	2	可	不要	後期
	ディペンダブルシステムCE	梶原誠司	2	可	不要	前期
	LSIバックエンド設計	宮瀬紘平	2	可	不要	後期
	高信頼LSI設計	温 暁青	2	可	不要	後期
	組込みシステム設計CE	小西直樹	2	可	不要	後期
	光信号処理	李 旻哲	2	可	不要	前期
	ソフトコンピューティングCE	大西 圭	2	可	不要	後期
	Dependable AI Accelerator Hardware in Autonomous Systems CE	ホルスト シュテファン	2	不可		前期
	システムLSI設計論CE	中村和之	2	可	要	前期
	マイクロシステム特論CE	馬場昭好	2	可	要	前期

区分	科目名	教育職員	単位	学部生の履修 (可or不可)	授業担当教員の許可	開講学期
ロボティクスコース	ロボット工学総合演習 I	榎田修一	1	不可		前期
	ロボティクス設計特論RO	林 英治	2	可	要	後期
	システムデザイン特論RO	小林 順	2	可	要	後期
	群ロボット工学特論RO	藤澤隆介	2	可	要	前期
	ヒューマン・インターフェースRO	大橋 健	2	可	要	後期
	ロボットセンサ処理特論RO	田中和明	2	可	不要	前期
	知能ロボット特論RO	小林啓吾	2	可	要	前期
	知的ロボット制御特論RO	大竹 博	2	可	不要	後期
	動画像処理特論RO	榎田修一	2	可	要	後期
	現代制御論特論RO	瀬部 昇	2	可	不要	前期
	ロバスト安定論特論RO	伊藤 博	2	可	要	後期
	制御系CAD特論RO	古賀雅伸	2	可	不要	後期
	ロバスト制御特論RO	瀬部 昇	2	可	要	前期
	非線形システム特論RO	中荃 隆	2	可	不要	後期
	最適化理論特論RO	延山英沢	2	可	要	前期
	応用運動学特論RO	林 朗弘	2	可	不要	後期
	エネルギー原理と有限要素法特論RO	二保知也	2	可	要	後期
	流体力学特論RO	湊脇正樹	2	可	不要	後期
	生産加工学特論RO	是澤宏之	2	可	要	後期
	トライボロジー特論RO	畠中清史	2	可	不要	後期
	マイクロ流体工学特論RO	永山勝也	2	可	要	後期
	マイクロデバイス・システム特論RO	村上 直	2	可	要	前期
	ナノマイクロエンジニアリング特論RO	鈴木恵友	2	可	要	前期
	メカトロシステム特論RO	檜原弘之	2	可	要	前期
	光応用ナノスケール計測特論RO	カチョーンルンアン・バナート	2	可	要	前期
	運動とメカニズムRO	伊藤高廣	2	可	要	後期
	CAE特論RO	石原大輔	2	可	要	前期
	バイオデバイス特論RO	坂本憲児	2	可	要	前期
自動車製造デザイン情報処理特論I RO	谷本雅俊、岡田有司	2	可	要	前期	
自動車製造デザイン情報処理特論II RO	吹春寛、森直樹	2	可	要	後期	

区分	科目名	教育職員	単位	学部生の履修 (可or不可)	授業担当教員の許可	開講学期
システム制御コース	システム制御演習	延山英沢、瀬部 昇、古賀雅伸、伊藤 博、中茎 隆	1	不可		前期
	現代制御論特論SC	瀬部 昇	2	可	不要	前期
	ロバスト安定論特論SC	伊藤 博	2	可	要	後期
	制御系CAD特論SC	古賀雅伸	2	可	不要	後期
	ロバスト制御特論SC	瀬部 昇	2	可	要	前期
	非線形システム特論SC	中茎 隆	2	可	不要	後期
	最適化理論特論SC	延山英沢	2	可	要	前期
	ロボティクス設計特論SC	林 英治	2	可	要	後期
	システムデザイン特論SC	小林 順	2	可	要	後期
	群ロボット工学特論SC	藤澤隆介	2	可	要	前期
	ヒューマン・インターフェースSC	大橋 健	2	可	要	後期
	ロボットセンサ処理特論SC	田中 和明	2	可	不要	前期
	知能ロボット特論SC	小林 啓吾	2	可	要	前期
	知的ロボット制御特論SC	大竹 博	2	可	不要	後期
	動画像処理特論SC	榎田修一	2	可	要	後期
	応用運動学特論SC	林 朗弘	2	可	不要	後期
	エネルギー原理と有限要素法特論SC	二保知也	2	可	要	後期
	流体力学特論SC	湊脇正樹	2	可	不要	後期
	生産加工学特論SC	是澤宏之	2	可	要	後期
	トライボロジー特論SC	畠中清史	2	可	不要	後期
	マイクロ流体工学特論SC	永山勝也	2	可	要	後期
	マイクロデバイス・システム特論SC	村上 直	2	可	要	前期
	ナノマイクロエンジニアリング特論SC	鈴木恵友	2	可	要	前期
	メカトロシステム特論SC	檜原弘之	2	可	要	前期
	光応用ナノスケール計測特論SC	カチョーンルンアン・バナート	2	可	要	前期
	運動とメカニズムSC	伊藤高廣	2	可	要	後期
	CAE特論SC	石原大輔	2	可	要	前期
	バイオデバイス特論SC	坂本憲児	2	可	要	前期
自動車製造デザイン情報処理特論I SC	谷本雅俊、岡田有司	2	可	要	前期	
自動車製造デザイン情報処理特論II SC	吹春 寛、森 直樹	2	可	要	後期	

区分	科目名	教育職員	単位	学部生の履修 (可or不可)	授業担当教員の許可	開講学期
先進機械コース	情報機械実践演習I	各指導教員	1	可	要	後期
	応用運動学特論AM	林朗弘	2	可	不要	後期
	エネルギー原理と有限要素法特論AM	二保知也	2	可	要	後期
	流体力学特論AM	瀧脇正樹	2	可	不要	後期
	生産加工学特論AM	是澤宏之	2	可	要	後期
	トライボロジー特論AM	畠中清史	2	可	不要	後期
	マイクロ流体工学特論AM	永山勝也	2	可	要	後期
	マイクロデバイス・システム特論AM	村上 直	2	可	要	前期
	ナノマイクロエンジニアリング特論AM	鈴木恵友	2	可	要	前期
	メカトロシステム特論AM	檜原弘之	2	可	要	前期
	光応用ナノスケール計測特論AM	カチヨーンルンラン・バナート	2	可	要	前期
	運動とメカニズムAM	伊藤高廣	2	可	要	後期
	CAE特論AM	石原大輔	2	可	要	前期
	バイオデバイス特論AM	坂本憲児	2	可	要	前期
	自動車製造デザイン情報処理特論I AM	谷本雅俊、岡田有司	2	可	要	前期
	自動車製造デザイン情報処理特論II AM	吹春 寛、森 直樹	2	可	要	後期
	ロボティクス設計特論AM	林 英治	2	可	要	後期
	システムデザイン特論AM	小林 順	2	可	要	後期
	群ロボット工学特論AM	藤澤隆介	2	可	要	前期
	ヒューマン・インターフェースAM	大橋 健	2	可	要	後期
	ロボットセンサ処理特論AM	田中和明	2	可	不要	前期
	知能ロボット特論AM	小林啓吾	2	可	要	前期
	知的ロボット制御特論AM	大竹 博	2	可	不要	後期
	動画像処理特論AM	榎田修一	2	可	要	後期
	現代制御論特論AM	瀬部 昇	2	可	不要	前期
	ロバスト安定論特論AM	伊藤 博	2	可	要	後期
	制御系CAD特論AM	古賀雅伸	2	可	不要	後期
	ロバスト制御特論AM	瀬部 昇	2	可	要	前期
非線形システム特論AM	中茎 隆	2	可	不要	後期	
最適化理論特論AM	延山英沢	2	可	要	前期	

区分	科目名	教育職員	単位	学部生の履修 (可or不可)	授業担当教員の許可	開講学期
電子物理コース	超伝導応用特論	小田部 荘司	2	可	不要	後期
	電子物性計算科学特論EP	寺井慶和	2	可	要	後期
	磁気記録工学特論	福間康裕	2	可	不要	後期
	機能性材料特論EP	安田 敬	2	可	不要	前期
	有機エレクトロニクス特論	永松秀一	2	可	要	後期
	光波工学特論EP	岡本 卓	2	可	不要	前期
	光情報工学特論	高林正典	2	可	要	前期
	非線形現象特論EP	高橋公也	2	可	要	前期
	情報物性特論EP	許 宗焄	2	可	要	後期
	マイクロ・ナノシステム技術特論EP	福間康裕	1	不可		前期
	バイオ・ソフトマター特論EP	松山明彦	2	可	不要	前期
	生体機能情報特論EP	入佐正幸	2	可	不要	前期
	デジタル画像処理特論EP	安永卓生	2	可	不要	前期
	ナノデバイス特論EP	新海聡子	2	可	要	前期
生物物理コース	電子物性計算科学特論BP	寺井慶和	2	可	要	後期
	機能性材料特論BP	安田 敬	2	可	不要	前期
	光波工学特論BP	岡本 卓	2	可	不要	前期
	非線形現象特論BP	高橋公也	2	可	要	前期
	情報物性特論BP	許 宗焄	2	可	要	後期
	マイクロ・ナノシステム技術特論BP	福間康裕	1	不可		前期
	バイオ・ソフトマター特論BP	松山明彦	2	可	不要	前期
	生体機能情報特論BP	入佐正幸	2	可	不要	前期
	デジタル画像処理特論BP	安永卓生	2	可	不要	前期
	構造生物学特論BP	安永卓生	2	可	不要	前期
	医用化学工学特論BP	前田衣織	2	可	不要	前期
	定量生物学特論BP	森本雄祐	2	可	不要	後期
	生命物理化学特論BP	小松英幸	2	可	不要	後期
	システムバイオロジー特論BP	倉田博之	2	可	不要	後期
	バイオインフォマティクス演習BP	矢田哲士	1	可	不要	前期
ナノデバイス特論BP	新海聡子	2	可	要	前期	

区分	科目名	教育職員	単位	学部生の履修 (可or不可)	授業担当教員の許可	開講学期
分子生命工学コース	生体機能情報特論LE	入佐正幸	2	可	不要	前期
	構造生物学特論LE	安永卓生	2	可	不要	前期
	医用化学工学特論LE	前田衣織	2	可	不要	前期
	定量生物学特論LE	森本雄祐	2	可	不要	後期
	生命物理化学特論LE	小松英幸	2	可	不要	後期
	バイオインフォマティクス演習LE	矢田哲士	1	可	不要	前期
	生命化学特論LE	坂本 寛	2	可	不要	前期
	分子細胞生物学特論LE	北田 栄	2	可	不要	後期
	ゲノム生物学特論LE	花田耕介	2	可	不要	前期
	電磁波化学特論	大内将吉	2	可	不要	前期
	マイクロバイオーム特論LE	前田憲成	2	可	不要	後期
	コンピューターショナルゲノミクス特論LE	矢田哲士	2	可	不要	後期
	バイオイメージング特論	末田慎二	2	可	不要	後期
	医用情報工学特論LE	引間知広	2	可	不要	前期
	細胞情報伝達演習LE	青木俊介	1	可	不要	前期
医用生命工学コース	定量生物学特論ML	森本雄祐	2	可	不要	後期
	システムバイオロジー特論ML	倉田博之	2	可	不要	後期
	バイオインフォマティクス演習ML	矢田哲士	1	可	不要	前期
	生命化学特論ML	坂本 寛	2	可	不要	前期
	分子細胞生物学特論ML	北田 栄	2	可	不要	後期
	ゲノム生物学特論ML	花田耕介	2	可	不要	前期
	マイクロバイオーム特論ML	前田憲成	2	可	不要	後期
	コンピューターショナルゲノミクス特論ML	矢田哲士	2	可	不要	後期
	生命情報工学特論	倉田博之	2	可	不要	前期
	システム神経行動学特論	中川秀樹	2	可	不要	後期
	脳科学特論	夏目季代久立野勝巳、大坪義孝	2	可	不要	前期
	医薬情報学特論	山西芳裕	2	可	不要	前期
	創薬ケモインフォマティクス特論	青木俊介	2	可	不要	後期
	医用情報工学特論ML	引間知広	2	可	不要	前期
	細胞情報伝達演習ML	青木俊介	1	可	不要	前期

【備考】

※対象分野科目のうち専門深化プログラムの修了要件は11単位である（演習1単位以上を含む）

※入学前履修にあたっては指導教員とよく相談の上、入学前履修科目を決定すること

※それぞれの科目がどのコースの要件科目になっているかを十分に確認すること

※コースによっては履修条件があるので、[大学院学生便覧](#)ををよく確認した上で、履修登録を行うこと

令和4年度学部生が受講できる大学院情報工学府科目一覧
(令和4年9月9日現在)

2. 対象分野科目 (GEプログラム)

区分	科目名	教育職員	単位	学部生の履修 (可or不可)	授業担当教員の許可	開講学期
	大学院国際協働演習	—	1	可	不要	通年

【備考】

※入学前履修にあたっては指導教員とよく相談の上、入学前履修科目を決定すること

※コースによっては履修条件があるので、[大学院学生便覧](#)ををよく確認した上で、履修登録を行うこと

令和4年度学部生が受講できる大学院情報工学府科目一覧
(令和4年9月9日現在)

2. 対象分野科目 (社会駆動プログラム)

区分	科目名	教育職員	単位	学部生の履修 (可or不可)	授業担当教員の 許可	開講学期
A I 応用 コース	A I の諸問題	久保山哲二	1	可	不要	前期
	ビッグデータ処理特論	有村博紀	1	不可		前期
	情報可視化特論	栗山 繁	1	不可		前期
	知能情報概論	宮野英次ほか	1	可	不要	前期
	AI医療・創薬概論	山西芳裕、竹本和広	2	可	不要	前期
金融・ 流通 コース	並列分散アルゴリズム	藤原暁宏、柴田将拡	2	可	要	前期
	暗号理論	荒木俊輔ほか	1	可	要	前期
	サイバーセキュリティ	荒木俊輔、 長谷川長一、 三宅康夫	1	可	要	後期
	ファイナンシャルテクノロジー	藤原暁宏	1	不可		前期
	ブロックチェーン	荒木俊輔 安土茂亨 中城元臣	1	不可		後期
ソフ トウ エ ア 開	パーソナルソフトウェアプロセスI	梅田政信、片峯恵一 荒木俊輔、日下部茂	2	可	要	前期
	パーソナルソフトウェアプロセスII	梅田政信、片峯恵一 荒木俊輔、日下部茂	1	可	要	前期
	チームソフトウェアプロセスI	梅田政信、片峯恵一 荒木俊輔、日下部茂	2	不可		後期
	チームソフトウェアプロセスII	梅田政信、片峯恵一 荒木俊輔、日下部茂	1	不可		後期
画像 認識 コース	画像認識特論CR	齊藤剛史	2	可	要	前期
	動画処理特論CR	榎田修一	2	可	要	後期
	イメージ解析特論CR	徳永旭将	2	不可		前期
	デジタル画像処理特論CR	安永卓生	2	可	不要	前期
ロボ ティ ク ス シ ン セ シ ス 導 入 コ ー ス	インテグレーション実践演習 I	林 英治、西田 祐也 大屋勝敏、大竹 博	1	不可		前期
	インテグレーション実践演習 II	林 英治、西田 祐也 大屋勝敏、大竹 博	1	不可		後期
	インテグレーション実践演習 III	林 英治、西田 祐也 大屋勝敏、大竹 博	1	不可		前期
	チームマネジメント実践演習	林 英治 ジャンド・ゴッリアン ジェームス 石井和男、大屋勝敏	1	不可		後期
	最適化理論特論RS	延山英沢	2	可	要	前期
	ロバスト制御特論RS	瀬部 昇	2	可	要	前期
	動画処理特論RS	榎田修一	2	可	要	後期
	群ロボット工学特論RS	藤澤隆介	2	可	要	前期
	群ロボット工学特論RS	伊藤 博	2	可	要	後期
	制御系CAD特論RS	古賀雅伸	2	可	不要	後期
	ヒューマン・インターフェースRS	大橋 健	2	可	要	後期
	ロボットセンサ処理特論RS	田中和明	2	可	不要	前期
	システムデザイン特論RS	小林 順	2	可	要	後期
	知的ロボット制御特論RS	大竹 博	2	可	不要	後期
	ロボティクス設計特論RS	林 英治	2	可	要	後期
非線形システム特論RS	中茎 隆	2	可	不要	後期	
計 算 力 学 エ ン ジ ニア エ	計算力学特論	石原大輔	2	可	要	前期
	エネルギー原理と有限要素法特論CA	二保知也	2	可	要	後期
	CAE特論CA	石原大輔	2	可	要	前期

区分	科目名	教育職員	単位	学部生の履修 (可or不可)	授業担当教員の許可	開講学期
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	不可		前期
	不確定性対応システム特論	小林泰三	1	不可		前期
	大規模流体音響解析特論	高橋公也	1	不可		前期
	分子シミュレーション特論	松本正和	1	不可		後期
	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	可	不要	前期
	医療情報特論	徳森謙二	1	不可		後期
	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	不可		後期
アントレプレナーシップ	アントレプレナーシップ入門	田中保成、倉田博之	1	可	不要	後期
	アントレプレナーシップ演習	田中保成、倉田博之	1	可	不要	後期
	プロジェクトマネジメント演習ES	片家恵一、梅田政信 朝福啓太	2	可	要	前期
	ビジネス・人・社会のモデリングES	中谷多哉子	2	可	不要	前期
	デザインシンキング入門演習	中藤良久	1	不可		前期
	ビジネスプラン演習	中藤良久	1	不可		後期
情報教育支援コース	学習工学特論	國近秀信	2	可	不要	前期
	情報教育の理論	西野和典、池田 勇 山崎由美子	2	可	不要	後期
	支援士実習	江本健斗	2	可	要	後期
生命体工学	人間知能システム概論	堀尾恵一ほか	2	可	不要	前期
	グリーンイノベーション概論	渡邊晃彦ほか	2	可	不要	前期
	ライフイノベーション概論	玉川雅章ほか	2	可	不要	後期
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Ⅰ	鈴木恵友	1	可	要	前期
	国際エンジニアリング共同講義Ⅱ	鈴木恵友	1	可	要	前期
	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	不可		前期
	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	1	不可		前期
	国際エンジニアリング共同講義Ⅴ	淵脇正樹 カチョーンルンルアン パナート	1	可	不要	前期
	国際エンジニアリング共同講義Ⅵ	伊藤高廣	1	可	要	前期
需要創発コース	大学院実践演習Ⅰ	安永卓生	2	不可		前期
	大学院実践演習Ⅱ	安永卓生	2	不可		後期
	大学院実践演習Ⅲ	安永卓生	2	不可		前期
マイ実践コース技術	システムLSI設計論MP	中村和之	2	可	要	前期
	マイクロシステム特論MP	馬場昭好	2	可	要	前期
	半導体トピックセミナー	中村和之	2	不可		後期
	集積回路作製実習	馬場昭好	2	不可		後期

【備考】

※対象分野科目のうち社会駆動プログラムの修了要件は6単位である

※入学前履修にあたっては指導教員とよく相談の上、入学前履修科目を決定すること

※それぞれの科目がどのコースの要件科目になっているかを十分に確認すること

※コースによっては履修条件があるので、[大学院学生便覧](#)ををよく確認した上で、[履修登録を行うこと](#)