

2018年度 科目等履修生受入科目一覧

\*出願前にシラバス必ず参照してください。

開講学科	【前期開講科目】			【後期開講科目】		
	開講科目	担当教員	履修条件	開講科目	担当教員	履修条件
機械工学科	力学の基礎1	佐伯		計測工学	内村	
	流体力学1	角田		機械力学	佐伯	
	エンジンシステム	矢作	熱力学の基礎を理解している事。	エネルギー変換工学	角田	
機械機能工学科	加工学	青木	材料力学、金属組織学等の知識があると良い。	流体力学2	諏訪	
	基礎伝熱学	田中		塑性と加工	青木	材料力学、金属組織学、加工学等の知識があると良い。
	システム工学	廣瀬		熱力学1	田中	
材料工学科	材料力学A,B	苅谷	高校「物理Ⅰ・Ⅱ」全般に加え、固体論、物性物理および量子論の基礎を必ず修得しておくこと  (科目名の末にAがついているものは第1クォーター科目、科目名の末にBがついているものは第2クォーター科目)	数値熱流体解析	小野	高校「物理Ⅰ・Ⅱ」全般に加え、固体論、物性物理および量子論の基礎を必ず修得しておくこと  (科目名の末にAがついているものは第3クォーター科目、科目名の末にBがついているものは第4クォーター科目)
	弾塑性論A,B	湯本		エネルギー工学	新井	
	セラミックスA,B	永山		基礎弾塑性論A,B	湯本	
	反応速度論A,B	野田		材料統計力学A,B	弓野	
	材料熱力学および演習A,B	篠原		基礎結晶構造学A,B	下条	
	材料科学1A,1B	石崎		基礎有機材料A,B	松村	
	半導体材料	弓野		固体物理A,B	弓野	
	材料物理2	苅谷		材料プロセス工学	石崎	
	表面処理	野田		粉体成形	三尾	
	応用有機材料	嶋		ドライプロセス工学	石崎	
	融体加工	芹澤		固体化学	野田	
	有機反応	松村		機能材料	井上	
	工作機械	小山		材料の化学2A,2B	松村	
応用化学科	無機化学1	大石	条件は特に設定しないがシラバスを参照のこと。	無機化学2	清野	条件は特に設定しないがシラバスを参照のこと。
	セラミックス化学	清野		無機物質化学	大石	
	生物化学2	山下		資源化学	清野	
	物理化学2	今林		分析化学1	正留	
	電気化学	今林		物理化学1	田嶋	
	有機構造決定法	北川		生物化学1	山下	
	有機合成化学	北川		応用生物化学	山下	
	分析化学2	濱崎		光化学	今林	
	化学工学1	吉見		有機反応論	北川	
	分離工学	野村		ケミカルバイオロジー基礎	濱崎	
	高分子合成化学	永		Interface Chemistry	吉見	
	有機化学1	木戸脇		高分子物性	永	
	環境化学	正留		有機化学2	木戸脇	
化学英語	田嶋	有機マテリアル化学	木戸脇			
電気工学科	電気回路演習1	高見 他	※シラバスを参照のこと  (1Qは第1クォーター科目、2Qは第2クォーター科目)  英語による開講科目/シラバスを参照のこと (1Qは第1クォーター科目)	製作実験	安藤 他	※シラバスを参照のこと  (3Qは第3クォーター科目、4Qは第4クォーター科目)
	電気数学	入倉		電気回路演習2	入倉	
	電気回路1	高見		電気工学入門	西川	
	電気回路演習3	齋藤		電気磁気学演習1	赤津	
	電気磁気学演習2	下村		電気回路2	入倉	
	デジタル回路	安藤		電気磁気学1	赤津	
	電子回路1	吉見		電気回路4	齋藤	
	電気回路3	齋藤		電気計測	藤田	
	電気磁気学2	下村		電気磁気学演習3	松本	
	マイクロコンピュータ1(1Q)	吉見		線形システム解析	高見	
	応用数学(2Q)	藤田		電気機器基礎論1	赤津	
	電気工学技術英語(1Q,2Q)	早船 他		電子回路2	松本	
	電子計測(2Q)	松本		電子基礎物理	西川	
	電力系統工学1(1Q)	藤田		電気磁気学3	松本	
	制御工学(2Q)	齋藤		デジタル計測制御(3Q)	安孫子	
	電気機器基礎論2(1Q)	下村		パワーエレクトロニクス(3Q)	高見	
	電子物性論(2Q)	西川		光エレクトロニクス(4Q)	西川	
	メカトロニクス(2Q)	水川		マイクロコンピュータ2(4Q)	吉見	
	高電圧工学(2Q)	新藤		電気材料(3Q)	松本	
	新エネルギー発電概論(1Q)	佐藤 他		電子デバイス(4Q)	森本	
電気システム設計	中村 他	電熱照明工学(4Q)	入倉			
電気機器設計製図	村岡	電力系統工学2(3Q)	藤田			
電気法規(1Q)	藤田	発変電工学(4Q)	福田			
Electric Railway(1Q)	Goro Fujita	電気工学ゼミナール	松本 他			
Mexhatronics(1Q)	Makoto Mizukawa	ロボティクス(3Q)	吉見			
通信工学科	電気回路基礎	堀江	「電気磁気学1・2」の内容を理解していること	回路理論	堀江	「デジタル信号処理1」の内容を理解していること
	回路理論3	堀口		回路理論演習	齋藤	
	情報処理論4	神澤		情報処理論3	神澤	
	電気磁気学1及び演習	広瀬		電気磁気学2	田中	
	電気磁気学3	田中		論理設計	武藤	
	基礎電子回路	久保田		応用電子回路	行田	
	電波工学1	広瀬		電波工学2	広瀬	
	マルチメディアシステム工学1	上岡		マルチメディアシステム工学2	宮田	
	デジタル信号処理1	武藤		デジタル信号処理2	武藤	
	情報通信ネットワーク2	宮田		光通信工学	加島	
	計測システム工学	齋藤		数値解析	神澤	
	情報理論	森野		コンピュータアーキテクチャ	武藤	
	生体情報工学	堀江		通信計測	田中	
音響工学	武藤	情報通信ネットワーク1	森野			
情報通信ネットワーク1	森野	情報通信ネットワーク3	行田			

2018年度 科目等履修生受入科目一覧

\*出願前にシラバス必ず参照してください。

開講学科	【前期開講科目】			【後期開講科目】		
	開講科目	担当教員	履修条件	開講科目	担当教員	履修条件
電子工学科	電気数学1	チンタカ		電気数学2	石川	
	電気回路1	加納		電磁気学1	上野	
	電磁気学2	横井		電気回路2	前多	
	電磁気学演習2	横井		電子物性基礎	本間	
	電気回路3	本間		電磁気学3	六車	
	アナログ電子回路1	佐々木		アナログ電子回路2	佐々木	
	電子材料基礎	山口		デジタル電子回路1	小池	
	電波工学	杉山		量子力学	石川	
	電気電子化学	六車		メディカルエレクトロニクス	六車	
	情報伝送回路	前多		電子デバイス工学	上野	
	情報理論	チンタカ		情報通信システム	加納	
	信号処理回路	杉山		光エレクトロニクス	横井	
	デジタル電子回路2	小池		無線機器	杉山	
	電波法規	若林		電子材料評価論	山口	
	半導体工学	山口		集積回路工学	佐々木	
	電子材料	石川		通信法令	若林	
	電子物性	本間		音響システム	小池	
	制御工学	小池		コンピュータアーキテクチャ	チンタカ	
信頼性品質工学	二川					
エレクトロニクス科学史	田澤	共通工学系教養科目				
土木工学科	応用測量学	中川		環境の工学	平林	
	測量学実習1	中川	履修年度の後期に測量学実習2を履修すること	測量学	中川	
	プロジェクト評価	遠藤		測量学実習2	中川	履修年度の前期に測量学実習1を履修すること
	コンクリート構造学2	勝木		土木情報処理	中川・安納	履修までに、学内PC利用のためのアカウントを取得しておくこと
	土木構造物概論	勝木		コンクリート構造学1	勝木	
	空間情報科学	安納		水理学1	宮本	
	流れの力学	宮本		水工学	宮本	
	水理学2	宮本		土木解析学1	紺野	
	土木解析学2	紺野		地震防災工学	紺野	
	構造力学2	穴見		構造力学1	穴見	
	土木計画学	岩倉		応用統計学	岩倉	
	交通システム計画	岩倉		土の力学	稲積	
	地圏防災工学	並河・紺野		地盤工学	並河	
	地圏の科学	稲積		維持管理工学	伊代田	
	環境の科学	平林		材料の工学	伊代田	
マテリアルデザイン	伊代田		土木計画概論	遠藤・岩倉・宮本		
土質力学2	並河		地盤環境工学	稲積		
都市整備	遠藤					
建築学科	建築設計論1	志村・原田		鉄筋コンクリート造の設計2	岸田	材料力学、構造力学の知識が必要
	建築構法計画論	南		建築文化史	藤澤	
	建築振動論	土方		建築設計論2	堀越・八色	
	建築施工計画	濱崎		建築音響計画	古屋	
	鋼構造の設計	小澤	材料力学、構造力学の知識が必要			
	鉄筋コンクリート造の設計1	岸田				
建築工学科	近代建築作家論	西沢		空調システム計画	秋元	
	都市デザイン論	赤堀				
情報工学科	コンピュータ科学序説	米村		コンピュータ・キテクチャ1	宇佐美	
	コンピュータ・キテクチャ2	宇佐美	コンピュータ・キテクチャ1を受講していること	デジタルメディア処理1	井尻	
	データ構造とアルゴリズム1	平川		データ構造とアルゴリズム2	五十嵐	
	数値計画法	五十嵐		信号処理	大倉	線形代数/微分積分学/応用数学を履修済またはそれと同等の学力を有すること
	ヒューマンコンピュータインタラクション1	大倉		オペレーティングシステム	菅谷	
	数理論理学	杉本		コンパイラ	杉本	C言語を習得していること
			プログラミング言語論	篠埜		