

2017年度 科目等履修生受入科目一覧

*出願前にシラバスを参照してください。

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	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こと	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	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
	基礎伝熱学	田中		熱力学1	田中	
	システム工学	廣瀬		数値熱流体解析	小野	
材料工学科	材料力学A,B	刈谷	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	エネルギー工学	新井	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
	複合材料	湯本		基礎弾塑性論A,B	湯本	
	セラミックス	永山		材料統計力学A,B	弓野	
	鉄鋼材料	野田		環境材料	蘆田	
	材料電気化学	徳原		表面分析及び演習	瀧澤	
	非鉄金属材料	石崎		結晶構造学	下条	
	半導体材料	弓野		有機材料	松村	
	材料物理2	刈谷		組織制御	弓野	
	表面処理	野田		製鉄工学	升田	
	応用有機材料	嶋		材料プロセス工学	石崎	
	融体加工	芹澤		粉体成形	三尾	
	有機反応	松村		ドライプロセス工学	石崎	
	工作機械	小山		固体化学	野田	
	材料熱力学1A,1B	正木		機能材料	井上	
材料科学1	下条	材料の化学2A,2B	松村			
材料の化学1A,1B	新井	融体物性論	正木			
		分析科学概論	堤			
		材料科学2	下条			
		材料熱力学2A,2B	正木			
応用化学科	無機化学1	大石		無機化学2	清野	
	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		界面化学	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	
			化学工学2	野村		
電気工学科	電気回路演習1	入倉・高見		システム基礎数学	安孫子	
	電気数学	入倉		製作実験1	安藤・吉見・水川	
	電気回路1	高見		電気回路演習2	入倉	
	電気回路演習3	齋藤		電気工学入門	西川	
	電気磁気学演習2	下村		電気磁気学演習1	赤津	
	デジタル回路	安藤		電気回路2	入倉	
	電子回路1	吉見		電気磁気学1	赤津	
	電気回路3	齋藤		製作実験2	長谷川・安孫子・安藤	
	電気磁気学2	下村		電気回路4	齋藤	
	マイクロコンピュータ1(1Q)	吉見		電気計測	藤田	
	応用数学(2Q)	藤田		電気磁気学演習3	松本	
	電気工学技術英語(1Q,2Q)	新村・早松		線形システム解析	高見	
	電子計測(2Q)	松本		電気機器基礎論1	赤津	
	電力系統工学1(1Q)	藤田		電子回路2	松本	
	制御工学(1Q)	齋藤		電子基礎物理	西川	
	電気機器基礎論2(1Q)	下村		電気磁気学3	松本	
	電子物性論(2Q)	西川		システム制御(3Q)	齋藤	
	メカトロニクス(2Q)	水川		デジタル計測制御(3Q)	安孫子	
	ロボティクス(1Q)	吉見		パワーエレクトロニクス(3Q)	高見	
	量子ビーム応用工学(2Q)	西川		光エレクトロニクス(4Q)	西川	
高電圧工学(2Q)	新藤		マイクロコンピュータ2(4Q)	吉見		
新エネルギー発電概論(1Q)	松田・佐藤		電気材料(3Q)	松本		
電気システム設計	中村・上司		電子デバイス(4Q)	森本		
電気機器設計製図	雨森		電熱照明工学(4Q)	入倉		
電気法規(1Q)	藤田		電力系統工学2(3Q)	藤田		
			発変電工学(4Q)	福田		
			電気工学ゼミナール(3Q)	安藤・他		
通信工学科	電気回路基礎	堀江		回路理論	堀江	
	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	「電気磁気学1・2」の内容を理解していること	論理設計	武藤	
	電子回路1及び演習	久保田		電子回路2	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	「デジタル信号処理1」の内容を理解していること
	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1	森野		マイクロコンピュータ	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		

2017年度 科目等履修生受入科目一覧

*出願前にシラバスを参照してください。

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	
	電気回路演習1	加納		電磁気学演習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		電気回路演習2	前多	
	電気回路3	本間		電子物性基礎	本間	
	アナログ電子回路1	佐々木		電磁気学3	六車	
	電子材料基礎	山口		アナログ電子回路2	佐々木	
	電波工学	杉山		デジタル電子回路1	小池	
	電気電子化学	六車		量子力学	石川	
	情報伝送回路	前多		メディカルエレクトロニクス	六車	
	情報理論	チンタカ		電子デバイス工学	上野	
	信号処理回路	杉山		情報通信システム	加納	
	デジタル電子回路2	小池		光エレクトロニクス	横井	
	電波法規	若林		無線機器	杉山	
	半導体工学	山口		電子材料評価論	山口	
	電子材料	石川		集積回路工学	佐々木	
	電子物性	本間		信頼性品質工学	二川	
	制御工学	小池		通信法令	若林	
	エレクトロニクス科学史	田澤	共通工学系教養科目	音響システム	小池	
			コンピュータアーキテクチャ	チンタカ		
土木工学科	応用測量学	中川		環境の工学	守田	
	測量学実習1	中川	履修年度の後に測量学実習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	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	並河	
	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	安納		材料の工学	伊代田	
	マテリアルデザイン	伊代田				
土質力学2	並河					
都市整備	遠藤					
建築学科	構造材料と工法	濱崎		仕上げ材料と構法	濱崎	
	構造解析	小澤	静定構造の力学を理解していること	材料力学	岸田	
	建築設計論Ⅰ	志村・原田		建築環境の計画	西村・古屋	
	建築構法計画論	南		建築史	藤澤	
	建築振動論	土方		鉄筋コンクリートの設計2	岸田	材料力学、構造力学の知識が必要
	建築施工計画	濱崎		建築文化史	藤澤	
	鋼構造の設計	小澤	材料力学、構造力学の知識が必要	建築設計論Ⅱ	堀越・八色	
	鉄筋コンクリートの設計1	岸田	材料力学、構造力学の知識が必要	建築音響計画	古屋	
建築工学科	西洋建築史	伊藤		空調システム計画	秋元	
	近代建築作家論	西沢		建築環境計画2	村上	
	建築環境計画1	村上		建築設備計画2	秋元	
	建築設備計画1	秋元				
	建築構造計画	隈澤				
	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		コンピュータアーキテクチャ1	宇佐美	
	コンピュータアーキテクチャ2	宇佐美	コンピュータアーキテクチャ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	
	数理計画法	五十嵐		信号処理	大倉	線形代数/微積分学/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	○言語を習得していること
			プログラミング言語論	篠笠		