

2019年度 科目等履修生受入科目一覧

*出願前にWEBシラバス(2018年度版)を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	流体力学1	角田		計測工学	内村	
	エンジンシステム	矢作	熱力学の基礎を理解している事。	機械力学	佐伯	
				エネルギー変換工学	角田	
				流体力学2	諏訪	
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	材料の化学1A(1Q)	新井	1Qは第1クォーター科目、 2Qは第2クォーター科目	機能材料	岡	3Qは第3クォーター科目、 4Qは第4クォーター科目
	材料の化学1B(2Q)	新井		材料統計力学A(3Q)	弓野	
	材料科学1A(1Q)	石崎		材料統計力学B(4Q)	弓野	
	材料科学1B(2Q)	石崎		基礎結晶構造学A(3Q)	下条	
	材料力学A(1Q)	苅谷		基礎結晶構造学B(4Q)	下条	
	材料力学B(2Q)	苅谷		材料組織学A(3Q)	芹澤	
	セラミックスA(1Q)	永山		材料組織学B(4Q)	芹澤	
	セラミックスB(2Q)	永山		材料熱力学A2(3Q)	正木	
	反応速度論A(1Q)	野田		材料熱力学2B(4Q)	正木	
	反応速度論B(2Q)	野田		材料の化学2A(3Q)	松村	
	弾塑性論A(1Q)	湯本		材料の化学2B(4Q)	松村	
	弾塑性論B(2Q)	湯本				
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		高分子物性	永	
	有機化学1	木戸脇		有機化学2	木戸脇	
	環境化学	正留		有機マテリアル化学	木戸脇	
	化学英語	田嶋		化学工学2	野村	
電気工学科	電気回路1A(1Q)	高見・入倉	※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)	製作実験	安藤ほか	※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)
	電気回路1B(2Q)	高見・入倉		電気回路2A(3Q)	高見・入倉	
	電気磁気学2	下村・松本		電気回路2B(4Q)	高見・入倉	
	電気磁気学演習2	下村・松本		電気磁気学1A(3Q)	西川ほか	
	電気回路3	齋藤		電気磁気学1B(4Q)	西川ほか	
	電気回路演習3	齋藤		線形システム解析	高見	
	デジタル回路	安藤		電気磁気学3	松本	
	電子回路1	吉見		電気磁気学演習3	松本	
	電気機器基礎論2(1Q)	下村		電子回路2	松本	
	制御工学(1Q)	齋藤		電気回路4	齋藤	
	電力系統工学1(1Q)	藤田		電気計測	藤田	
	マイクロコンピュータ1(1Q)	吉見		電気機器基礎論1	未定	
	電気工学技術英語(1Q, 2Q)	早船ほか		電子基礎物理	西川	
	電子計測(2Q)	松本		パワーエレクトロニクス(3Q)	高見	
	電子物性論(2Q)	西川		ロボティクス(3Q)	吉見	
	メカトロニクス(2Q)	水川		電気材料(3Q)	松本	
	電気機器設計製図	村岡		電力系統工学2(3Q)	藤田	
	電気システム設計	中村・上司		デジタル計測制御(3Q)	安孫子	
	電気法規(1Q)	藤田		光エレクトロニクス(4Q)	西川	
	現代制御(1Q)	高見		電子デバイス(4Q)	室	
新エネルギー発電概論(1Q)	松田・佐藤	電気応用(4Q)	入倉			
高電圧工学(2Q)	新藤	発変電工学(4Q)	福田			
量子ビーム応用工学(2Q)	西川	マイクロコンピュータ2(4Q)	吉見			
		電気工学ゼミナール	入倉ほか			
情報通信工学科	電気回路基礎	堀江		回路理論	堀江	
	回路の過渡現象	未定		回路設計演習	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	
	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	
	メディア情報工学	上岡		メディア通信工学	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	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3	行田		

2019年度 科目等履修生受入科目一覧

*出願前にWEBシラバス(2018年度版)を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	小池	
	電気回路3	本間		電気回路総合	前多	
	アナログ電子回路1	佐々木		電子物性基礎	本間	
	電子材料基礎	山口		電磁気学3	六車	
	電波工学	杉山		アナログ電子回路2	佐々木	
	電気電子化学	六車		デジタル電子回路1	小池	
	情報伝送回路	前多		量子力学	石川	
	情報理論	チンタカ		メディカルエレクトロニクス	六車	
	信号処理回路	杉山		電子デバイス工学	上野	
	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	
			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		
			エレクトロニクス科学史	田澤		
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	後期「測量学実習2」を履修すること	測量学	中川	履修年度の前期に「測量学実習1」、後期に「測量学実習2」を履修することが望ましい
	プロジェクト評価	遠藤		測量学実習2	中川	前期「測量学実習1」を履修していること
	コンクリート構造学2	勝木		土木情報処理	中川・安納	授業開始までに学内PC利用アカウントを設定しておくこと
	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				
マテリアルデザイン	伊代田					
土質力学	並河					
都市整備	遠藤					
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	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	
	数値計画法	五十嵐		オペレーティングシステム	菅谷	
	ヒューマンコンピュータインタラクション1	米村		コンパイル	杉本	C言語を習得していること
数理論理学	杉本		プログラミング言語論	篠埜		

2019年度 科目等履修生受入科目一覧

*出願前にWEBシラバス(2018年度版)を必ず参照してください。

開講科目	【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		
数学	微分積分第1	未定		微分積分第1	未定			
	微分積分第2	未定	「微分積分第1」または同等の履修歴	微分積分第2	未定	「微分積分第1」または同等の履修歴		
	微分積分第3	未定	「微分積分第2」または同等の履修歴	微分積分第3	未定	「微分積分第2」または同等の履修歴		
	微分積分第4	未定	「微分積分第3」または同等の履修歴	微分積分第4	未定	「微分積分第3」または同等の履修歴		
	線形代数第1	未定		線形代数第1	未定			
	線形代数第2	未定	「線形代数第1」または同等の履修歴	線形代数第2	未定	「線形代数第1」または同等の履修歴		
	線形代数第3	未定	「線形代数第2」または同等の履修歴	線形代数第3	未定	「線形代数第2」または同等の履修歴		
	線形代数第4	未定	「線形代数第3」または同等の履修歴	線形代数第4	未定	「線形代数第3」または同等の履修歴		
	微分方程式第1	未定	「微分積分第1」～「微分積分第4」 または同等の履修歴	微分方程式第1	未定	「微分積分第1」～「微分積分第4」 または同等の履修歴		
	微分方程式第2	未定		微分方程式第2	未定			
	ベクトル解析第1	未定		ベクトル解析第1	未定			
	ベクトル解析第2	未定		ベクトル解析第2	未定			
	確率と統計第1	未定		確率と統計第1	未定			
	確率と統計第2	未定		確率と統計第2	未定			
	ラプラス変換第1	未定		確率と統計第3	未定			
	ラプラス変換第2	未定		確率と統計第4	未定			
	偏微分方程式第1	未定		ラプラス変換第1	未定			
偏微分方程式第2	未定	ラプラス変換第2		未定				
		偏微分方程式第1		未定				
		偏微分方程式第2		未定				
		関数論第1		未定				
		関数論第2		未定				
物理	基礎電磁気学	未定		微分積分、初等関数の計算に習熟	基礎電磁気学		未定	微分積分、初等関数の計算に習熟
	基礎電磁気学演習	未定		微分積分、初等関数の計算に習熟	基礎電磁気学演習		未定	微分積分、初等関数の計算に習熟
	基礎熱統計力学	未定		大学初年度の力学と電磁気学をマスター	基礎熱統計力学		未定	大学初年度の力学と電磁気学をマスター
	基礎熱統計力学演習	未定	大学初年度の力学と電磁気学をマスター	基礎熱統計力学演習	未定	大学初年度の力学と電磁気学をマスター		
				相対論と量子論の基礎	未定	大学初年度の力学と電磁気学をマスター		
化学	(受入科可能科目なし)			基礎有機化学	中村	大学教養程度の一般化学を履修していることが望ましい		
				基礎無機化学	小西			
				基礎固体化学	堀			
				基礎生物化学	幡野			
英語	TOEIC II	稲田、河本、大島	TOEICスコア500点前後取得が望ましい	TOEIC II	稲田、河本、大島	TOEICスコア500点前後取得が望ましい		
情報	情報処理概論	安村、中村ほか	特になし	情報処理概論	安村、中村ほか	特になし		
	C言語入門	安村、中村	PCの基本操作をマスターしていること	C言語入門	安村、中村	PCの基本操作をマスターしていること		
	Java入門	安村、佐藤、白井	PCの基本操作をマスターしていること	Java入門	安村、佐藤、白井	PCの基本操作をマスターしていること		
人文	全科目		外国出身者は、日本語の授業を受ける日本語能力が十分にあると認められること	全科目		外国出身者は、日本語の授業を受ける日本語能力が十分にあると認められること		
健康・体育	全科目			全科目				
教職	集中講義を含む全科目 ただし、2019年4月改正の教育職員免許法に基づく「特別支援教育論」「総合的な学習の時間の指導法」については2019年度は開講しない。		教育実習関係科目(「事前・事後指導」「教育実習1」「教育実習2」「教職実践演習(中・高)」)は、本学卒業生であり教育実習関係科目以外の教員免許状要件単位を修得した者(2019年3月までに修得見込の者を含む)に限り履修を許可するので、左記4科目(高校免許状のみ取得希望の者は「教育実習2」を除く3科目)をセットで受講すること。	集中講義を含む全科目 ただし、2019年4月改正の教育職員免許法に基づく「特別支援教育論」「総合的な学習の時間の指導法」については2019年度は開講しない。		教育実習関係科目(「事前・事後指導」「教育実習1」「教育実習2」「教職実践演習(中・高)」)は、本学卒業生であり教育実習関係科目以外の教員免許状要件単位を修得した者(2019年3月までに修得見込の者を含む)に限り履修を許可するので、左記4科目(高校免許状のみ取得希望の者は「教育実習2」を除く3科目)をセットで受講すること。		