

教育課程等の概要（事前伺い）																	
（工学部応用理工学科機械工学コース）【基礎となる学部】																	
科目区分			授業科目の名称	配当年次	単位数			授業形態			専任教員等の配置					備考	
					必修	選択	自由	講義	演習	実験・実習	教授	准教授	講師	助教	助手		
全学共通教育科目	学問への扉		学問への扉	1①②		2				○			4		2	兼553 オムニバス	
	基礎教養教育科目	人文科学系科目	世界の思想	1③④		2			○								兼1
			哲学の基礎A	1①②		2			○								兼1
			哲学の基礎B	1③④		2			○								兼1
			倫理学の基礎	1①②		2			○								兼1
			中国哲学基礎	1①②		2			○								兼1
			インド学の基礎	1①②		2			○								兼1
			美学	1③④		2			○								兼1
			文芸学	1③④		2			○								兼1
			音楽学	1③④		2			○								兼1
			演劇学	1③④		2			○								兼2
			東洋美術史	1①②		2			○								兼1
			西洋美術史	2①②		2			○								兼1
			芸術の実践	1①②		2			○								兼1
			芸術の場所	1③④		2			○								兼1
			芸術の世界	1①②		2			○								兼1
			芸術の歴史	1①②		2			○								兼1
			日本文学研究入門	1①②		2			○								兼1
			日本文学の名作を読む	1③④		2			○								兼1
			日本の文学A	1③④		2			○								兼1
			日本の文学B	1③④		2			○								兼1
			日本の文学C	1①②		2			○								兼1
			日本の文学D	1①②		2			○								兼1
			比較文学入門	1①②		2			○								兼1
			中国語圏の文学A	1①②		2			○								兼1
			中国語圏の文学B	1③④		2			○								兼1
			中国古典入門	1③④		2			○								兼1
			中国の文学	1③④		2			○								兼1
			英米文学入門	1③④		2			○								兼1
			ドイツの文化・芸術	1③④		2			○								兼1
			フランス文学入門	1①②		2			○								兼1
			外国の文学を知る	1①②		2			○								兼1
			西洋の文学	1①②		2			○								兼1
			教養としての日本語	1①②		2			○								兼1
			教養としての日本語	1③④		2			○								兼2
			日本語学基礎	1①②		2			○								兼1
			国語学の世界	1③④		2			○								兼1
			国語学入門	1①②		2			○								兼1
			英語学の基礎A	1③④		2			○								兼1
			英語学の基礎B	1③④		2			○								兼1
			英語学の基礎C	1①②		2			○								兼1
			英語学の基礎D	1③④		2			○								兼1
			世界史の考え方	1①②		2			○								兼4
			世界史の考え方	1③④		2			○				1				兼2
			歴史学の考え方	1③④		2			○								兼1
			グローバル日本史	1③④		2			○								兼1
			日本史の考え方	1①②		2			○								兼2
			日本史の話題	1①②		2			○								兼1
			日本史の話題	1③④		2			○								兼1
			アジア史学基礎A	1①②		2			○								兼1
			アジア史学基礎B	1③④		2			○								兼1
			西洋史学基礎A	1①②		2			○								兼1
			西洋史学基礎B	1①②		2			○								兼1
			考古学基礎	1①②		2			○								兼1
			日本学基礎	1①②		2			○								兼1
			マイノリティを読む	1③		2			○								兼1
現代の差別を考える	1③④		2			○								兼1			
日本学の最前線	1③④		2			○								兼1			
ことばの学問入門	1①②		2			○								兼1			
アジアの文化と社会を知るA	1①②		2			○								兼1			
アジアの文化と社会を知るB	1③④		2			○								兼1			
アジアの文化と社会を知るC	1③④		2			○								兼1			
アジアの文化と社会を知るD	1③④		2			○								兼1			
アジアの文化と社会を知るE	1③④		2			○								兼1			
アジアの文化と社会を知るF	1③④		2			○								兼1			
アジア言語文化研究入門A	1③④		2			○								兼1			
アジア言語文化研究入門B	1③④		2			○								兼1			
アフリカの文化と社会を知る	1①②		2			○								兼1			
アフリカ言語文化研究入門	1③④		2			○								兼1			
ユーラシアの文化と社会を知るA	1①②		2			○								兼1			
ユーラシアの文化と社会を知るB	1③④		2			○								兼1			
欧米の言語文化学の考え方	1①②		2			○								兼1			
欧米の政治・経済事情	1①②		2			○								兼1			
欧米の文化と社会を知るA	1①②		2			○								兼1			
欧米の文化と社会を知るB	1①②		2			○								兼1			

[illegible]

[illegible]

[illegible]

全学共通教育科目	専門基礎教育科目	生物学	生物学序論	1①②				2	○									兼2
			生物学序論	1③④				2	○									兼2
			生物学詳論	1③④				2	○									兼2
		地学	基礎生物学実験	1②				1			○							兼1
			宇宙地球科学Ⅰ	1①				1	○									兼5
			宇宙地球科学Ⅱ	1②				1	○									兼5
			基礎地学実験	1①				1			○							兼9
			基礎地学実験	1②				1			○							兼9
			基礎地学実験	1③				1			○							兼9
		図学	図学講義A	1①②	2				○									兼2
			図学演義A	1③						○								兼3
	マルチリンガル教育科目	第1外国語	総合英語 (PB)	1①②			2	1			○							兼4
			総合英語 (PB)	1③④				1			○							兼2
			総合英語 (CB)	1①②				1			○							兼5
			総合英語 (CB)	1③④				1			○							兼7
			総合英語 (LA&S)	1①②				1			○							兼39
			総合英語 (LA&S)	1③④				1			○							兼33
			総合英語 (PW)	1①②				1			○							兼11
			総合英語 (PW)	1③④				1			○							兼12
			総合英語 (AS)	1①②				1			○							兼3
			総合英語 (AS)	1③④				1			○							兼3
		実践英語	実践英語 (e-learning入門)	1③④			1				○							兼1
		第2外国語	ドイツ語初級Ⅰ	1①②			1				○							兼9
			ドイツ語初級Ⅱ	1③④			1				○							兼10
			ドイツ語上級	2・3・4			1				○							兼1
			ドイツ語上級	①②							○							
			ドイツ語上級	2・3・4			1				○							兼1
			ドイツ語上級	③④							○							
			フランス語初級Ⅰ	1①②			1				○							兼5
			フランス語初級Ⅱ	1③④			1				○							兼5
			フランス語上級	2・3・4			1				○							兼1
			フランス語上級	①②							○							
		グローバル理解	フランス語上級	2・3・4			1				○							兼1
			フランス語上級	③④							○							
			ロシア語初級Ⅰ	1①②			1				○							兼2
			ロシア語初級Ⅱ	1③④			1				○							兼2
			ロシア語上級	2・3・4			1				○							兼1
			ロシア語上級	①②							○							
			ロシア語上級	2・3・4			1				○							兼1
			ロシア語上級	③④							○							
			中国語初級Ⅰ	1①②			1				○							兼3
			中国語初級Ⅱ	1③④			1				○							兼3
			中国語上級	2・3・4			1				○							兼1
			中国語上級	①②							○							
			中国語上級	2・3・4			1				○							兼1
			中国語上級	③④							○							
			総合日本語	1・2①②			1				○							兼2
			総合日本語	1・2③④			1				○							兼1
			専門日本語	1・2①②			1				○							兼2
			専門日本語	1・2③④			1				○							兼3
			国際コミュニケーション演習 (ドイツ語)	1①②			2				○							兼2
			国際コミュニケーション演習 (ドイツ語)	1③④			2				○							兼2
			国際コミュニケーション演習 (フランス語)	1①②			2				○							兼3
			国際コミュニケーション演習 (フランス語)	1③④			2				○							兼3
			国際コミュニケーション演習 (ロシア語)	1①②			2				○							兼1
			国際コミュニケーション演習 (ロシア語)	1③④			2				○							兼1
			国際コミュニケーション演習 (中国語)	1①②			2				○							兼4
			国際コミュニケーション演習 (中国語)	1③④			2				○							兼4
			地域言語文化演習 (ドイツ語)	1①②			2				○							兼8
			地域言語文化演習 (ドイツ語)	1③④			2				○							兼8
			地域言語文化演習 (ロシア語)	1①②			2				○							兼1
			地域言語文化演習 (ロシア語)	1③④			2				○							兼1
			多文化コミュニケーション (日本語)	1・2①②			2				○							兼5
			多文化コミュニケーション (日本語)	1・2③④			2				○							兼4
			小計 (377科目)	—	24	647	30	—	—	—	—	—	5	8	1	2	—	兼1165
	専門教育科目		応用理工学序論Ⅰ	1①②	2				○				47	43	11	36		
			応用理工学序論Ⅱ	1③④	2				○				47	43	11	36		
			材料力学	2①②	4				○				1		1			
			材料力学演習・実験	2①②	1.2				○	○	○		20	13	6	15		
			機械力学	2①②	4				○				2		1			
			機械力学演習・実験	2①②	1.2				○	○	○		20	13	6	15		兼1
			流れ学	2③④	4				○				1	2				
			流れ学演習・実験	2③④	1.2				○	○	○		20	13	6	15		
			熱力学	2③④	4				○				3					
			熱力学演習・実験	2③④	1.2				○	○	○		20	13	6	15		
			動的システムのモデリングと制御	3①②	4				○				2	1				
			動的システムのモデリングと制御 演習・実験	3①②	1.2				○	○	○		1	2			1	
			機械のしくみ	2①②	1						○		3		1	1		
			機械創成工学実習Ⅰ	2③④	1						○		20	13	6	15		
			機械創成工学実習Ⅱ	3①②	2								8					
			機械創成工学実習Ⅲ	3③④	2						○		20	13	6	15		兼1
			機械工学実験Ⅰ	3①②	0.5						○		20	13	6	15		
			機械工学実験Ⅱ	3③④	0.5						○		20	13	6	15		兼2
			工学倫理 (機械)	4①②	2				○				1					兼3
			卒業研究 (機械系)	4通	7						○		1					

専門教育科目	第Ⅰ選択	数学解析Ⅰ	2①②	2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											</
--------	------	-------	-----	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----

- (2) 全学共通教育科目について、次に示すとおりに授業科目を履修し、その単位を修得しなければならない。
- ① 学問への扉から2単位を修得しなければならない。
 - ② 基盤教養教育科目
人文科学系科目、社会科学系科目、自然科学系科目及び総合型科目の中から選択履修し、合計4単位以上を修得しなければならない。
 - ③ 高度教養教育科目から2単位以上を修得しなければならない。
 - ④ 情報教育科目から2単位を修得しなければならない。
 - ⑤ 健康・スポーツ教育科目
「スポーツ実習A」(1単位)のほかに、「スポーツ科学」(1単位)、「健康科学実習A」(1単位)及び「健康科学」(1単位)のうちから1科目を選択履修し、計2単位を修得しなければならない。
 - ⑥ マルチリンガル教育科目
ア 第1外国語として、英語の授業科目の「総合英語」及び「実践英語」の中から選択履修し、合計8単位以上を修得しなければならない。
イ 第2外国語として、ドイツ語、フランス語、ロシア語及び中国語のうち1外国語を選択履修し、授業科目の中から3単位を修得しなければならない。ただし、外国人留学生にあつては、日本語を選択履修することができる。
ウ グローバル理解の中から選択履修し、4単位を修得しなければならない。
 - ⑦ 専門基礎教育科目
必修科目20単位、選択科目6単位以上、計26単位以上を修得しなければならない。
- (3) 専門教育科目について、必修科目から46単位、第1選択科目から20単位以上を含めて、81単位以上及び高度国際性涵養教育科目2単位以上をそれぞれ修得しなければならない。