3. 平成25~27年度入学者用 (1) 各学部の修得すべき全学共通科目の単位数

日…日本語 ※外国語科目群の履修方法については、「全学共通科目履修の手引き」に掲載されている学部の指示事項及び「II.5.外国語の履修について」の内容に従って、科目を選択すること。 ※外国語科目群で日本語を履修する場合、日本語中級、日本語上級、「経済・経営日本語(上級)」・III(令和2年度より廃止)から4単位まで修得を認める。そのうち、上級科目を少なくとも2単位含めること。なお、日本語は外国人留学生のみ選択することがで ※外国語科目群でEを履修する場合、8単位のうち2単位については、文学部提供全学共通科目「文学部英語A」・「文学部英語B」 (各1単位すつ)を修得すること。「文学部英語A・B」単位未修 得者は、(2) 各学部の相示事項参照。 ※外国語科目群で、E以外の外国語を履修する場合、初級から4単 位以上、中・上級から4単位以上修得すること。なお、スペイン語 1 (会話)は、外国語科目群の卒業に必要な単位として認定しな は、「経済英語A・B」いずれかで修得すること。「経済英語A・B」単位未修得者は、(2) 各学部の指示事項参照。※スイン語1(会話)は、卒業単位として認めない。※外国語目群で日本語を履修する場合、日本語 (上級)、「経済・経営日本語(上級)1・Ⅱ」(令和2年度より廃止)から8単位修得すること。なお、日本語は外国人留学生のみ選択することがで ※アラビア語は平成26年度以降入学者のみ卒業に必要な単位として 認定する。 ※外国語科目群でEを履修する場合、8単位のうち2単位について ※E8単位のうち2単位については、「法学政治学英語1・II」 1単位を修得すること。「法学政治学英語1・II」単位未修得者 は、(2) 各学部の指示事項参照。 きる。 |※外国人留学生の母語の科目は、外国語科目に含まれない。 A…アラビア語、 析 K…朝鮮語、 S…スペイン語、 靊 1…イタリア語、 外国語科目群 のみ単位数の 定めあり 48単位以上 52単位以上 40単位以上 合計単位数 K…ロシア語、 人文・社会科学系科目群、自然・応用科学系科目群、現代 社会適応科目群、拡大科目群から自由に計36単位以上 (ただし、人文・社会科学系科目群から8単位、自然・応 用科学系科目群から6単位以上修得すること) 単位互換等科目は卒業に必要な単位として認定しない (総合人間学部便覧を参照 すること) 単位互換等科目は卒業に必 要な単位として認定しない ただし、単位互換科目は認 めない 拡大科目群 4単位以上 C··・中国語、 F…フランス語、 能。 ただし、拡大科目群の科目 による代替は4単位を上限 とし、そのうちスポーツ実 習科目による代替は2単位 を上限をするにある。 人文・社会科学系科目群、 自然・応用科学系科目群、 拡大科目群(単位互換等科 目は除く)の科目で代替可 特に定めなし (総合人間学部便覧を参照 すること) 現代社会適応科目群 2単位以上 6単位以 D…ドイシ語、 EDFCRISKAHのう ちから12単位以上 ただし、1外回語から6単 位以上、その他の1まだは 2外国語から6単位以上 EDFCRISKA※のう ・ちからEDFいずれかーつ らを含め2カ国語それぞれ8 単位以上 E…英語, E8単位、およびDFCR ISKAのうち、いずれか 1カ国語8単位以上 EDFCRISKA 目のう もから 2 方 から 2 方 国 語 そ れ ぞ れ ぎ れ ぎ り し り に り し し し し し り し し 単 し し し 単 し し し ー 外国語科目群 16単位以上 12単位以 16単位以 16単位以_ 外国語科目群の略号は次の通りです。 上記必要単位数を含め、人文・社会科学系科目群、自然・ 応用科学系科目群、現代社会適応科目群、拡大科目群から 自由に計36単位以上修得すること 自然・応用科学系科目群 8 単位以上 6 単位以. 6 単位以 20 (総合人間学部便覧を参照するこ 特に定めなし 法学部基礎演習を修得した 場合は、人文・社会科学系 科目群の単位として扱う。 人文・社会科学系科目群 10単位以上 20単位以 8単位以 平成26 ~27 入学年 平成25 ~27 平成27 平成26 小路 \bowtie 涆 滋

数 備	人上 ※京都大学国際教育プログラム (KUINEP) (平成29年度より廃止) は、自然・応用科学系科目群以外の科目を履修した場合に、それぞれの群で卒業に必要な単位として認める。 ※外国語科目群で日本語を履修する場合、日本語中級、日本語上級 から4単位以上6単位まで修得すること。なお、日本語は外国人留 学生のみ選択することができる。					41°	(※1) 自然・応用科学系科目群、現代社会適応科目群で指定する	科目については、(2) 各学部の指示事項の一階を確認すること。 (※2) E 7単位のうち1単位については、科学英語(地球)等1 単位を含むこと。 外国語科目群で日本語を履修する場合、日本語中級、日本語上級から4単位以上修得すること。なお、日本語は外国人留学生のみ選択することができる。		wyenではContoの中UnivorationにContoのイルにファットンキ 習科目及び第2外国語は卒業に必要な単位として認定する。 ※スポーツ実習科目については平成26,27年度入学者のみ認める。 (※1) 自然・応用科学系科目群、現代社会適応科目群で指定する 科目については、(2) 各学部の指示事項の一覧を確認すること。	
合計単位数				4 6 単位以上 7 4 単位まで		4 6 単位以上 7 5 単位まで		58単位以上		59単位以上	
拡大科目群	(1)	73°	立まで		ケット・ゼミ)、単位互換等科目を除く)から合計4単位 まで。		人文・社会科学系科目群(12単位以上)、現代社会適応科目群(情報基礎[工学部] を除く)、拡大科目群(単位互換科目除く)から16単位以上20単位よで		人文・社会科学系科目群および拡大科目群 (12単位以上)、現代社会適応科目群(情報基礎[工学部]、情報基礎(選集報置 工学部]を除く)、拡大科目群(単位互換科目除く)から16単位以上20単位まで		
現代社会適応科目群	科目】と【理学部科目	定した科目を専門基礎科目とす	4単位ま	現代社会適応科目群及び拡大	ケット・ゼミ)、単位互換等 まで。		人文・社会科学系科目群(1 科目群(情報基礎[工学部] 除く)、拡大科目群(単位互 上20単位まで		人文・社会科学系科目群およ 上)、現代社会適応科目群(礎廣習 [工学部] を除く)、 く)から16単位以上20単	自然・応用科学系科目群、 現代社会適応科目群(情報 基礎[工学部]、情報基礎 済習[工学部]のみ)で指 定する科目から31単位以 上(※1)	
外国語科目群	全学共通	大科目群のうち、理学部が指 業に必要な単位として認める。	10単位以上12単位まで	Eは6単位必修。 それ以外の外国語 (DFC RISKA用) から同一の 外国語4単位、この4単位 を修得した上にさらに2単位まで (英語以外のどの外 国語でもよい) 合計4単位 以上6単位まで。	10単位以上13単位まで	Eは6単位必修とし、7単 位まで。 それ以外の外国語 (DFC RISKA目) から同一の 外国語4単位、この4単位 を修得した上にさらに2単 位まで (英語以外のどの外 国語でもよい)合計4単位 以上6単位まで。	11単位以上16単位まで	E7単位以上、およびDF CRISKAHのうちから 1か国語4単位以上(※ 2)	1 2単位以上1 6 単位まで	日6単位以上、Scientific English及びAdvanced Scientific Englishから 6 単位以上 日本人学生は、日の代わり にDFCRISKAのうち から6単位以上	
自然・応用科学系科目群	礎科目	科 目 (理学部 人 代社会適応科目群、初 位以上 3 8 単位まで4			自然・応用科学系科目群、 現代社会適応科目群(情報 基礎【工学部】、情報基礎 確置【工学部】のみ)で指 定する科目から31単位以 上(※1)		自然・応用科学系科目群、 現代社会適応科目群(情報 基礎 [工学部]、情報基礎 済習 [工学部]のみ)で指 定する科目から31単位以 上(※1)				
人文・社会科学系科目群	▮ਛ∣				人文・社会科学系科目群 (12単位以上)、現代社 会適応科目群(情報基礎 三工学部)、情報基礎演習 [工学部]を除く)、拡大 科目群(単位互換科目除 く)から16単位以上20		人文・社会科学系科目群および拡大科目群 (12単位) 現代社会適応科目群 (12単位) 現代社会適応科目 群 信報基礎 [工学部] 、 精料基礎 電管 (14部) 、 拡大科目群 (単位) から16単位以上20単位まで				
学部 入学年	平成26	~27 #		平成26理		平成27		エ 〈地球工〉 平成25 [国際コース以 ~27 外]		工 〈地球工〉 平成25 [国際3-7] ~27	

無	(※1) 自然・応用科学系科目群で指定する科目については、(2) の一覧を確認すること。 (※2) 外国語科目群で日本語を履修する場合、日本語中級、日本語上級から4 単位以上を修得すること。なお、日本語を選択できるのは外国と留学生のか。 ※自然・応用科学系科目群、現代社会適応科目群、拡大科目群と学部科目と合わせて98単位修得すること。		(※1) 自然・応用科学系科目群で指定する科目については、(2) 各学部の指示事項の一覧を確認すること。 (※2) 英語 1・11単位未修得者は (2) 学部の指示事項を確認すること。こと。 外国語科目群で日本語を履修する場合、日本語中級、日本語上級から4単位以上を修得すること。なお、日本語を選択できるのは外国で、X国際教育プログラム (KUINEP) 科目 (平成29年度より廃止) は、人文・社会科学系科目群のみ卒業単位として認定する。 ※地球工学科国際コースの科目は、人文・社会科学系科目群、外国部科目群では本業単位として認定したい。 ただし、外国人留学生については数めることもあるので、学科長へ相談すること。 ※外国語科目群のR I K A については、開講時間が学科専門科目と重なる場合があるので履修を推奨しない。		(※1) 自然・応用科学系科目群で指定する科目については、 (2) 各学部の指示事項の一覧を確認すること。 (※2) 外国語科目群のEでは、総合人間学部以外が提供する他学 所は学科提供の英語科目は認めない。 外国語科目群で日本語を優修する場合、日本語中級、日本語上級か 上 5 4 単位以上を修得すること。なお、日本語を選択できるのは外国 人留学生のみ。 (※2) ※3 無数者子のはNUNEP)科目(平成29年度より廃止)は、 13 19 2 単位さった。 本業に、2012年度は70 廃止)は、	17日12年日まで、十米でもが、4年日数にロジョッ。 ※工学部地球工学科国際コースの科目は卒業に必要な単位として認	ñ رېزې	(※1) 自然・応用科学系科目群、現代社会適応科目群で指定する科目については、(2) 各学部の指示事項の一覧を確認すること (※2) 外国語科目群で日本語を履修する場合、日本語中級、日本語上級から4単位以上を修得すること。なお、日本語を選択できるのは外国人留学生のみ。			
合計単位数	56単位以上 ※		59単位以上77単位まで		6 1 単位以				55単位以上		
拡大科目群	現代社会適応科目群 (情報 基礎 [工学部]、情報基礎 演習 [工学部]を除く)、 拡大科目群 (単位互換等科 目を除く)から4単位まで 年業単位として認定する (いずれの群もKUINEP科目 (平成29年度より廃止)を除	7 単位まで	上限は6単位とする。 国際交流科目・単位互換等 科目は認めない。	選択 (6単位まで)	スポーツ実習科目、少人数 教育科目 (ポケット・ゼミ) のみ卒業に必要な単位 として認める				人文・社会科学系科目群 (12単位以上)、現代社 会適応科目群 (情報系科目 から2単位以上)、 北大科 目群(ただし、単位互換等 料目を除く)から合計17	申加公工と7申加まで復彫すること すること	
現代社会適応科目群	(3単位推奨) 情報系科目のうち情報基礎 [工学部] と情報基礎演習 [工学部]を3単位まで履修することを特に推奨	3 単位以上7 単位ま	情報基礎 [工学部] 、情報 基礎演習 [工学部] を含む ことが望ましい。上限は 6 単位とする。	選択 (3単位まで)	構発 (現本工) 動産機関 (現本工) 動産機関 (現本工) 動産機関 (関本) の の を なかど (別本) の に認か といい (別本) が (別本)			2単位以上	情報系科目から2単位以上 を履修すること(計算機利 学コースは指定する科目の 必修2単位を含むこと) (※1) 情報系科目は最大8単位ま (※1) (※1) 情報系科目は最大8単位ま (※1) 人文・社会科学系科目群 人文・社会科学系科目群	会適応科目群、拡大科目群 (ただし、単位互換等科目 を除く) から合計 1 7 単位 以上 2 2 単位まで履修する こと	
外国語科目群	10単位 E6単位、およびDFCR ISKAHのうちから1か 国語4単位 (※2)	10単位以上14単位まで	E 6 単位以上、およびDF CR I S K A H のうちから 1 か国語 4 単位以上を含み 8 単位まで(※2)	10単位~11単位	E 6 ~ 7 単位 [科学英語 (創成化学) (工業基礎化 学) (化学工学) は平成2 7 年度 19 工学部科目 (専 用科目) 2 単位-密数する が 取り扱いは全学共通科 日外国語科目群1 単位とす る。]、およびDF CR I SKA B のうちから 1か国 語4 単位以上(※2)	10単位	E 6 単位、およびDFCR I SKA Hのうちから1か 国語4 単位(※2)	10単位	E6単位(数理工学コースでは、科学英語(数理)」では、科学英語(数理)」にあるので了単位まで卒業単位数に算入、およびDFCRISKHのうちから1か四語4単位、計10単位(数理工学コースでは最大11単位まで算入)(※	10単位 E6単位、およびDFCR ISKHのうちから1か国 語4単位、計10単位(※ 2)	
自然・応用科学系科目群	3 0 単位以上 指定する科目から3 0 単位 以上(※1) : KUINEP科目(平成29年度より 廃止)は4単位まで卒業単位 として認定する	30単位以上40単位まで	指定する科目から30単位 以上(※1) (うち2単位までは指定以 外の自然・応用科学系科目 群でもよい。)	28単位以上	指定する科目から必修科目 8単位及びその他科目20 単位以上、計28単位以上 (※1)			28単位以上	8 単位		
人文・社会科学系科目群	16単位 KUINP科目(平成29年度より 廃止)は6単位まで卒業単位 として認定する	16単位	(平成29年度よ 50~では、2 科 でを認定する					12単位以上	上記の必要単位数を満たしたうえで、人文・社会科学系科目群、現代社会適応科目群(情報系科目から2単位社会適応科けに、リー・サイン・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	く)から合計 7 単位以上22 単位まで履修すること	
入学年	平成25		平成26~27		平成26		平成27		平成28	平成26 ~27	
学	工(物理工)		H 次會 公子		工 化學〉 ※令和5年度 以前の學科各称 は工業化學科				工会事		

(2) 各学部の指示事項

全学共通科目の履修については、以下の各学部の指示によるほか、各学部の便覧等を必ず参照してください。

総合人間学部

1. 履修登録コマ数の上限について

全学共通科目の履修登録コマ数の上限は、1 学期につき 20 コマです。ただし、集中講義は履修登録コマ数の上限には含まれません。

2. 各群における指示事項

(1) 全学共通科目のうち、「全学共通科目授業一覧」の「学部科目」欄が『H (総合人間学部)』となっている科目を履修する場合、学部科目として認定しますので全学共通科目として履修登録することはできません。学部科目として履修登録してください。なお、総合人間学部では全学共通科目の履修に関して、外国語科目群以外は修得すべき必要な単位数の定めはありません。詳細は「総合人間学部便覧」を参照してください。

(2) 外国語科目群について

外国語科目群の履修方法については、本冊子「II. 5. 外国語の履修について」 $(p.53\sim)$ の内容に従って、科目を選択してください。

(3) 現代社会適応科目群情報系科目における履修推奨科目について

総合人間学部では、当学部生に対し、情報セキュリティの重要性を鑑みて、下表の〔講義科目〕及び〔実習・演習科目〕②を履修することを推奨します。〔実習・演習科目〕の①「コンピュータリテラシー実習」は廃止されましたので、これから履修する場合は②「情報基礎演習〔全学向〕」を履修してください。なお、これまでに「情報の科学(理系向)」あるいは「情報の科学(全学向)」を履修している場合は〔講義科目〕の「情報基礎〔全学向〕」を「情報の科学(理系向)」あるいは「情報の科学(全学向)」に読み替えてください。「情報ネットワーク(理系向)」あるいは「情報ネットワーク(全学向)」を履修している場合は〔講義科目〕の「情報ネットワーク」を「情報ネットワーク(理系向)」あるいは「情報ネットワーク(全学向)」に読み替えてください。同様にこれまでに「コンピュータリテラシー実習」あるいは「コンピュータリテラシー演習」を履修している場合は〔実習・演習科目〕の「情報基礎演習〔全学向〕」を「コンピュータリテラシー実習」あるいは「コンピュータリテラシー実習」あるいは「コンピュータリテラシー演習」に読み替えてください。

なお、履修時期については、できる限り1・2回生のうちに履修してください。

講義科目	情報基礎[全学向]・情報ネットワーク	同じ名称の科目が複数開講されます。人間・環境学研究科の教員が担当する授業の履修を推奨します。
宝羽。滨羽利日	①コンピュータリテラシー実習(平成 26 年度より廃止)	平成 26 年度から履修する場合は、②の演習科目を履修してください。同じ名称の科目が複数
実習・演習科目	②情報基礎演習[全学向]	開講されます。人間・環境学研究 科の教員が担当する授業の履修 を推奨します。

(4) 京都大学国際教育プログラム (KUINEP) 科目 (平成 29 年度より廃止) について 1 科目 2 単位のみ卒業に必要な単位として認定します。

| 文学部 |

1. 履修登録単位数の上限について

全学共通科目の履修登録単位数の上限は、1 学期につき 30 単位です。ただし、集中講義は履修登録単位数の上限には含まれません。なお、通年科目については、総単位数の2分の1が1 学期あたりの単位数としてカウントされます。

2. 各群における指示事項

(1) 全学共通科目のうち、「全学共通科目授業一覧」の「学部科目」欄が『L(文学部)』となっている科目を履修する場合、学部科目として認定しますので全学共通科目として履修登録することはできません。学部科目として履修登録してください。

(2) 人文・社会科学系科目群について

「日本古代・中世政治文化論」(平成 28 年度より廃止)、「日本古代・中世の歴史社会」(平成 28 年度より廃止)、「日本史 I・Ⅱ」、「中国歴史風土論」(令和 6 年度不開講)、「中国歴史地理論」(令和 6 年度不開講)、「西洋史 I・Ⅱ」、「人文地理学各論 I~Ⅲ」、「地域地理学各論 I~Ⅲ」は全学共通科目として履修登録しますが、単位を修得した場合、文学部の学部科目(自由選択)として認定されます。

ただし、全学共通科目の必要単位が不足している場合、所定の手続きを経て全学共通科目人文・社会科学系科目群に変更することができます。手続き期間は4月及び10月のみです。締切日等詳細は文学部教務掛関係掲示板に掲示します。

(3) 外国語科目群について

① 英語を履修する場合、8単位のうち2単位については、「文学部英語 A」・「文学部英語 B」(各1単位ずつ)(平成29年度より廃止)を修得しなければなりません。なお、「文学部英語 A」・「文学部英語 B」は2科目2単位のみ卒業に必要な単位として認定され、原則として各自の所属する系(基礎現代文化学系は志望する専修)を対象とするクラスを履修しなければなりませんが、修得後に他系の専修に分属した場合、あらたに履修しなおす必要はありません。「文学部英語 A」の単位未修得者は「外国文献研究(文・英)A-E1」を、「文学部英語 B」の単位未修得者は「外国文献研究(文・英)B-E1」を履修し、単位を修得してください。ただし、平成27年度以前入学者が単位を修得した場合、単位数の2分の1のみ卒業に必要な単位として認められます。

また、英語 II は平成 30 年度をもって廃止となりました。平成 27 年度以前学部入学者は英語リーディング及び英語 ライティングーリスニング $A \cdot B$ を履修することはできません。卒業に必要な英語 $I \cdot II$ の単位を充足していない場合は、「全・英」の表示がある $E1 \cdot E3$ 科目を履修し、単位を修得してください。各科目の単位数の 2 分の 1 のみ卒業 に必要な単位として認められます。

- ② 英語以外の外国語を履修する場合、初級から 4 単位以上、中・上級から 4 単位以上を修得してください(「フランス語 I (8H コース)」は、16 単位のうち 4 単位のみ、「ドイツ語 I (6H コース)」は、12 単位のうち 4 単位のみ、「ドイツ語 II (6H コース)」、「フランス語 II (6H コース)」は、12 単位のうち 4 単位のみ卒業に必要な単位として認めます)。なお、スペイン語 I (会話) は、外国語科目群の卒業に必要な単位として認定しません。
- ③ 文学部の学部科目として開講している[フランス語中級、上級]を全学共通科目「フランス語 II A・II B、III A・II B」の外国語科目群として履修する場合は、全学共通科目で履修登録(事前申込(外国語予備登録、先着順申込)が必要)してください。学部科目として履修する場合は、文学部での履修登録等の手続となりますので注意してください。
- ④ 工学部地球工学科国際コース向け科目は外国語科目群の卒業に必要な単位として認定しません。

法学部

1. 履修登録単位数の上限について

全学共通科目の履修登録単位数の上限は、1 学期につき 30 単位です。ただし、集中講義は履修登録単位数の上限には含まれません。なお、通年科目については、総単位数の2分の1が1学期あたりの単位数としてカウントされます。

2. 各群における指示事項

(1) 全学共通科目のうち、「全学共通科目授業一覧」の「学部科目」欄が『J(法学部)』となっている科目を履修する場合、学部科目として認定しますので全学共通科目として履修登録することはできません。学部科目として履修登録してください。

(2) 人文・社会科学系科目群

法学部基礎演習は、法学部が法学部1回生に提供する教養科目です(後期に開講、2単位)。ただし、卒業に必要な単位数を計算する上では、全学共通科目の人文・社会科学系科目群の科目と同じに扱われます。

(3) 外国語科目群

① 英語8単位のうち2単位については、「法学政治学英語 I・Ⅱ」(各1単位)(平成29年度より廃止)の2単位で修得しなければなりません。「法学政治学英語 I」の単位未修得者は「外国文献講読(法・英) I-E1」を、「法学政治学英語 II」の単位未修得者は「外国文献講読(法・英) II-E1」を履修し、単位を修得してください。ただし、平成27年度以前入学者が単位を修得した場合、単位数の2分の1のみ卒業に必要な単位として認められます。

また、英語Ⅱは平成30年度をもって廃止となりました。平成27年度以前学部入学者は英語リーディング及び英語 ライティングーリスニング A・B を履修することはできません。卒業に必要な英語Ⅰ・Ⅱの単位を充足していない場

合は、「全・英」の表示がある E1・E3 科目を履修し、単位を修得してください。各科目の単位数の 2 分の 1 のみ卒業 に必要な単位として認められます。

- ② 「フランス語 I (8H コース)」の修得単位数については、16 単位のうち 6 単位のみ卒業に必要な単位として認める ので注意してください。
- ③ 工学部地球工学科国際コース向け科目は外国語科目群の卒業に必要な単位として認定しません。

経済学部

1. 履修登録コマ数の上限について

全学共通科目の履修登録コマ数の上限は、1 学期につき 15 コマです。ただし、集中講義は履修登録コマ数の上限には 含まれません。なお、通年科目については、前期・後期の両方とも履修登録コマ数としてカウントされます。

2. 各群における指示事項

(1) 自然・応用科学系科目群について

数学は経済学の学習に必要不可欠な科目であるため、下記①の講義を履修することを強く推奨します。また、理系入試による合格者及び理論経済学・統計学を専攻する予定の学生は、理学部・工学部指定の数学講義②を履修することを強く推奨します。

- ① 数学基礎(経済学一般の学習に最低限必要な数学力の修得を目指す) 数学基礎 A・B [文系](8単位)を履修してください。
- ② 理系用数学講義(理論経済学・統計学を専攻する上で最低限必要な数学力の修得を目指す) 微分積分学(講義・演義) A・B(6単位)、線形代数学(講義・演義) A・B(6単位)を履修してください。 なお、2回生以上は担当教員の許可を得て履修登録してください。
- ②を履修した学生は、引き続き、微分積分学続論 $I \cdot II$ (4 単位)、線形代数学続論 (2 単位) も履修することを推奨します。
- (2) 外国語科目群について
- ① 英語は、「英語 I」(平成 28 年度より廃止)又は「英語 II」(平成 31 年度より廃止)から 6 単位、「経済英語 A・B」(平成 29 年度より廃止)いずれか 2 単位を含む計 8 単位を修得してください。「英語 I・II」の単位未修得者は、「全・英」の表示がある E1・E3 科目を履修し、単位を修得してください。「経済英語 A・B」の単位未修得者は、「外国文献研究(経・英)A・B-E1」を履修し、単位を修得してください。いずれも、単位修得した場合は、単位数の 2 分の 1 のみ卒業に必要な単位として認められます。
- ② ドイツ語は、〈初級〉から4単位、〈中級〉又は〈上級〉から4単位の計8単位を修得してください。「ドイツ語I (6H コース)」は、12単位のうち6単位のみ卒業に必要な単位として認めますが、〈中級〉又は〈上級〉から4単位の修得が必要です。
- ③ フランス語は、〈初級〉から4単位、〈中級〉又は〈上級〉から4単位の計8単位を修得してください。「フランス語 I (8Hコース)」は、16単位のうち6単位のみ卒業に必要な単位として認めますが、〈中級〉又は〈上級〉から4単位の修得が必要です。
- ④ スペイン語は、(初級)から4単位、(中級)から4単位の計8単位を修得してください。 なお、スペイン語 I (会話)は、卒業に必要な単位に算入しません。
- ⑤ 中国語・ロシア語・イタリア語・朝鮮語・アラビア語は、〈初級〉から4単位、〈中級〉から4単位の計8単位を修得してください。
- ⑥ 日本語は、外国人留学生を対象とし、日本語(上級)、「経済・経営日本語(上級) I・Ⅱ」(令和2年度より廃止) から計8単位を修得してください。
- ⑦ 初修外国語の履修において、「初修外国語初級免除」の場合は、卒業に必要な単位数を中級以上で修得してください。 なお、初級免除を受けた場合は、必ず経済学部教務掛へ申し出てください。

理学部

1. 履修登録単位数の上限について

全学共通科目の履修登録単位数の上限は、1学期につき30単位です。ただし、集中講義は履修登録単位数の上限には含まれません。なお、通年科目については、総単位数の2分の1が1学期あたりの単位数としてカウントされます。

2. 指示事項

(1) 人文・社会科学系科目群について

人文・社会科学科目群で開講される「哲学・思想」、「歴史・文明」、「芸術・文学・言語」、「教育・心理・社会」、「地域・文化」、「法・政治・経済」の各分野の科目を履修し、単位を修得した場合、それぞれ「哲学・思想」、「歴史・文明」、「芸術・言語文化」、「行動科学」、「地域・文化」、「社会科学」の各系の科目と読み替えます。

平成 29 年度から留学生向けに開講される「日本理解」分野の科目を履修し、単位を修得しても、単位修得が必要な3 つ以上の異なる系の1 つとしても、卒業に必要な単位としても認めません。

(2) 外国語科目群について

- ① 理学部において卒業までに必要とされる外国語科目群は「平成25~27年度入学者用(1)各学部の修得すべき全学 共通科目の単位数」(p.254)の表のとおりとします。
- ② 理学部では、英語について、外国語科目の英語として読み替えられる科目全てを、卒業要件を満たす科目として認めています。

ただし、平成 28 年度まで開講されていた「科学英語(理学)」と「Frontiers and Paradoxes of Science」および平成 29 年度から開講されている「科学コミュニケーション(理・英)-E3」は同一科目と見なし、いずれか一つしか卒業単位として認めないので、注意してください。(複数科目の単位を修得した場合は、後に修得した方は増加単位となり卒業単位としては認められません。)

また、英語 II は平成 30 年度をもって廃止となりました。平成 27 年度以前学部入学者は英語リーディング及び英語 ライティングーリスニング $A \cdot B$ を履修することはできません。卒業に必要な英語 $I \cdot II$ の単位を充足していない場合は、「全・英」の表示がある $EI \cdot E3$ 科目を履修し、単位を修得してください。各科目の単位数の 2 分の 1 のみ卒業 に必要な単位として認められます。

(3) 本年度の専門基礎科目は、理学部冊子『2024年度 教科の手引き』の「Ⅲ. 系登録および卒業のための履修要件」のページを参照してください。

工学部〈地球工学科〉

1. 履修登録単位数の上限について

平成 26、27 年度入学者について、全学共通科目の履修登録単位数の上限は、1 学期につき 30 単位です。ただし、集中講義は履修登録単位数の上限には含まれません。なお、通年科目については、総単位数の 2 分の 1 が 1 学期あたりの単位数としてカウントされます。

2. 各群における指示事項

「各学部の修得すべき全学共通科目の単位数」の一覧表に示された各科目群に関する指示事項を下記に示します。ただし、その表に示された科目群は、平成 27 年度までの旧分類であり、平成 28 年度からは新しい科目群名称となっており、科目によっては所属する分類が大きく変わっている場合がありますので、注意して下さい。各授業科目の群分類は、p.252 にその新旧の対応が記載されています。

- (1) 全学共通科目のうち、「全学共通科目授業一覧」の「学部科目」欄が『T (工学部)』となっている科目を履修する場合、学部科目として認定しますので全学共通科目として履修登録することはできません。学部科目として履修登録してください。
- (2) 人文・社会科学系科目群、現代社会適用科目群、拡大科目群について

これらの科目群から人文・社会科学科目群 12 単位以上を含んで合計 16 単位以上 20 単位までを履修する必要があります。ただし、情報基礎「工学部」、情報基礎演習「工学部」は含められません。

国際コースの学生は人文・社会科学科目群および拡大科目群から 12 単位以上を含んで合計 16 単位以上 20 単位までを履修する必要があります。ただし、情報基礎[工学部]、情報基礎演習[工学部] は含められません。

各授業科目がこれらの旧科目群分類のどれに属するかは p.252 で確認して下さい。

(3) 自然・応用科学系科目群について

平成 28 年度より「環境生物・化学」は、学部専門科目として開講されますので、学部科目として履修登録して下さい (ただし、修得単位は全学共通科目の自然・応用科学系科目群として認定されます)。

◆ 学科が指定する自然・応用科学系科目群

この表は平成28年度以降の新しい科目名で示しています。

1771 1 1242	.,		/ 0				
利日夕	単	必選択等		私日夕	単	必選択等	
	位	土木・資源・環境	国際	件目名	位	土木・資源・環境	国際
自然現象と数学	2	0	0	基礎有機化学Ⅱ	2	0	_

微分積分学(講義・演義)A	3	0	0	基礎化学実験	2	0	<u> </u>
微分積分学(講義・演義)B	3	0	0	図学 A	2	0	-
線形代数学(講義・演義)A	3	0	0	図学 B	2	0	<u> </u>
線形代数学(講義・演義)B	3	0	0	微分積分学続論 I	2	0	0
基礎物理化学 (熱力学)	2	0	-	微分積分学続論Ⅱ	2	0	0
基礎物理化学(量子論)	2	0	-	線形代数学続論	2	0	0
物理学基礎論 A	2	©	0	振動・波動論	2	0	0
物理学基礎論 B	2	0	0	無機化学入門 A	2	0	-
熱力学	2	0	\circ	無機化学入門 B	2	0	<u> </u>
力学続論	2	0	\circ	生物自然史 I ※3	2	0	-
物理学実験	2	0	-	生化学入門	2	0	-
基礎地球科学 A ※1	2	0	\circ	細胞と分子の基礎生物学	2	0	<u> </u>
基礎地球科学 B ※2	2	0	-	地質工学入門	2	(0
基礎有機化学 I	2	0	<u> </u>		į	<u> </u>	į

- ◎ 印は、特に選択履修することを要望する科目
- 印は、履修することを勧める科目
- 印は、卒業に必要な単位として認定しない科目
- ※1 「基礎地球科学 A (地球システムの歴史と変遷)」及び「基礎地球科学 A (現在の地球の活動と私たち)」は 同一科目扱いのため、どちらか一方のみ卒業に必要な単位として認定する。
- ※2 「基礎地球科学 B (地球システムと環境)」及び「基礎地球科学 B (地球誕生から現在まで)」は同一科目扱いのため、どちらか一方のみ卒業に必要な単位として認定する。
- ※3 令和6年度より廃止。
- (4) 外国語科目群 (英語) における「科学英語 (地球)」(平成29年度より廃止) について

国際コース以外の学生には、英語は7単位(「科学英語(地球)」等を含む)の修得が定められています。平成28年度より「科学英語(地球)」は、学部専門科目(クラス指定)として開講されますので、学部科目として履修登録して下さい(ただし、修得単位は、全学共通科目の外国語科目群(英語)として認定されます)。

また、英語 Π は平成 30 年度をもって廃止となりました。平成 27 年度以前学部入学者は英語リーディング及び英語 ライティングーリスニング $A \cdot B$ を履修することはできません。卒業に必要な英語 $I \cdot \Pi$ の単位を充足していない場合は、「全・英」の表示がある $E1 \cdot E3$ 科目を履修し、単位を修得してください。各科目の単位数の 2 分の 1 のみ卒業に必要な単位として認められます。

(5) 現代社会適用科目群における「情報基礎(工学部)]「情報基礎演習(工学部)」について

平成 28 年度からの新分類で情報学科目群に属する上記 2 科目は、(3) に示した「学科が指定した自然・応用科学系科目群の科目」と見なします。すなわち、それらとの合計で修得単位数 31 単位以上が卒業要件となっています。また、現代社会適用科目群の単位にはなりません。なお、「情報基礎演習(工学部)」は、平成 28 年度より 2 単位科目として開講されますが、平成 27 年度以前入学者が履修し、単位を修得した場合、1 単位のみ卒業に必要な単位として認定されます。

(6) 国際コースについて

国際コースは、英語で提供される同コース向けの全学共通科目((3)~(5)については、授業一覧の備考欄に [InternationalCourse]と記載のあるもの)のみ単位認定します。指定科目については、学部の履修要覧を参照してください。 また、国際コースの「Scientific English II (Presentation & Discussion)」の未修得者が「Scientific English II-E3 (Presentation & Discussion)」を、「Advanced Scientific English (Debate)」の未修得者が「Advanced Scientific English-E3 (Debate)」を、それぞれ履修し、単位を修得した場合、外国語科目群の「Scientific English II (Presentation & Discussion)」、「Advanced Scientific English (Debate)」の単位として認定します。ただし、各科目の単位数の 2 分の 1 のみ卒業に必要な単位として認めます。

工学部<物理工学科>

1. 履修登録単位数の上限について

平成 26、27 年度入学者について、全学共通科目の履修登録単位数の上限は、1 学期につき 30 単位です。ただし、集中講義は履修登録単位数の上限には含まれません。なお、通年科目については、総単位数の2分の1が1学期あたりの単位数としてカウントされます。

2. 各群における指示事項

(1) 全学共通科目のうち、「全学共通科目授業一覧」の「学部科目」欄が『T (工学部)』となっている科目を履修する場合、学部科目として認定しますので全学共通科目として履修登録することはできません。学部科目として履修登録して

- (2) 自然・応用科学系科目群について
- ◆ 学科が指定する自然・応用科学系科目群

科目名	単位数	必選等	科目名	単位数	必選等
自然現象と数学	2	1	微分積分学続論 I	2	
微分積分学(講義・演義)A	3		微分積分学続論Ⅱ	2	
微分積分学(講義・演義)B	3		電磁気学続論	2	
線形代数学(講義・演義)A	3	I I	確率論基礎	2	
線形代数学 (講義・演義) B	3	1 1 1	数理統計	2	
物理学基礎論 A	2	コースにより	無機化学入門 A	2	コースにより
物理学基礎論 B	2	異なる	無機化学入門 B	2	異なる
物理学実験	2	共なる	生物・生命科学入門	2	共なる
基礎物理化学 (熱力学)	2	! ! !	振動・波動論	2	
基礎物理化学(量子論)	2		統計物理学	2	
図学 A	2		基礎有機化学 I	2	
基礎化学実験	2	I I	基礎有機化学Ⅱ	2	
	! !	1 1 1	力学続論	2	!

- * 必選等の詳細は入学年度の工学部履修要覧を参照してください。
- (3) 現代社会適応科目群(情報系科目)情報基礎演習[工学部]について 2単位科目として開講されるが、平成27年度以前入学者が履修し、単位を修得した場合、1単位のみ卒業に必要な

工学部<電気電子工学科>

単位として認定します。

1. 履修登録単位数の上限について

平成 26、27 年度入学者について、全学共通科目の履修登録単位数の上限は、1 学期につき 30 単位です。ただし、集 中講義は履修登録単位数の上限には含まれません。なお、通年科目については、総単位数の2分の1が1学期あたりの 単位数としてカウントされます。

2. 各群における指示事項

- (1) 全学共通科目のうち、「全学共通科目授業一覧」の「学部科目」欄が『T (工学部)』となっている科目を履修する場 合、学部科目として認定しますので全学共通科目として履修登録することはできません。学部科目として履修登録し てください。
- (2) 自然・応用科学系科目群、現代社会適応科目群について
- ◆ 学科が指定する自然・応用科学系科目群、現代社会適応科目群

科目名	単位数	必選等	科目名	単位数	必選等
自然現象と数学	2	0	確率論基礎	2	0
微分積分学(講義・演義)A	3	0	数理統計	2	
微分積分学(講義・演義)B	3	0	数理論理学 A	2	•
線形代数学(講義・演義)A	3	0	数理論理学 B	2	į
線形代数学(講義・演義)B	3	0	熱力学	2	į
物理学基礎論 A	2	0	統計物理学	2	0
力学続論	2	0	振動・波動論	2	\circ
物理学実験	2	0	量子物理学	2	:
基礎有機化学 I	2	! ! !	解析力学	2	:
基礎有機化学Ⅱ	2	1 	特殊相対論 ※令和6年度より廃止	2	:
基礎化学実験	2	: !	基礎物理化学 (熱力学)	2	<u> </u>
線形代数学続論	2	0	基礎物理化学(量子論)	2	į
関数論	2	0	無機化学入門 A	2	į
微分積分学続論 I	2	0	無機化学入門 B	2	i
微分積分学続論Ⅱ	2	0		1 1 1	! !
情報基礎 [工学部] *	2	0	情報基礎演習[工学部] *	2 💥	0

- ◎ 印は、選択履修することを要望する科目 印は、履修することを勧める科目
- * 印は、現代社会適応科目群

※ 2単位科目として開講されるが、平成27年度以前入学者が履修し、単位を修得した場合、1単位のみ卒業に必要な単位として認定する。

「情報基礎 [工学部]」、「情報基礎演習 [工学部]」については、電気電子工学科が指定するクラス外での履修は認めない。これら以外のクラス指定科目についても、指定されたクラスで受講すること。

(3) 外国語科目群について

英語Ⅱは平成 30 年度をもって廃止となりました。平成 27 年度以前学部入学者は英語リーディング及び英語ライティングーリスニング A・B を履修することはできません。卒業に必要な英語Ⅰ・Ⅲの単位を充足していない場合は、「全・英」の表示がある E1・E3 科目を履修し、単位を修得してください。各科目の単位数の 2 分の 1 のみ卒業に必要な単位として認められます。

工学部〈理工化学科〉 ※令和5年度以前の学科名称は工業化学科

1. 履修登録単位数の上限について

平成 26、27 年度入学者について、全学共通科目の履修登録単位数の上限は、1 学期につき 30 単位です。ただし、集中講義は履修登録単位数の上限には含まれません。なお、通年科目については、総単位数の 2 分の 1 が 1 学期あたりの単位数としてカウントされます。

2. 各群における指示事項

(1) 全学共通科目のうち、「全学共通科目授業一覧」の「学部科目」欄が『T (工学部)』となっている科目を履修する場合、学部科目として認定しますので全学共通科目として履修登録することはできません。学部科目として履修登録してください。

(2) 自然・応用科学系科目群について

◆ 学科が指定する自然・応用科学系科目群

	VIII HI PHI				
科目名	単位数	必選等	科目名	単位数	必選等
自然現象と数学	2	0	基礎物理化学 (熱力学)	2	必
微分積分学(講義・演義)A	3	0	基礎有機化学 I	2	必
微分積分学(講義・演義)B	3	0	基礎有機化学Ⅱ	2	必
線形代数学(講義・演義)A	3	\odot	基礎化学実験	2	\odot
線形代数学(講義・演義)B	3	0	微分積分学続論 I	2	
統計入門	2		微分積分学続論Ⅱ	2	
物理学基礎論 A	2	0	熱力学	2	
物理学基礎論 B	2	0	振動・波動論	2	
物理学実験	2	0	力学続論	2	
基礎物理化学 (量子論)	2	必	解析力学	2	

- 必 は必修科目
- ◎ 印は、特に選択履修することを要望する科目
- * 基礎物理化学 (量子論)・(熱力学)、基礎有機化学 I・Ⅱを再履修する場合は、理工化学科(令和5年度以前の学科名称は工業化学科)の前年度と同じクラスで履修することが望ましい。

| 工学部<情報学科>

1. 履修登録単位数の上限について

平成 26、27 年度入学者について、全学共通科目の履修登録単位数の上限は、1 学期につき 30 単位です。ただし、集中講義は履修登録単位数の上限には含まれません。なお、通年科目については、総単位数の 2 分の 1 が 1 学期あたりの単位数としてカウントされます。

2. 各群における指示事項

(1) 全学共通科目のうち、「全学共通科目授業一覧」の「学部科目」欄が『T (工学部)』となっている科目を履修する場合、学部科目として認定しますので全学共通科目として履修登録することはできません。学部科目として履修登録してください。

- (2) 自然・応用科学系科目群、現代社会適応科目群科目について
- ◆ 学科が指定する自然・応用科学系科目群、現代社会適応科目群

科目名	単位数	コース別 計算機	必選等 数理	科目名	単位数	コース別計算機	=======================================
自然現象と数学	2	0	0	微分積分学続論 I	2	0	0
微分積分学 A	4	0	0	微分積分学続論Ⅱ	2	\circ	0
微分積分学 B	4	(0	線形代数学続論	2	0	0
線形代数学 A	2		(熱力学	2	0	0
線形代数学 B	2	(0	振動・波動論	2	0	0
物理学基礎論 A	2	(0	確率論基礎	2	0	0
物理学基礎論 B	2	0	0	数理統計	2	0	0
物理学実験	2	(0	数理論理学 A	2	\circ	0
力学続論	2	0	0	数理論理学 B	2	\circ	0
情報と社会 * ※	2	必	0	情報基礎実践 *	2	0	0

- 必 は、必修科目
- ◎ 印は、特に選択履修することを要望する指定科目
- 印は、指定科目
- * 現代社会適応科目群

ただし、計算機科学コースでは平成 26 年度以前入学者について「確率論基礎」、「数理統計」を〇指定とし、数理科学コースでは平成 25 年度入学者について「確率論基礎」、「数理統計」を〇指定とします。

※ 「情報と社会 I 」の単位未修得者は「情報と社会」を履修すること。