

本コースは、以下に指定された科目の履修を通じ、次の能力を育成する。

国際意識醸成プログラム	<ul style="list-style-type: none"> 「多文化共生社会」がどのようなものか、自分の属する社会と異なる社会を比較し、相違点を具体的な事例を用いて説明できる。 自分の専門分野と社会の関りを3つの事例を用いて説明できる。 自分の行動が世界の課題にどう影響するかを、3つの事例を用いて説明できる。 諸外国の課題について、歴史的背景や自国の視点も含めて説明でき、社会的・経済的な事情も踏まえてその原因や解決策を説明できる。 自分の興味ある分野においてその国際的な流れと自国の方向性を理解し、将来どのように活躍したいか具体的な目標があり、そのために必要な能力を得るために、継続的に何かに取り組んでいる。
英語力・コミュニケーション力強化プログラム	<ul style="list-style-type: none"> 自分の専門分野の技術的な内容を含む英語での授業を聞き、理解できる。 自分の専門分野に関する技術的な内容を含む英語論文などの資料を、理解できる。 自分の知っているトピックについて、様々な表現を用いて、人前で発表したり、質疑応答したりできる。 豊富な語彙を用い、分かりやすく、文法の間違いがほほえない、4000ワードの英文を書くことができる。 相手の文化的背景や考えを理解した上で、あらかじめ準備してきた話題でなくても、自然に英語で議論を楽しむことができる。
科学技術を用いた国際協力実践プログラム	<p>異文化対応力・チームワーク</p> <ul style="list-style-type: none"> 自分と異なる個人や団体について、自分との相違点・共通点を理解し受け入れ、相手の立場に立って行動することができる。 自分と異なる個人とのグループワークや団体行動の場において、役割を理解し、自ら行動でき、他者への配慮もでき、協働の方法についても提案できる。 <p>課題発見・解決力</p> <ul style="list-style-type: none"> 実体験を含む複数のリソースから分析に必要な定性的・定量的情報を取得でき、分析を行い、課題を見だし、その原因と本質を明確に理解できる。 社会の課題について、自分の専門分野と関連した視点から様々な影響を考慮した上で、合理的な解決方法を提案し、実現可能性を検証できる。
実践型海外派遣プログラム	<p>国際性を養うために海外で身に付ける実践的能力</p> <ul style="list-style-type: none"> 将来計画と関連付けた明確な目標を持って積極的に海外研修に参加し、帰国後も、将来計画と合わせた行動を継続できる（できた）。 訪問国の概要、歴史・文化などを説明でき、訪問国に関連した自分の学びを深めるために主体的に行動し、今後の留学やキャリアの参考にできる。 渡航中の健康管理、危険回避の方法について、常に実践している。 病気になったり、事件・事故に遭遇した場合の連絡先（医療機関や大使館、警察など）を把握しており、有事には、自分自身で解決できる。 <p>国際性を養うために国内で身に付ける実践的能力</p> <ul style="list-style-type: none"> 国際性を養うために、国内でどのような活動をすれば良いか、自身の現状及び海外で国際的に活躍する将来計画と関連付けて考え、活動に積極的に参加できる（できた）。 自国の産業・歴史・文化などの特徴及び国際社会と関連した課題について調べ、考え、解決策を多面的視野から提案できる。 自国で起こりうる病気や災害などの危機に対処でき、他者に対して適切に支援ができる。 自身と出身国、母語、習慣、文化などが異なる相手と母語以外で協働する際、自身の考え方や意見を伝え、役割を理解し、相手を尊重し、主導的な役割を担って行動できる。

プログラム名	分類	系・学科等	科目コード	授業科目名	単位数	開講学期	必要単位数 ()内は初級の修了要件					
							左記授業科目より1科目以上を修得すること(*)	2(2)単位以上				
P1: 国際意識醸成プログラム	国際意識醸成・広域科目 (旧:理工系広域科目)	全学	LAW.X101-01 (ENT.G101)	グローバル理工人入門1 (1年次生対象/但しTOEFL ITP550,TOEIC750以上相当の英語力があること) グローバル課題解決演習基礎※(2024年度から)	1-1-0	2Q(夏季集中)	左記授業科目より1科目以上を修得すること(*)	2(2)単位以上				
			LAW.X101-03 (ENT.G102)	グローバル理工人入門3 (1年次生対象/語学要件なし) グローバル課題解決演習入門※(2024年度から)	1-1-0	4Q						
			LAW.X101-04 (ENT.G102)	グローバル理工人入門4 (1年次生対象/語学要件なし) グローバル課題解決演習入門※(2024年度から)	1-1-0	4Q						
			LAW.X201-01 (ENT.G201)	グローバル理工人概論1 (2~4年次生対象/語学要件なし) グローバル課題解決演習概論	1-1-0	2Q(夏季集中)						
			LAW.X359 (ENT.G304)	グローバル理工人共修1 (2~4年次生対象) 異文化グループワーク演習	1-1-0	3Q						
			LAW.X360 (ENT.G301)	グローバル理工人共修2 (2~4年次生対象) グローバル課題解決演習共修	1-1-0	4Q(春季集中)						
			LAW.X431 (ENT.G404)	グローバル理工人特論1 (修士課程対象) 異文化グループワーク演習発展	1-1-0	3Q						
			LAW.X432 (ENT.G401)	グローバル理工人特論2 (修士課程対象) グローバル課題解決演習特論	1-1-0	4Q(春季集中)						
			初年次専門科目	理学院	XIP.A101	理学院リテラシ			1-0-0	1Q		
				物質理工学院	XMC.A101	物質理工リテラシ			0.5-0.5-0	1Q		
				生命理工学院	XLS.B104	国際バイオ創造設計【生命理工学院】			0-1-0	4Q		
				環境・社会理工学院	XES.A101	環境・社会理工学院リテラシ			1-0-0	1Q		
					XES.A102~4	環境・社会理工学院専門基礎1・2・3			1-0-0	2Q・3Q・4Q		
P2: 英語力・コミュニケーション力強化プログラム	英語科目	全学	LAE.E131	英語スピーキング演習第一 (Oral Expression in English 1)	0-1-0	1Q	左記授業科目より1科目以上を修得すること(*)	4(2)単位以上 実践型海外派遣プログラム履修前に修得することが望ましい。				
			LAE.E132	英語スピーキング演習第二 (Oral Expression in English 2)	0-1-0	2Q						
			LAE.E133	英語スピーキング演習第三 (Oral Expression in English 3)	0-1-0	3Q						
			LAE.E134	英語スピーキング演習第四 (Oral Expression in English 4)	0-1-0	4Q						
			LAE.E141	英語プレゼンテーション演習第一 (English Presentation Seminar 1)	0-1-0	1Q						
			LAE.E142	英語プレゼンテーション演習第二 (English Presentation Seminar 2)	0-1-0	2Q						
			LAE.E143	英語プレゼンテーション演習第三 (English Presentation Seminar 3)	0-1-0	3Q						
			LAE.E144	英語プレゼンテーション演習第四 (English Presentation Seminar 4)	0-1-0	4Q						
			LAE.E151	TOEFL対策セミナー (リスニング&スピーキング) 第一	0-1-0	1Q						
			LAE.E152	TOEFL対策セミナー (リスニング&スピーキング) 第二	0-1-0	2Q						
			LAE.E153	TOEFL対策セミナー (リスニング&スピーキング) 第三	0-1-0	3Q						
			LAE.E154	TOEFL対策セミナー (リスニング&スピーキング) 第四	0-1-0	4Q						
			LAE.E155	TOEFL対策セミナー (リーディング&ライティング) 第一	0-1-0	1Q						
			LAE.E156	TOEFL対策セミナー (リーディング&ライティング) 第二	0-1-0	2Q						
			LAE.E157	TOEFL対策セミナー (リーディング&ライティング) 第三	0-1-0	3Q						
			LAE.E158	TOEFL対策セミナー (リーディング&ライティング) 第四	0-1-0	4Q						
			LAE.E171	英語海外研修1A 1・2	0-2-0	1Q~4Q						
			LAE.E172	英語海外研修1B 1・2	0-2-0	1Q~4Q						
			LAE.E181	英語スピーキング演習GI (Oral Expression in English GI)	0-2-0	2Q(夏季集中)						
			LAE.E182	英語スピーキング演習GII (Oral Expression in English GII)	0-2-0	4Q(春季集中)						
			LAE.E231	英語スピーキング演習第五 (Oral Expression in English 5)	0-1-0	1Q						
			LAE.E232	英語スピーキング演習第六 (Oral Expression in English 6)	0-1-0	2Q						
			LAE.E233	英語スピーキング演習第七 (Oral Expression in English 7)	0-1-0	3Q						
			LAE.E234	英語スピーキング演習第八 (Oral Expression in English 8)	0-1-0	4Q						
			LAE.E241	英語プレゼンテーション演習第五 (English Presentation Seminar 5)	0-1-0	1Q						
			LAE.E242	英語プレゼンテーション演習第六 (English Presentation Seminar 6)	0-1-0	2Q						
			LAE.E243	英語プレゼンテーション演習第七 (English Presentation Seminar 7)	0-1-0	3Q						
			LAE.E244	英語プレゼンテーション演習第八 (English Presentation Seminar 8)	0-1-0	4Q						
			LAE.E251	TOEFL対策セミナー (リスニング&スピーキング) 第五	0-1-0	1Q						
			LAE.E252	TOEFL対策セミナー (リスニング&スピーキング) 第六	0-1-0	2Q						
			LAE.E253	TOEFL対策セミナー (リスニング&スピーキング) 第七	0-1-0	3Q						
			LAE.E254	TOEFL対策セミナー (リスニング&スピーキング) 第八	0-1-0	4Q						
			LAE.E255	TOEFL対策セミナー (リーディング&ライティング) 第五	0-1-0	1Q						
			LAE.E256	TOEFL対策セミナー (リーディング&ライティング) 第六	0-1-0	2Q						
			LAE.E257	TOEFL対策セミナー (リーディング&ライティング) 第七	0-1-0	3Q						
			LAE.E258	TOEFL対策セミナー (リーディング&ライティング) 第八	0-1-0	4Q						
			LAE.E341	アカデミックプレゼンテーション第九 (Academic Presentation 9)	0-1-0	1Q						
			LAE.E342	アカデミックプレゼンテーション第十 (Academic Presentation 10)	0-1-0	2Q						
			LAE.E343	アカデミックプレゼンテーション第十一 (Academic Presentation 11)	0-1-0	3Q						
			LAE.E344	アカデミックプレゼンテーション第十二 (Academic Presentation 12)	0-1-0	4Q						
			LAE.E331	英語スピーキング演習第九 (Oral Expression in English 9)	0-1-0	1Q						
			LAE.E332	英語スピーキング演習第十 (Oral Expression in English 10)	0-1-0	2Q						
			LAE.E333	英語スピーキング演習第十一 (Oral Expression in English 11)	0-1-0	3Q						
			LAE.E334	英語スピーキング演習第十二 (Oral Expression in English 12)	0-1-0	4Q						
			LAE.E335	英語スピーキング演習G I A Oral Expression in English G I A	0-2-0	2Q						
			LAE.E336	英語スピーキング演習G II A Oral Expression in English G II A	0-2-0	4Q						
			LAE.E351	TOEFL対策セミナー (リスニング&スピーキング) 第九	0-1-0	1Q						
			LAE.E352	TOEFL対策セミナー (リスニング&スピーキング) 第十	0-1-0	2Q						
			LAE.E353	TOEFL対策セミナー (リスニング&スピーキング) 第十一 (2023年度休講)	0-1-0	3Q						
			LAE.E354	TOEFL対策セミナー (リスニング&スピーキング) 第十二 (2023年度休講)	0-1-0	4Q						
			LAE.E355	TOEFL対策セミナー (リーディング&ライティング) 第九	0-1-0	1Q						
			LAE.E356	TOEFL対策セミナー (リーディング&ライティング) 第十	0-1-0	2Q						
			LAE.E357	TOEFL対策セミナー (リーディング&ライティング) 第十一	0-1-0	3Q						
LAE.E358	TOEFL対策セミナー (リーディング&ライティング) 第十二	0-1-0	4Q									
LAE.E361	アカデミックライティング第十一 (Academic Writing in English 11)	0-1-0	3Q									
LAE.E362	アカデミックライティング第十二 (Academic Writing in English 12)	0-1-0	4Q									
LAE.E371	英語スピーチ演習第九 (English Speech Seminar 9)	0-1-0	1Q									
LAE.E372	英語スピーチ演習第十 (English Speech Seminar 10)	0-1-0	2Q									
			テクニカル・ライティング:基礎 (四大学連合東京外国語大学開講科目)	1単位								
			テクニカル・ライティング:中級 (四大学連合東京外国語大学開講科目)	1単位								
			テクニカル・ライティング:プレゼンテーション (四大学連合東京外国語大学開講科目)	1単位								
			Academic English: Skill-based (四大学連合東京外国語大学開講科目)	1単位								
			Academic English: Theme-based (四大学連合東京外国語大学開講科目)	1単位								

本コースは、以下に指定された科目の履修を通じ、次の能力を育成する。

国際意識醸成プログラム	<ul style="list-style-type: none"> 「多文化共生社会」がどのようなものか、自分の属する社会と異なる社会を比較し、相違点を具体的な事例を用いて説明できる。 自分の専門分野と社会の関りを3つの事例を用いて説明できる。 自分の行動が世界の課題にどう影響するかを、3つの事例を用いて説明できる。 諸外国の課題について、歴史的背景や自国の視点も含めて説明でき、社会的・経済的な事情も踏まえてその原因や解決策を説明できる。 自分の興味ある分野においてその国際的な流れと自国の方向性を理解し、将来どのように活躍したいか具体的な目標があり、そのために必要な能力を得るために、継続的に何かに取り組んでいる。
英語力・コミュニケーション力強化プログラム	<ul style="list-style-type: none"> 自分の専門分野の技術的な内容を含む英語での授業を聞き、理解できる。 自分の専門分野に関する技術的な内容を含む英語論文などの資料を、理解できる。 自分の知っているトピックについて、様々な表現を用いて、人前で発表したり、質疑応答したりできる。 豊富な語彙を用い、分かりやすく、文法の間違いがほぼない、4000ワードの英文を書くことができる。 相手の文化的背景や考えを理解した上で、あらかじめ準備してきた話題でなくても、自然に英語で議論を楽しむことができる。
科学技術を用いた国際協力実践プログラム	<p>異文化対応力・チームワーク力</p> <ul style="list-style-type: none"> 自分と異なる個人や団体について、自分との相違点・共通点を理解し受け入れ、相手の立場に立って行動することができる。 自分と異なる個人とのグループワークや団体行動の場において、役割を理解し、自ら行動でき、他者への配慮もでき、協働の方法についても提案できる。 <p>課題発見・解決力</p> <ul style="list-style-type: none"> 実体験を含む複数のリソースから分析に必要な定性的・定量的情報を取得でき、分析を行い、課題を見だし、その原因と本質を明確に理解できる。 社会の課題について、自分の専門分野と関連した視点から様々な影響を考慮した上で、合理的な解決方法を提案し、実現可能性を検証できる。
実践型海外派遣プログラム	<p>国際性を養うために海外で身に付ける実践的能力</p> <ul style="list-style-type: none"> 将来計画と関連付けた明確な目標を持って積極的に海外研修に参加し、帰国後も、将来計画と合わせた行動を継続できる（できた）。 訪問国の概要、歴史・文化などを説明でき、訪問国に関連した自分の学びを深めるために主体的に行動し、今後の留学やキャリアの参考にできる。 渡航中の健康管理、危険回避の方法について、常に実践している。 病気になったり、事件・事故に遭遇した場合の連絡先（医療機関や大使館、警察など）を把握しており、有事には、自分自身で解決できる。 <p>国際性を養うために国内で身に付ける実践的能力</p> <ul style="list-style-type: none"> 国際性を養うために、国内でどのような活動をすれば良いか、自身の現状及び海外で国際的に活躍する将来計画と関連付けて考え、活動に積極的に参加できる（できた）。 自国の産業・歴史・文化などの特徴及び国際社会と関連した課題について調べ、考え、解決策を多面的視野から提案できる。 自国で起こりうる病気や災害などの危機に対処でき、他者に対して適切に支援ができる。 自身と出身国、母語、習慣、文化などが異なる相手と母語以外で協働する際、自身の考え方や意見を伝え、役割を理解し、相手を尊重し、主導的な役割を担って行動できる。

プログラム名	分類	系・学科等	科目コード	授業科目名	単位数	開講学期	必要単位数 ()内は初級の修了要件						
		大学院課程	LAE.E401	英語海外研修IIA 1・2	0-2-0	1Q~4Q	大学院課程所属者の履修に限り、修了要件単位と認める。ただし、グローバル理工人育成コース上級に所属した際、初級・中級の修了要件単位とした当該科目を、再度修了要件単位として認めることはできない。						
			LAE.E402	英語海外研修IIB 1・2	0-2-0	1Q~4Q							
			LAE.E451	TOEFL対策セミナー第十三	0-2-0	1Q~4Q							
			LAE.E452	TOEFL対策セミナー第十四	0-1-0	2Q							
			LAE.E453	TOEFL対策セミナー第十五	0-1-0	3Q							
			LAE.E454	TOEFL対策セミナー第十六	0-1-0	4Q							
			LAE.E441	アカデミックプレゼンテーション第十三	0-1-0	1Q							
			LAE.E442	アカデミックプレゼンテーション第十四	0-1-0	2Q							
			LAE.E443	アカデミックプレゼンテーション第十五	0-1-0	3Q							
			LAE.E444	アカデミックプレゼンテーション第十六	0-1-0	4Q							
			LAE.E461	アカデミックライティング第十三	0-1-0	1Q							
			LAE.E462	アカデミックライティング第十四	0-1-0	2Q							
			LAE.E463	アカデミックライティング第十五	0-1-0	3Q							
			LAE.E464	アカデミックライティング第十六	0-1-0	4Q							
			LAE.E431	英語スピーキング演習第十三	0-1-0	1Q							
			LAE.E432	英語スピーキング演習第十四	0-1-0	2Q							
			LAE.E433	英語スピーキング演習第十五	0-1-0	3Q							
			LAE.E434	英語スピーキング演習第十六	0-1-0	4Q							
			LAE.E471	英語スピーチ演習第十三 (2023年度休講)	0-1-0	1Q							
			LAE.E472	英語スピーチ演習第十四 (2023年度休講)	0-1-0	2Q							
			LAE.E481	言語文化演習第十三(2024年度休講)	0-1-0	1Q							
			LAE.E482	言語文化演習第十四(2024年度休講)	0-1-0	2Q							
			LAE.E483	言語文化演習第十五	0-1-0	3Q							
			LAE.E484	言語文化演習第十六	0-1-0	4Q							
			LAE.E435	英語スピーキング演習GIII	0-2-0	2Q(夏季集中)							
			LAE.E436	英語スピーキング演習GIV	0-2-0	4Q(春季集中)							
			P3: 科学技術を用いた国際協力実践プログラム	文系教養科目	全学				全学で開講している①課題発見・解決力、②異文化理解力、③チームワーク力が醸成される科目 (別リスト参照)	2-0-0 他		左記授業科目より4(2)単位以上修得すること	8(4)単位以上 ①課題発見・解決力、②異文化理解力、③チームワーク力の、各能力に1つ以上の〇がつくように履修すること
				理工系教養科目 国際意識醸成・広域科目等	全学								
				専門科目, 理工系教養科目	各系・学科				各学科で開講している①課題発見・解決力、②異文化理解力、③チームワーク力が醸成される科目 (別リスト参照)	0-2-0 他	1Q~4Q	左記授業科目より2(2)単位以上修得すること	

詳細については、別紙「科学技術を用いた国際協力実践プログラム対象科目一覧」を参照のこと

本コースは、以下に指定された科目の履修を通じ、次の能力を育成する。

国際意識醸成プログラム	<ul style="list-style-type: none"> 「多文化共生社会」がどのようなものか、自分の属する社会と異なる社会を比較し、相違点を具体的な事例を用いて説明できる。 自分の専門分野と社会の関りを3つの事例を用いて説明できる。 自分の行動が世界の課題にどう影響するかを、3つの事例を用いて説明できる。 諸外国の課題について、歴史的背景や自国の視点も含めて説明でき、社会的・経済的な事情も踏まえてその原因や解決策を説明できる。 自分の興味ある分野においてその国際的な流れと自国の方向性を理解し、将来どのように活躍したいか具体的な目標があり、そのために必要な能力を得るために、継続的に何かに取り組んでいる。
英語力・コミュニケーション力強化プログラム	<ul style="list-style-type: none"> 自分の専門分野の技術的な内容を含む英語での授業を聞き、理解できる。 自分の専門分野に関する技術的な内容を含む英語論文などの資料を、理解できる。 自分の知っているトピックについて、様々な表現を用いて、人前で発表したり、質疑応答したりできる。 豊富な語彙を用い、分かりやすく、文法の間違いがほぼない、4000ワードの英文を書くことができる。 相手の文化的背景や考えを理解した上で、あらかじめ準備してきた話題でなくても、自然に英語で議論を楽しむことができる。
科学技術を用いた国際協力実践プログラム	<p>異文化対応力・チームワーク力</p> <ul style="list-style-type: none"> 自分と異なる個人や団体について、自分との相違点・共通点を理解し受け入れ、相手の立場に立って行動することができる。 自分と異なる個人とのグループワークや団体行動の場において、役割を理解し、自ら行動でき、他者への配慮もでき、協働の方法についても提案できる。 <p>課題発見・解決力</p> <ul style="list-style-type: none"> 実体験を含む複数のリソースから分析に必要な定性的・定量的情報を取得でき、分析を行い、課題を見だし、その原因と本質を明確に理解できる。 社会の課題について、自分の専門分野と関連した視点から様々な影響を考慮した上で、合理的な解決方法を提案し、実現可能性を検証できる。
実践型海外派遣プログラム	<p>国際性を養うために海外で身に付ける実践的能力</p> <ul style="list-style-type: none"> 将来計画と関連付けた明確な目標を持って積極的に海外研修に参加し、帰国後も、将来計画と合わせた行動を継続できる（できた）。 訪問国の概要、歴史・文化などを説明でき、訪問国に関連した自分の学びを深めるために主体的に行動し、今後の留学やキャリアの参考にできる。 渡航中の健康管理、危険回避の方法について、常に実践している。 病気になったり、事件・事故に遭遇した場合の連絡先（医療機関や大使館、警察など）を把握しており、有事には、自分自身で解決できる。 <p>国際性を養うために国内で身に付ける実践的能力</p> <ul style="list-style-type: none"> 国際性を養うために、国内でどのような活動をすれば良いか、自身の現状及び海外で国際的に活躍する将来計画と関連付けて考え、活動に積極的に参加できる（できた）。 自国の産業・歴史・文化などの特徴及び国際社会と関連した課題について調べ、考え、解決策を多面的視野から提案できる。 自国で起こりうる病気や災害などの危機に対処でき、他者に対して適切に支援ができる。 自身と出身国、母語、習慣、文化などが異なる相手と母語以外で協働する際、自身の考え方や意見を伝え、役割を理解し、相手を尊重し、主導的な役割を担って行動できる。

プログラム名	分類	系・学科等	科目コード	授業科目名	単位数	開講学期	必要単位数 ()内は初級の修了要件
P4: 実践型海外派遣 プログラム	国際意識醸成・広域科目、専門科目	地球惑星科学系	EPS.C328~31	最先端トピックスから学ぶ地球惑星科学(Cutting-Edge Topics in Earth and Planetary Sciences) ba, bB, bC, bD (海外派遣の場合のみ)	0-1-0	1Q~4Q	1年次又は2年次の学生が対象
			EPS.L220	地惑星探検 (3単位は科学技術を用いた国際協力実践プログラムの単位として認定)	0-1-3	3-4Q	
			MEC.M332	宇宙システムプロジェクト (2単位は科学技術を用いた国際協力実践プログラムの単位として認定)	1-1-1	1-2Q	
			EEE.L361	インターンシップ (電気電子) (派遣先が海外の場合のみ)	0-0-1	2Q	
			EEE.R351	海外留学 (電気電子)	0-0-1	2Q	
			IEE.E331	異文化体験実習	0-0-1	1-2Q/3-4Q	
			MAT.A361	材料工学インターンシップB	0-0-1	1Q~4Q	
			LST.A371	生命海外研修第一 (実働8日以上海外研修がある場合のみ)	0-1-0	1Q~4Q	
			LST.A372	生命海外研修第二	0-2-0	1Q~4Q	
			LST.A373	生命海外研修第三	0-4-0	1Q~4Q	
			LST.A374	生命海外研修第四	0-6-0	1-4Q	
			TSE.A342	国際エンジニアリングデザインプロジェクト基礎 S	2-0-0	2Q	
			TSE.C341~344	融合理工学海外研修 (超短期) A,B,C,D	0-0-1	1Q~4Q	
			TSE.C345~348	融合理工学海外研修 (短期) A,B,C,D	0-0-2	1Q~4Q	
			TSE.C349~352	融合理工学海外研修 (中期) A,B,C,D	0-0-3	1Q~4Q	
			TSE.C353~356	融合理工学海外研修 (長期) A,B,C,D	0-0-4	1Q~4Q	
			TSE.C357	融合理工学海外研修 (単位認定併用) S	0-0-1	1-2Q	
			TSE.C358	融合理工学海外研修 (単位認定併用) F	0-0-1	3-4Q	
			ZUQ.F353~4	国際開発工学インターンシップA,B	0-2-2	1Q~4Q	
			ZUQ.F351~2	国際開発工学フィールドワークA,B	0-1-1	1Q~4Q	
			LAW.X315 (ENT.G455)	グローバル人材のための科学技術デザイン~海外研修プログラム	1-1-0	2Q	
			LAE.E381	実践型科学技術英語海外研修 (Scientific Technical English Study Abroad Practicum)	0-2-0	2Q・4Q	
			LAE.E191	実践型科学技術英語海外研修 I (Scientific Technical English Study Abroad Practicum I)	0-2-0	2Q・4Q	
			LAW.X313	アジア交流派遣学習 (Tokyo Tech-AYSEAS)	0-0-2	2Q	
			LAW.X154	アジア交流派遣学習基礎 (Tokyo Tech-AYSEAS)	0-0-2	2Q	
			LAW.X363	アジア交流派遣学習 (Tokyo Tech-AYSEAS)	0-0-1	2Q	
			LAW.X120	アジア交流派遣学習基礎 (Tokyo Tech-AYSEAS)	0-0-1	2Q	
			LAW.X301・302 (ENT.G311・312)	グローバル理工人海外研修 1A・1B	0-0-1	1Q~4Q	
			LAW.X303・304 (ENT.G321・322)	グローバル理工人海外研修 1B・1D(2024年新規)	0-0-1	1Q~4Q	
			LAW.X305・306	グローバル理工人海外研修 1C・1D	0-0-1	1Q~4Q	
			LAW.X307・8 (ENT.G323・324)	グローバル理工人海外研修 2A・2B	0-0-2	1Q~4Q	
			LAW.X311・2 (ENT.G325・326)	グローバル理工人海外研修 2C・2D(2024年新規)	0-0-2	1Q~4Q	
			LAW.X331・2 (ENT.G327・328)	グローバル理工人海外研修 3C・3D	0-0-3	1Q~4Q	
			LAW.X373 (ENT.G303)	グローバル理工人海外研修 4C・4D	0-0-4	1Q~4Q	
			LAW.X102・103 (ENT.G111・102)	異文化グループワーク海外研修(2024年新規)	0-0-1	2Q	
			LAW.X104・105 (ENT.G121・122)	グローバル理工人海外研修ベーシック 1A・1B	0-0-1	1Q~4Q	
			LAW.X106・107 (ENT.G125・126)	グローバル理工人海外研修ベーシック 1B・1D(2024年新規)	0-0-1	1Q~4Q	
			LAW.X108・109 (ENT.G123・124)	グローバル理工人海外研修ベーシック 1C・1D	0-0-1	1Q~4Q	
			LAW.X112・3 (ENT.G127・128)	グローバル理工人海外研修ベーシック 1A・1B	0-0-2	1Q~4Q	
			LAW.X118・9 (ENT.G127・128)	グローバル理工人海外研修ベーシック 2A・2B	0-0-2	1Q~4Q	
			LAW.X155	グローバル理工人海外研修ベーシック 2C・2D	0-0-2	1Q~4Q	
			LAW.X156	グローバル理工人海外研修ベーシック 2A・2B	0-0-2	1Q~4Q	
			LAW.X362	グローバル理工人海外研修ベーシック 2C・2D	0-0-2	1Q~4Q	
			LAW.X355・356 (ENT.G341・342)	グローバル理工人海外研修ベーシック 2A・2B	0-0-3	1Q~4Q	
			LAW.X353	グローバル理工人海外研修ベーシック 3A・3B	0-0-3	1Q~4Q	
			LAW.X371 (ENT.G351)	グローバル理工人海外研修ベーシック 3C・3D	0-0-3	1Q~4Q	
			LAW.X358	グローバル理工人海外研修ベーシック 3A・3B	0-0-4	1Q~4Q	
			ARC.D422	グローバル理工人海外研修ベーシック 4C・4D	0-0-4	1Q~4Q	
			ARC.D422	グローバル理工人国内研修ベーシック 1A	0-0-1	2Q	
			MEC.M432	グローバル理工人国内研修ベーシック 1B	0-0-1	2Q	
			MEC.S532	グローバル理工人国内研修ベーシック 1B	0-0-1	2Q	
			MEC.S533	オンライングローバル研修	0-0-1	4Q	
			MEC.S534	オンライングローバル研修	0-0-1	4Q	
			MEC.S632	グローバル理工人国内研修 1C・1D	0-0-1	1-2Q, 3-4Q	
			MEC.S633	オンライン国際経験実践AB・CD(2024年新規)	0-0-1	1-2Q, 3-4Q	
			MEC.S634	伝統技術と国際共修 (2024廃止)	1-0-1	1-2Q	
			MEC.S635	伝統技術と国際協働(2024年新規)	0.5-0-0.5	1-2Q	
			MEC.S636	伝統技術とプロダクトデザイン(2024年新規)	1-0-1	1-2Q	
			MEC.S637	アイデアが飛び交う遠隔議論	0-1-0	4Q	
			SCE.Z402	建築学系 (建築学コース)	0-2-0	3Q	
			SCE.Z403	宇宙工学実践プロジェクト (2単位は科学技術を用いた国際協力実践プログラムの単位として認定)	1-1-1	1-2Q	
			EEE.R551	MEC.M432	0-2-0	3Q	
			EEE.R552	MEC.S532	1-1-1	1-2Q	
			EEE.R553	MEC.S533	0-0-2	1・2・3・4Q	
			EEE.R554	MEC.S534	0-0-3	1・2・3・4Q	
			CVE.P433	MEC.S632	0-0-4	1・2・3・4Q	
			LAW.X401 (ENT.G455)	MEC.S633	0-0-2	1・2・3・4Q	
			LAW.X453 (ENT.G403)	MEC.S634	0-0-4	1・2・3・4Q	
			LAW.X417	MEC.S635	0-0-5	1・2・3・4Q	
			LAW.X421 (ENT.L458)	MEC.S636	0-0-6	1・2・3・4Q	
			LAW.X440	SCE.Z402	0-3-0	3-4Q	
			LAW.X451 (ENT.G451)	SCE.Z403	0-3-0	1-2Q	
			LAW.X452 (ENT.G452)	EEE.R551	0-0-1	1-2Q, 3-4Q	
			LAW.X501	EEE.R552	0-0-2	1-2Q, 3-4Q	
			LAW.X502	EEE.R553	0-0-4	1-2Q, 3-4Q	
			LAW.X503	EEE.R554	0-0-6	1-2Q, 3-4Q	
			LAW.X504	CVE.P433	0-1-0	2Q	
			LAW.X505	LAW.X401 (ENT.G455)	1-1-0	2Q	
			LAW.X506	LAW.X453 (ENT.G403)	0-0-1	2Q	
			LAW.X507・508 (ENT.G501・502)	LAW.X417	1-1-0	4Q	
			LAW.X509・510 (ENT.G503・504)	LAW.X421 (ENT.L458)	0-0-1	4Q	
			LAW.X511・512 (ENT.G505・506)	LAW.X440	1-0-1	1-2Q	
			LAW.X513・514 (ENT.G507・508)	LAW.X451 (ENT.G451)	0.5-0-0.5	1-2Q	
			LAW.X515・516 (ENT.G541・542)	LAW.X452 (ENT.G452)	0-1-0	1-2Q	
			LAW.X501	LAE.E491	0-2-0	2Q・4Q	
			LAW.X502	LAW.X507・508 (ENT.G501・502)	0-0-1	1Q~4Q	
			LAW.X503	LAW.X509・510 (ENT.G503・504)	0-0-2	1Q~4Q	
			LAW.X504	LAW.X511・512 (ENT.G505・506)	0-0-3	1Q~4Q	
			LAW.X505	LAW.X513・514 (ENT.G507・508)	0-0-4	1Q~4Q	
			LAW.X506	LAW.X515・516 (ENT.G541・542)	0-0-1	1-2Q, 3-4Q	
			LAW.X507	LAW.X501	0-0-1	2Q	
			LAW.X508	LAW.X502	0-0-1	4Q	
			LAW.X509	LAW.X503	0-0-2	2Q	
			LAW.X510	LAW.X504	0-0-2	4Q	
			LAW.X511	LAW.X505	0-0-4	2Q	
			LAW.X512	LAW.X506	0-0-4	4Q	

分類	学部・学院	学科・系	科目コード	科目	単位数	開講学期	授業における①②③の取得について			備考	
							①課題発見・解決力	②異文化理解力	③チームワーク力		
文系教養科目	全学		LAH.C101	東工大立志プロジェクト (Tokyo Tech Visionary Project)	1-1-0	1Q	○	○	○	2023年度廃止	
			LAH.C301	教養卒論 (Liberal Arts Final Report)	0-2-0	3Q・4Q					平成29年度休講
			LAH.H101	哲学A (Philosophy A)	1-0-0	2Q	○	○	○		
			LAH.H102	芸術A (Art A)	1-0-0	3Q	○	○	○		
			LAH.H103	文化人類学A (Cultural Anthropology A)	1-0-0	4Q	○	○	○		
			LAH.H105	歴史学A (History A)	1-0-0	3Q	○	○	○		
			LAH.H106	宗教学A (Religion A)	1-0-0	4Q	○	○	○		
			LAH.H107	コミュニケーション論A	1-0-0	2Q	○	○	○		平成30年度より新規登録
			LAH.H108	教養特論：多文化共生論 (Special Lecture :Social and Cultural Diversity)	1-0-0	2Q	○	○	○		
			LAH.H109	教養特論：言語と文化 (Special Lecture : Language and Culture)	1-0-0	3Q	○	○	○		
			LAH.H110	外国語への招待1 (Introduction to Foreign Languages 1)	1-0-0	2Q	○	○	○		
			LAH.H111	外国語への招待2 (Introduction to Foreign Languages 2)	1-0-0	3Q	○	○	○		
			LAH.H113	表象文化論A	1-0-0	2Q	○	○	○		平成30年度より新規登録
			LAH.S103	政治学A (Political Science A)	1-0-0	4Q	○	○	○		
			LAH.S104	国際関係論A (International Relations A)	1-0-0	2Q	○	○	○		
			LAH.S107	社会学A (Sociology A)	1-0-0	2Q	○	○	○		
			LAH.S108	現代社会論A (Contemporary Society A)	1-0-0	3Q	○	○	○		
			LAH.S108	教養特論：現代社会の課題とコミュニケーション	1-0-0	3Q	○	○	○		平成30年度に、現代社会論Aより科目名変更
			LAH.S109	経済学A (Economics A)	1-0-0	2Q	○	○	○		
			LAH.S110	現代ジャーナリズムA (Journalism A)	1-0-0	4Q	○	○	○		
			LAH.S110	教養特論：ファッション論 (Special Lecture: History of Fashion)	1-0-0	4Q	○	○	○		平成30年度に、現代ジャーナリズムAより科目名変更
			LAH.S113	教養特論：経営学入門 (Special Lecture: Introduction to Management)	1-0-0	2Q	○	○	○		2021年度より新規登録
			LAH.S114	教養特論：障害学 (Special Lecture: Disability Studies)	1-0-0	4Q	○	○	○		2021年度より新規登録
			LAH.S115	教養特論：アメリカ学	1-0-0	3Q	○	○	○		2022年度に300番台は廃止し、100番台に追加
			LAH.T102	科学史A	1-0-0	4Q	○	○	○		平成30年度より新規登録
			LAH.T103	技術史A	1-0-0	4Q	○	○	○		平成30年度より新規登録
			LAH.T104	科学技術社会論・科学技術政策A (Science and Technology for Society A)	1-0-0	2Q	○	○	○		
			LAH.T105	科学技術倫理A	1-0-0	3Q	○	○	○		平成30年度より新規登録
			LAH.T106	科学哲学A (Philosophy of Science A)	1-0-0	4Q	○	○	○		
			LAH.T108	意思決定論A (Decision Making A)	1-0-0	2Q	○	○	○		
			LAH.T109	言語学A (Linguistics A)	1-0-0	4Q	○	○	○		
			LAH.T110	学びのデザイン	1-0-0	2Q	○	○	○		平成29年度より新規登録
			LAH.T111	教養特論：技術と美術の哲学 (Special Lecture: Technology and art)	1-0-0	4Q	○	○	○		平成30年度より新規登録
			LAH.T112	教養特論：ミュージアムから学ぶ科学・技術・文化コミュニケーション	1-0-0	2Q	○	○	○		平成30年度より新規登録
			LAH.T114	未来社会論A (Studies on Future Society A)	1-0-0	2Q	○	○	○		2021年度より新規登録
			LAH.T214	未来社会論B (Studies on Future Society B)	2-0-0	4Q	○	○	○		2021年度より新規登録
			LAH.H201	哲学B (Philosophy B)	2-0-0	1Q	○	○	○		
			LAH.H202	芸術B (Arts B)	2-0-0	2Q	○	○	○		
			LAH.H203	文化人類学B (Cultural Anthropology B)	2-0-0	3Q	○	○	○		
			LAH.H205	歴史学B (History B)	2-0-0	1Q	○	○	○		
			LAH.H206	宗教学B (Religion B)	2-0-0	2Q	○	○	○		
			LAH.H207	コミュニケーション論B	2-0-0	3Q	○	○	○		平成30年度より新規登録
			LAH.H209	国際文化論：アジア・アフリカ (Intercultural Studies: Asia and Africa)	2-0-0	1Q	○	○	○		
			LAH.H210	国際文化論：ヨーロッパ・ラテンアメリカ (Intercultural Studies: Europe and Latin America)	2-0-0	2Q	○	○	○		
			LAH.H211	世界文学1 (World Literature 1)	2-0-0	3Q	○	○	○		
			LAH.H212	世界文学2 (World Literature 2)	2-0-0	4Q	○	○	○		
			LAH.H213	教養特論：オペラへの招待 (Special Lecture: Introduction to Opera)	2-0-0	3Q	○	○	○		
			LAH.H215	表象文化論B	2-0-0	3Q	○	○	○		平成30年度より新規登録
			LAH.H216	人間文化論B	2-0-0	1Q	○	○	○		2024年度廃止：平成30年度より新規登録
			LAH.S311	教養特論：メディア心理学 (Special Lecture: Media Psychology)	2-0-0	3Q	○	○	○		
			LAH.S203	政治学B (Political Science B)	2-0-0	2Q	○	○	○		
			LAH.S204	国際関係論B (International Relations B)	2-0-0	3Q	○	○	○		
			LAH.S207	社会学B (Sociology B)	2-0-0	2Q	○	○	○		
			LAH.S208	現代社会論B (Contemporary Society B)	2-0-0	1Q	○	○	○		
			LAH.S208	教養特論：現代社会論 (Special Lecture:Contemporary Society)	2-0-0	1Q	○	○	○		平成30年度に、現代社会論Bより科目名変更
			LAH.S209	経済学B (Economics B)	2-0-0	4Q	○	○	○		
			LAH.S254	社会科学系ゼミ (日米関係と沖縄) 1	0-2-0	1-2Q	○	○	○		平成30年度より新規登録
			LAH.S255	社会科学系ゼミ (日米関係と沖縄) 2	0-2-0	3-4Q	○	○	○		平成30年度より新規登録
			LAH.S311	教養特論：メディア心理学 (Special Lecture: Media Psychology)	2-0-0	3Q	○	○	○		平成30年度より新規登録
			LAH.T202	科学史B	2-0-0	3Q	○	○	○		平成30年度より新規登録
			LAH.T203	技術史B	2-0-0	4Q	○	○	○		平成30年度より新規登録
			LAH.T205	科学技術社会論・科学技術政策B (Science and Technology for Society B)	2-0-0	1Q	○	○	○		
			LAH.T206	科学技術倫理B	2-0-0	4Q	○	○	○		
			LAH.T207	科学哲学B (Philosophy of Science B)	2-0-0	3Q	○	○	○		
			LAH.T208	意思決定論B (Decision Making B)	2-0-0	1Q	○	○	○		
			LAH.T210	言語学B (Linguistics B)	2-0-0	2Q	○	○	○		
			LAH.T212	教養特論：科学とヒューマンイズム (Special Lecture: Science, Literature, and Humanism)	2-0-0	2Q	○	○	○		
			LAH.T313	教養特論：人間関係論 (Special Lecture: Human Relations)	2-0-0	3Q	○	○	○		平成30年度より新規登録
			LAH.H301	哲学C (Philosophy C)	2-0-0	1Q	○	○	○		
			LAH.H302	芸術C (Arts C, Esthetics C)	2-0-0	2Q	○	○	○		学期変更
			LAH.H303	文化人類学C (Cultural Anthropology C)	2-0-0	3Q	○	○	○		
			LAH.H305	歴史学C (History C)	2-0-0	4Q	○	○	○		
			LAH.H306	宗教学C (Religion C)	2-0-0	1Q	○	○	○		
			LAH.H307	教養特論：日本思想史 (Special Lecture: Intellectual History in Japan)	2-0-0	1Q	○	○	○		
			LAH.H312	教養特論：都市の表象 (Special Lecture: Urban Space in Literature and Cinema)	1-0-0	3Q	○	○	○		平成30年度より新規登録
			LAH.H313	教養特論：都市 (Special Lecture: Urban Space for the Future)	1-0-0	4Q	○	○	○		平成30年度より新規登録
			LAH.H314	表象文化論C	2-0-0	2Q	○	○	○		平成30年度より新規登録
			LAH.H315	人間文化論C	2-0-0	2Q	○	○	○		2024年度廃止：2019年度より新規登録
			LAH.S111	教養特論：東南アジア (Special Lecture: Southeast Asia)	1-0-0	3Q	○	○	○		平成30年度より新規登録
			LAH.S154	社会科学系ゼミ (日米関係と沖縄) 導入1	0-2-0	1-2Q	○	○	○		平成30年度より新規登録
			LAH.S155	社会科学系ゼミ (日米関係と沖縄) 導入2	0-2-0	3-4Q	○	○	○		平成30年度より新規登録
			LAH.S156	社会科学系ゼミ (心理学) 導入1	0-2-0	1~2Q	○	○	○		2019年度より新規登録
			LAH.S157	社会科学系ゼミ (心理学) 導入2	0-2-0	3~4Q	○	○	○		2019年度より新規登録
			LAH.S256	社会科学系ゼミ (心理学) 1	0-2-0	1~2Q	○	○	○		2019年度より新規登録
			LAH.S257	社会科学系ゼミ (心理学) 2	0-2-0	3~4Q	○	○	○		2019年度より新規登録
			LAH.S304	政治学C (Political Science C)	2-0-0	1Q	○	○	○		
			LAH.S305	国際関係論C (International Relations C)	2-0-0	3Q	○	○	○		
			LAH.S308	社会学C (Sociology C)	2-0-0	1Q	○	○	○		
			LAH.S310	経済学C (Economics C)	2-0-0	3Q	○	○	○		
			LAH.S358	社会科学系ゼミ (日米関係と沖縄) 3	0-2-0	1-2Q	○	○	○		平成30年度より新規登録
			LAH.S359	社会科学系ゼミ (日米関係と沖縄) 4	0-2-0	3-4Q	○	○	○		平成30年度より新規登録
			LAH.S360	社会科学系ゼミ (日米関係と沖縄) 5	0-2-0	1-2Q	○	○	○		平成30年度より新規登録
			LAH.S361	社会科学系ゼミ (日米関係と沖縄) 6	0-2-0	3-4Q	○	○	○		平成30年度より新規登録
			LAH.S362	社会科学系ゼミ (心理学) 3	0-2-0	1~2Q	○	○	○		2019年度より新規登録
			LAH.S363	社会科学系ゼミ (心理学) 4	0-2-0	3~4Q	○	○	○		2019年度より新規登録
			LAH.S364	社会科学系ゼミ (心理学) 5	0-2-0	1~2Q	○	○	○		2019年度より新規登録
			LAH.S365	社会科学系ゼミ (心理学) 6	0-2-0	3~4Q	○	○	○		2019年度より新規登録
			LAH.T213	教養特論：生物学史	2-0-0	1Q	○	○	○		2019年度より新規登録
			LAH.T302	科学史C	2-0-0	2Q	○	○	○		平成30年度より新規登録・学期変更
			LAH.T303	技術史C	2-0-0	2Q	○	○	○		平成30年度より新規登録
LAH.T304	科学技術社会論・科学技術政策C (Science and Technology for Society C)	2-0-0	2Q	○	○	○					
LAH.T305	科学技術倫理C	2-0-0	1Q	○	○	○		平成30年度より新規登録			
LAH.T306	科学哲学C (Philosophy of Science C)	2-0-0	1Q	○	○	○					
LAH.T307	意思決定論C (Decision Making C)	2-0-0	2Q	○	○	○					
LAH.T309	言語学C (Linguistics C)	1-1-0	1Q	○	○	○					
LAH.T314	教養特論：環境 (Special Lecture: Environment)	2-0-0	4Q	○	○	○		2024年度廃止。			
LAH.T317	人文社会学系ワークショップ	2-0-0		○	○	○		平成29年度より新規登録/平成29年度のみ開講			

分類	学部・学院	学科・系	科目コード	科目	単位数	開講学期	授業における①②③の取得について			備考				
							①課題発見・解決力	②異文化理解力	③チームワーク力					
広域教養科目	全学		LAH.T318	未来社会論C(Studies on Future Society C)	2-0-0	3Q	○	○	○	2021年度より新規登録				
			LAH.T366	融合系ゼミ(社会科学への量的アプローチ入門) 3	0-2-0	1~2Q	○	○	○	2022年度廃止。2019年度より新規登録				
			LAH.T367	融合系ゼミ(社会科学への量的アプローチ入門) 4	0-2-0	3~4Q	○	○	○	2022年度廃止。2019年度より新規登録				
			LAH.T368	融合系ゼミ(社会科学への量的アプローチ入門) 5	0-2-0	1~2Q	○	○	○	2022年度廃止。2019年度より新規登録				
			LAH.T369	融合系ゼミ(社会科学への量的アプローチ入門) 6	0-2-0	3~4Q	○	○	○	2022年度廃止。2019年度より新規登録				
			LAW.X202	囲碁で学ぶ実践力	1-1-0	3~4Q	○	○		平成30年度以降の履修に限る(平成29年度以前は、工学部共通科目となる)				
			LAW.X314	メディア編集デザイン	0-2-0	4Q	○	○	○	学期変更				
			LAW.X316	クリエイティブ表現論	0-1-0	2Q	○	○	○	学期変更				
			LAW.X357 (ENT.G353)	融合技術論(国際)	0-1-0	4Q	○	○	○	2024年休講				
			LAW.X322	英語で語る科学・技術・社会	0-1-0	2Q	○	○	○	平成29年度より新規登録				
			LAW.X327	英語で学ぶ日本事情 I Topics on Japan I	1-0-0	3Q	○	○	○	2024年度廃止。				
			LAW.X328	英語で学ぶ日本事情 II Topics on Japan II	1-0-0	1Q	○	○	○	2024年度廃止。				
			LAW.X121	アートが媒介する多文化理解	0-1-0	4Q	○	○	○	2024年度廃止。				
			LAW.X345	コンテンツポラリアートが媒介する多文化理解	0-1-0	3Q	○	○	○	2023年度より新規登録				
LAW.X364	東北共修キャンプ	0-1-0	4Q	○	○	○	2021年度より新規登録							
LAW.X333	循環社会と工学 Circular economy and engineering	1-0-0	4Q	○	○	○	平成29年度より新規登録・平成31年度に閉講							
理工系教養科目	全学		LAS.R101	ものづくり	1-0-1	2Q	○	○	平成27年度より0-1-1から単位変更					
文系教養科目	大学院課程		LAH.A501	世界を知る:ヨーロッパ(Area Studies: Europe)	1-0-0	1Q	○	○	○					
			LAH.A502	世界を知る:東アジア(Area Studies: East Asia)	1-0-0	1Q	○	○	○					
			LAH.A503	世界を知る:中南米(Area Studies: Latin America)	1-0-0	2Q	○	○	○					
			LAH.A504	世界を知る:中東・アフリカ(Area Studies: Middle East and Africa)	1-0-0	3Q	○	○	○					
			LAH.A505	世界を知る:南・東南アジア(Area Studies: South and Southeast Asia)	1-0-0	3Q	○	○	○					
			LAH.A506	世界を知る:北米・オセアニア(Area Studies: North America and Oceania)	1-0-0	4Q	○	○	○					
			LAH.C401	リーダーシップ道場(Leadership Workshop)	1-0-0	2Q	○	○	○					
			LAH.C501	ファシリテーション実践(Facilitation Practicum)(旧:リーダーシップアドバンス)	1-0-0	1Q	○	○	○	2024年名称変更				
			LAH.S401	文系エッセンス1:コミュニケーション論(Essence of Humanities and Social Sciences1:Communication)	1-0-0	2Q	○	○	○					
			LAH.S401	文系エッセンス1:人間力を育む(Essence of Humanities and Social Sciences1:Toward Our True Nature)	1-0-0	2Q	○	○	○	2024年度廃止。				
			LAH.S402	文系エッセンス2:科学技術倫理(2:Ethics in Engineering)	1-0-0	4Q	○	○	○					
			LAH.S406	文系エッセンス6:経営システムデザイン(6:Sociology)	1-0-0	3Q	○	○	○					
			LAH.S409	文系エッセンス9:政治学(9:Political Science)	1-0-0	3Q	○	○	○					
			LAH.S415	文系エッセンス15:科学技術社会論・科学技術政策("15:Science and Technology for Society)	1-0-0	4Q	○	○	○					
			LAH.S416	文系エッセンス16:技術史(16:History of Technology)	1-0-0	4Q	○	○	○					
			LAH.S420	文系エッセンス20:西洋思想(20:Western Thought)	1-0-0	4Q	○	○	○					
			LAH.S428	文系エッセンス28:音楽と社会	1-0-0	4Q	○	○	○	平成30年度より新規登録・学期変更				
			LAH.S429	文系エッセンス29:音楽と異文化	1-0-0	3Q	○	○	○	平成30年度より新規登録・学期変更				
			LAH.S430	文系エッセンス34:表象文化論	1-0-0	1Q	○	○	○	平成30年度より新規登録				
			LAH.S431	文系エッセンス35:メディア論	1-0-0	1Q	○	○	○	平成30年度より新規登録				
			LAH.S432	文系エッセンス36:哲学	1-0-0	3Q	○	○	○	平成30年度より新規登録				
			LAH.S433	文系エッセンス37:科学史	1-0-0	1Q	○	○	○	平成30年度より新規登録・学期変更				
			LAH.S443	文系エッセンス51:未来社会論(Essence of Humanities and Social Sciences51:Studies on Future Society)	1-0-0	2Q	○	○	○	2021年度より新規登録				
			LAH.S444	文系エッセンス52:アメリカ学(Essence of Humanities and Social Sciences52:American studies)	1-0-0	2Q	○	○	○	2021年度より新規登録				
			LAH.S501	文系エッセンス23:医療から見る社会(23:Contemporary Society Viewed from Medical Care)	1-0-0	3Q	○	○	○					
			LAH.S504	文系エッセンス30:日本の詩	1-0-0	1Q	○	○	○	平成30年度より新規登録				
			LAH.S505	文系エッセンス31:シナジー社会論	1-0-0	1Q	○	○	○	2024年度廃止。				
			LAH.S506	文系エッセンス32:平和学	1-0-0	3Q	○	○	○	平成30年度より新規登録				
			LAH.S426	文系エッセンス26:国際関係論(26:International Relationship)	1-0-0	1Q	○	○	○					
			LAH.T408	横断科目8:合意形成学(Transdisciplinary studies 8:Consensus Building)	1-0-0	3Q	○	○	○					
			LAH.T408	文系エッセンス42:合意形成学	1-0-0	3Q	○	○	○	2019年度名称変更。				
			LAH.A511	日本を伝える(Interpretation of Japan)	1-0-0	3Q	○	○	○	2022年度廃止。				
			LAH.S418	文系エッセンス18:情報社会と法(18:Information Society and Law)	1-0-0	2Q	○	○	○	2022年度廃止。				
			LAH.S507	文系エッセンス33:能	1-0-0	3Q	○	○	○	2022年度廃止。平成30年度より新規登録				
広域教養科目 (国際意識醸成・広域科目)	大学院課程		LAH.G455 (ENT.G455)	グローバル人材のためのサイエンスコミュニケーション-海外研修プログラム (Science Communication for Global Talents - Overseas Programme)	1-1-0	2Q	○	○	○					
			LAW.X433	アートと国際経験による多文化理解	0-1-0	4Q	○	○	○	2023年度より新規登録				
			LAW.X434	アイデア、ライティングとコミュニケーション	0-1-0	1Q	○	○	○	2023年度より新規登録				
			LAW.X414	持続可能工学マネジメント(Technical Management for Sustainable Engineering)	2-0-0	3Q	○	○	○					
			LAW.X415	ハイテックジャパン(HighTech Japan)	1-0-0	2Q	○	○	○					
			LAW.X416	モダン ジャパン(Modern Japan)	1-1-0	2Q	○	○	○	平成31年度より単位数変更				
			LAW.X417	持続可能工学と技術(Sustainable Engineering Technology)	1-1-0	4Q	○	○	○					
			LAW.X418	日本企業研究とコミュニケーションスキル I (Communication Skill in Japanese Industry I)	0-1-0	3Q	○	○	○	留学生のみ修了要件対象科目の単位として認定する。				
			LAW.X419	日本企業・産業研究 II(Study on Japanese Companies and Industries II) (旧:日本企業研究とコミュニケーションスキルII)	0-1-0	1Q	○	○	○					
			LAW.X441	東北共修キャンプ(リーダーシップ版)	0-1-0	4Q	○	○	○					
専門科目 理工系教養科目	全学		(100番台 英語開講科目) 線形代数学第一・演習 V 線形代数学第二 X 線形代数学演習第二 X 微分積分学第一・演習 U 微分積分学第二 W 微分積分学演習第二 W		2単位(*)	1Q~4Q	○	○	○	*英語による理工系教養科目を履修した場合、実際の合計履修単位数に関わらず、2単位を「科学技術を用いた国際協力実践プログラム」の単位として認定する。				
			物理学演習第一 I 物理学演習第二 i 力学基礎 1 I 力学基礎 2 I 電磁気学基礎 1 I 電磁気学基礎 2 I		2単位(*)	1Q~4Q	○	○	○					
			無機化学基礎 English Class 有機化学基礎 English Class 量子化学基礎 English Class 化学熱力学基礎 English Class		2単位(*)	1Q~4Q	○	○	○					
			生命科学基礎第一 1 K 生命科学基礎第一 2 K 生命科学基礎第二 1 K 生命科学基礎第二 2 K		2単位(*)	1Q~4Q	○	○	○					
			旧)工学部共通		LAW.X202	囲碁で学ぶ実践力	1-1-0		○	○		平成29年度までの履修に限る(平成30年度以降は、全学の広域教養科目)		
			理学院	数学系	MTH.B201	位相空間論第一	1-1-0	1Q	○	○	○			
					MTH.B202	位相空間論第二	1-1-0	2Q	○	○	○			
					MTH.B203	位相空間論第三	1-1-0	3Q	○	○	○			
					MTH.B204	位相空間論第四	1-1-0	4Q	○	○	○			
					MTH.A201	代数学概論第一	1-1-0	1Q	○	○	○			
					MTH.A202	代数学概論第二	1-1-0	2Q	○	○	○			
					MTH.A203	代数学概論第三	1-1-0	3Q	○	○	○			
					MTH.A204	代数学概論第四	1-1-0	4Q	○	○	○			
					MTH.C201	解析学概論第一	1-1-0	1Q	○	○	○			
					MTH.C202	解析学概論第二	1-1-0	2Q	○	○	○			
					MTH.C203	解析学概論第三	1-1-0	3Q	○	○	○			
					MTH.C204	解析学概論第四	1-1-0	4Q	○	○	○			
					物理学系	PHY.L202	物理学実験A	0-0-2	1Q・4Q	○	○	○	○	平成30年度より新規登録
						PHY.L203	物理学実験B	0-0-2	1Q・4Q	○	○	○	○	平成30年度より新規登録
PHY.Z397	物理学先端研究基礎	0-0-6				1-2Q・3-4Q	○	○	○	○	2019年度より新規登録			
化学系	CHM.C305	物理化学総合実験			0-0-2	3Q	○	○	○	○				
	CHM.D305	有機化学総合実験			0-0-2	4Q	○	○	○	○				
	CHM.B305	無機・分析化学総合実験			0-0-2	1Q	○	○	○	○				
地球惑星科学系	EPS.C328	最先端トピックスから学ぶ地惑英語b A (Cutting-Edge Topics in Earth and Planetary Sciences bA)			0-1-0	1Q	○	○	○	○	平成29年度より新規登録/実践型海外派遣プログラムとの重複カウントは不可			
	EPS.C329	最先端トピックスから学ぶ地惑英語b B (Cutting-Edge Topics in Earth and Planetary Sciences bB)			0-1-0	2Q	○	○	○	○	平成29年度より新規登録/実践型海外派遣プログラムとの重複カウントは不可			
	EPS.C330	最先端トピックスから学ぶ地惑英語b C (Cutting-Edge Topics in Earth and Planetary Sciences bC)			0-1-0	3Q	○	○	○	○	平成29年度より新規登録/実践型海外派遣プログラムとの重複カウントは不可			
	EPS.C331	最先端トピックスから学ぶ地惑英語b D (Cutting-Edge Topics in Earth and Planetary Sciences bD)			0-1-0	4Q	○	○	○	○	平成29年度より新規登録/実践型海外派遣プログラムとの重複カウントは不可			
EPS.L220	地惑巡検	0-1-3			3-4Q	○	○	○	○	4単位のうち1単位は実践型海外派遣プログラムの単位として認定				
機械系	MEC.Q201	機械システム学			1-0-1	4Q	○	○	○	○	平成30年度より新規登録			
	MEC.Q301	機械システムデザイン			0-0-2	1Q	○	○	○	○				

分類	学部・学院	学科・系	科目コード	科目	単位数	開講学期	授業における①②③の取得について			備考		
							①課題発見・解決力	②異文化理解力	③チームワーク力			
工学院	機械系		MEC.Q311	機械システム開発プロジェクト	0-0-4	3-4Q	○	○	○			
			MEC.M332	宇宙システムプロジェクト	1-1-1	1-2Q	○	○	○	3単位のうち1単位は実践型海外派遣プログラムの単位として認定		
			MEC.R331	オフキャンパスプロジェクトB1c	0-0-1	1Q~4Q	○	○	○			
			MEC.R332	オフキャンパスプロジェクトB2c	0-0-2	1Q~4Q	○	○	○			
	システム制御系		SCE.S201	メカトロニクス設計概論	2-0-0	1Q	○					
			SCE.P201	システム創造設計	0-1-1	1-2Q	○		○			
	電気電子系		EEE.L211	電気電子工学実験第一A	0-0-1	2Q	○		○	平成30年度より新規登録		
			EEE.L212	電気電子工学実験第一B	0-0-1	3Q	○		○	平成30年度より新規登録		
			EEE.L221	電気電子工学実験第二A	0-0-1	4Q	○		○	平成30年度より新規登録・学期変更		
			EEE.L222	電気電子工学実験第二B	0-0-1	4Q	○		○	平成30年度より新規登録		
			EEE.L231	電気電子工学実験第三A	0-0-1	3Q	○		○	平成30年度より新規登録		
			EEE.L232	電気電子工学実験第三B	0-0-1	4Q	○		○	平成30年度より新規登録		
			EEE.L301	電気電子工学創造実験	0-1-1	1-2Q	○		○	学期変更		
			EEE.L321	技術論文(Lゼミ)	0-0-1	1Q	○		○			
			EEE.L331	技術者倫理(電気電子)	1-0-0	2Q	○	○	○	平成29年度より新規登録・学期変更		
	情報通信系		ICT.P204	プログラミング基礎(情報通信)	1-0-1	1Q	○			2019年度より新規登録		
			ICT.P208	プログラミング発展(情報通信)	1-0-1	2Q	○			2019年度より新規登録		
	経営工学系		IEE.C302	品質管理	1-1-0	3Q	○		○			
			IEE.C305	データ収集・分析	1-1-0	3Q	○					
			IEE.A330	オペレーションズ・リサーチ応用	2-0-0	1Q	○					
			IEE.C301	経営情報システム	2-0-0	4Q	○					
	工学院共通専門科目		IEE.B208	社会と経済	1-1-0	3Q	○	○	○			
			XEG.G301	データサイエンスのための統計	2-0-0	3Q				科目名変更(旧:工学と理学のための確率と統計)		
	物質理工学院	材料系		MAT.M350	金属工学実験第一	0-0-2	1Q	○		○		
				MAT.M309	金属工学創成プロジェクト	0-0-2	2Q	○	○	○		
				MAT.M351	金属工学実験第二	0-0-2	3Q	○	○	○		
				MAT.M352	金属工学実験第三	0-0-2	4Q	○	○	○		
				MAT.M311	金属工学英語セミナー	0-2-0	2Q	○	○	○		
				MAT.A360	材料工学インターンシップA	0-0-1	1Q~4Q	○	○	○		
				MAT.M312	材料工学社会セミナー	0-0-1	4Q	○	○	○		
				MAT.P302	光学 II(Optics II)	2-0-0	1Q	○	○		2024年度科目名変更(旧:光学)	
				MAT.C350	セラミックス実験第一	0-0-2	1Q	○		○		
				MAT.C302	分光学	2-0-0	1Q	○			学期変更	
		応用化学系		CAP.C333	プロセス設計実習第一	0-0-1	1Q	○		○		
				CAP.C343	プロセス設計実習第二	0-0-1	2Q	○		○		
				CAP.C332	化学工学実験第一	0-0-1	3Q	○		○		
				CAP.C342	化学工学実験第二	0-0-1	3Q	○		○		
				CAP.A301	応用化学実験(専門)第一	0-0-2	3Q	○		○		
				CAP.A302	応用化学実験(専門)第二	0-0-2	4Q	○		○		
				CAP.P361	高分子工学実験第一	0-0-2	3Q	○		○		
CAP.P362				高分子工学実験第二	0-0-2	4Q	○		○	2024年度廃止。		
MCS.T201				集合と位相第一	2-0-0	1Q	○			平成30年度より新規登録		
MCS.T203				応用線形代数	1-1-0	1Q	○			平成30年度より新規登録		
情報理工学院	数理・計算科学系		MCS.T224	プログラミング第一	2-1-0	3Q	○		○			
			CSC.T243	手続き型プログラミング基礎	2-1-0	1Q	○			平成29年度より新規登録		
			CSC.T253	手続き型プログラミング発展	2-1-0	2Q	○			平成29年度より新規登録		
	情報工学系		CSC.T243	関数型プログラミング基礎	1-1-0	3Q	○			平成29年度より新規登録		
			CSC.T273	オブジェクト指向プログラミング	1-1-0	4Q	○			平成29年度より新規登録		
			CSC.T377	情報工学英語プレゼンテーション	2-0-0	1Q		○	○			
			LST.A226	生命工学演習第一	0-1-0	1Q	○		○	平成29年度より新規登録		
生命理工学院	生命工学系		LST.A227	生命工学演習第二	0-1-0	2Q	○		○	平成29年度より新規登録		
			LST.A228	生命工学演習第三	0-1-0	3Q	○		○	平成29年度より新規登録		
			LST.A229	生命工学演習第四	0-1-0	4Q	○		○	平成29年度より新規登録		
			LST.A230	先端バイオものづくり	0-2-0	2-4Q	○	○	○	学期変更		
			LST.A251	生命工学基礎実験・演習第一	0-1-2	1-4Q	○		○	R2年度より新規登録・演習の1単位のみをP3-2で認める		
			LST.A252	生命工学基礎実験・演習第二	0-1-2	1-4Q	○		○	R2年度より新規登録・演習の1単位のみをP3-2で認める		
			LST.A253	生命工学基礎実験・演習第三	0-1-2	1-4Q	○		○	R2年度より新規登録・演習の1単位のみをP3-2で認める		
			LST.A254	生命工学基礎実験・演習第四	0-1-2	1-4Q	○		○	R2年度より新規登録・演習の1単位のみをP3-2で認める		
環境社会理工学院	建築系		ARC.A201	建築設計製図第一	0-0-2	1-2Q	○					
			ARC.A202	建築設計製図第二	0-0-2	3-4Q	○					
			ARC.A301	建築設計製図第三	0-0-3	1Q, 3Q	○					
			ARC.A304	建築設計製図第四	0-0-3	2Q, 4Q	○					
			CVE.L210	Civil Engineering English 第一	1-0-0	2Q	○	○	○	2024年度廃止。		
			CVE.L211	Civil Engineering English 第二	1-0-0	3Q	○	○	○	2024年度廃止。		
			CVE.N332	土木・環境工学総合演習	0-2-0	2Q	○		○			
			CVE.N333	土木・環境工学インターンシップ	0-0-2	1-4Q	○		○			
			融合理工学系		TSE.C201	融合理工学基礎 Introduction to Transdisciplinary Science and Engineering	0-1-0	1Q	○	○	○	平成30年度より新規登録
					TSE.C202	システムデザインプロジェクト System Design Project	0-1-0	1Q	○		○	平成30年度より新規登録
	TSE.C203	社会デザインプロジェクト Social Design Project			0-1-0	2Q	○	○	○	平成30年度より新規登録		
	TSE.C204	システムデザイン&アセスメント System Design & Impact Assessment			0-1-0	3Q	○		○	平成30年度より新規登録		
	TSE.A351	融合理工学実験A			0-0-1	1Q	○	○	○			
	TSE.A352	融合理工学実験B			0-0-1	3Q	○	○	○			
	TSE.C301	国際開発共創概論			2-0-0	1Q	○	○	○			
	TSE.C303	プロジェクトマネジメント			1-0-1	1Q	○	○	○	平成30年度より新規登録/国際プロジェクト演習より再編		
	TSE.C304	国際プロジェクト演習			0-1-0	1Q	○		○			
	TSE.A314	水・物質循環システム概論			2-0-0	4Q	○					
	環境社会理工学系		TSE.C302	開発経済学入門	2-0-0	3Q	○	○	○			
			TSE.A318	起業家精神とデザイン思考	1-0-0	3Q	○		○	2024年度科目名変更(旧:エンジニアリングデザイン概論)		
TSE.A343			エネルギーシステム設計基礎論	1-0-0	4Q	○		○				
TSE.A341			国際エンジニアリングデザインプロジェクト基礎 F	2-0-0	3-4Q	○	○	○				
TSE.A342			国際エンジニアリングデザインプロジェクト基礎 S	2-0-0	2Q	○	○	○	令和5年よりP4に登録変更			
XES.A301			先端/防衛技術の研究・開発・試験・評価の政策分析(入門)	1-0-0	3-4Q	○	○	○	平成30年度より新規登録・学期変更			

注1) 所属により、履修できる科目が異なる場合がありますので、履修可能かどうかは学科・系にご確認をお願いします。
 注2) 平成27年度以前の旧カリキュラムにおける対象科目一覧は、別添をご確認ください。