

5. 「アントレプレナーシップ教育コア及びグローバル教育オプション」について

1. アントレプレナーシップについて

現代は、科学・技術の急速な進展により、グローバル化、地球環境、安全保障などの問題が複雑に絡み合い、予測困難な状況にあることから、「VUCA の時代 (Volatility: 変動性, Uncertainty: 不確実性, Complexity: 複雑性, Ambiguity: 曖昧性)」と呼ばれています。VUCA の時代の国際社会を生き抜くためには、専門能力とともに、「新たな価値を開発・開拓し、それを社会に事業として設定する行動体系 (マインドセット・スキル)」が素養として必要であるとされており、そのような自主性に基いた行動体系を本学では「アントレプレナーシップ」と定義しています。アントレプレナーシップは、コンピュータでいう OS のようなもの、学生の将来の進路に関わらず必要とされている行動体系ですので、本カリキュラムを通じてぜひ修得してください。

2. 概要

本学では、アントレプレナーシップ教育を専門教育、教養教育につぐ、3 本目の教育の柱として位置付けています。アントレプレナーシップ教育は、専門教育と教養教育を有機的に関連させ、知識や能力をスパイラルアップさせるための教育体系において、重要な位置づけにあります。アントレプレナーシップ教育の要素としては「先見性」、「国際性」、「リーダーシップ」、「価値創造」、「キャリア構築」の 5 つ要素が必要であると考えています。アントレプレナーシップ教育機構では、これらの要素を含む授業科目を一元的に整理して、学生が以下で説明する「アントレプレナーシップ教育コア」を履修すると、これらの要素を身に付けられるように学修モデルを設計しています。さらに、アントレプレナーシップに加え、本学が強く推奨する留学等の国際経験を積みたい学生や外国語コミュニケーション力を向上させたい学生のために、「グローバル教育オプション (Global Education Option; GEO)」という学修モデルも併設しています。

1) アントレプレナーシップ教育コア

開講科目および関連科目

上記で説明した要素に関する能力、知識やスキルを修得するために、下記の表 1、表 2 および表 3 に示す授業科目から 2 科目以上かつ 3 単位以上を取得することを強く推奨します。なお、以下の「履修についての注意点」をよく読み、そこに記された条件を満たすように取得すること。

履修についての注意点

本カリキュラムの履修にあたっては、下記の表 1、表 2 および表 3 に示された授業科目から 2 科目以上かつ 3 単位以上を取得することを強く推奨します。なお、2 科目以上かつ 3 単位以上を取得した場合には、アントレプレナーシップ教育コア (学士課程) の履修証明書を発行します。

ただし、100 番台の授業科目に関して、本カリキュラムの履修証明書発行の要件として認定するのは、1 科目 1 単位のみです。2 単位以上の科目を履修した場合でも、この認定では 1 単位として取り扱われますので注意してください。また、授業科目の主要素等がアントレプレナーシップ導入、国際性、リーダーシップ、価値創造、キャリア構築のできるだけ多くにわたるように履修することを推奨します。なお、「先見性」の要素は多くの授業科目に含まれているために、表には明記されていません。

また、アントレプレナーシップ科目対応科目とされている表 2 および表 3 に掲載された科目については、卒業までに必要な各種要件の単位とアントレプレナーシップ教育コア履修証明書発行の必要単位の両方に使用できます。

表 1 アントレプレナーシップ科目 (アントレプレナーシップ教育機構開講)

※詳細は、学修案内「15. アントレプレナーシップ科目」を参照ください。

主要素等	番台	科目コード	授業科目	単位数	開講 Q	備考
アントレプレナー シップ導入	100	ENT. B101	科学・技術の最前線 (Frontiers of Science and Technology)	1-0-0	1Q	
	200	ENT. B201	アントレプレナーシップ入門 (Introduction to Entrepreneurship)	1-0-0	2Q	
性 国際	100	ENT. G101	Global Problem Based Learning Basic (グローバル課題解決演習基礎)	1-1-0	2Q	英語開講

主要素等	番台	科目コード	授業科目	単位数	開講 Q	備考
	100	ENT. G102	グローバル課題解決演習入門 (Global Problem Based Learning Foundation)	1-1-0	4Q	日英併用
	100	ENT. G105	Multicultural Groupwork Study Abroad Basic 2 (異文化グループワーク海外研修ベーシック 2)	0-0-2	1~2Q 3~4Q	英日併用
	100	ENT. G111	グローバル海外研修ベーシック 1 (Oversea Practice Basic 1)	0-0-1	1~2Q 3~4Q	英日併用
	100	ENT. G112	グローバル海外研修ベーシック 1D (Oversea Practice Basic 1D)	0-0-1	4Q	英日併用
	100	ENT. G121	国際経験実践ベーシック 1AB (International Experience Basic 1AB)	0-0-1	1~2Q	英日併用
	100	ENT. G122	国際経験実践ベーシック 1CD (International Experience Basic 1CD)	0-0-1	3~4Q	英日併用
	100	ENT. G123	国際経験実践ベーシック 2AB (International Experience Basic 2AB)	0-0-2	1~2Q	英日併用
	100	ENT. G124	国際経験実践ベーシック 2CD (International Experience Basic 2CD)	0-0-2	3~4Q	英日併用
	100	ENT. G125	国際経験実践ベーシック 3AB (International Experience Basic 3AB)	0-0-3	1~2Q	英日併用
	100	ENT. G126	国際経験実践ベーシック 3CD (International Experience Basic 3CD)	0-0-3	3~4Q	英日併用
	100	ENT. G127	国際経験実践ベーシック 4AB (International Experience Basic 4AB)	0-0-4	1~2Q	英日併用
国際性	100	ENT. G128	国際経験実践ベーシック 4CD (International Experience Basic 4CD)	0-0-4	3~4Q	英日併用
	100	ENT. G131	オンライングローバル研修ベーシック (Online Global Practice Basic)	0.5- 0.5-0	4Q	日英併用
	200	ENT. G201	Global Problem Based Learning Practice (グローバル課題解決演習概論)	1-1-0	2Q	英語開講
	200	ENT. G202	グローバル課題解決演習序論 (Global Problem Based Learning Introduction)	1-1-0	4Q	日英併用
	200	ENT. G261	科学・技術・文化・社会とイノベーション 1 (Science, Technology, Culture, Society and Innovation 1)	0.5- 0.5-0	1~2Q 3~4Q	
	300	ENT. G301	Global Problem Based Co-Learning (グローバル課題解決演習共修)	1-1-0	4Q	英語開講
	300	ENT. G303	異文化グループワーク海外研修 1 (Multicultural Groupwork Study Abroad 1)	0-0-1	1~2Q 3~4Q	英日併用
	300	ENT. G304	Multicultural Groupwork Practice (異文化グループワーク演習)	1-1-0	3~4Q	英日併用
	300	ENT. G305	Multicultural Groupwork Study Abroad 2 (異文化グループワーク海外研修 2)	0-0-2	1~2Q 3~4Q	英日併用
	300	ENT. G311	グローバル海外研修 1 (Oversea Practice 1)	0-0-1	1~2Q 3~4Q	英日併用
	300	ENT. G312	グローバル海外研修 1D (Oversea Practice 1D)	0-0-1	4Q	英日併用
	300	ENT. G321	国際経験実践 1AB (International Experience 1AB)	0-0-1	1~2Q	英日併用
	300	ENT. G322	国際経験実践 1CD (International Experience 1CD)	0-0-1	3~4Q	英日併用
	300	ENT. G323	国際経験実践 2AB (International Experience 2AB)	0-0-2	1~2Q	英日併用
	300	ENT. G324	国際経験実践 2CD (International Experience 2CD)	0-0-2	3~4Q	英日併用

主要素等	番台	科目コード	授業科目	単位数	開講 Q	備考
国際性	300	ENT. G325	国際経験実践 3AB (International Experience 3AB)	0-0-3	1～2Q	英日併用
	300	ENT. G326	国際経験実践 3CD (International Experience 3CD)	0-0-3	3～4Q	英日併用
	300	ENT. G327	国際経験実践 4AB (International Experience 4AB)	0-0-4	1～2Q	英日併用
	300	ENT. G328	国際経験実践 4CD (International Experience 4CD)	0-0-4	3～4Q	英日併用
	300	ENT. G331	オンライングローバル研修 (Online Global Practice)	0.5- 0.5-0	4Q	日英併用
	300	ENT. G341	Online International Experience (オンライン国際経験実践)	0-0-1	1～2Q 3～4Q	英日併用
	300	ENT. G342	オンライングローバルキャリアセミナー (Online Global Career Seminar)	1-0-0	4Q	
	300	ENT. G351	Traditional Technology and Intercultural Collaboration (伝統技術と国際協働)	0.5-0- 0.5	1～2Q	英語開講
	300	ENT. G352	Innovative Product Design with Traditional Technologies (伝統技術とプロダクトデザイン)	0-1-0	3～4Q	英語開講
	300	ENT. G353	Methodology of Transdisciplinary Research (Global) (融合技術論 (国際))	0.5- 0.5-0	3～4Q	英語開講 (休講)
	300	ENT. G354	メディア編集デザインニング (Editorial Designing in the Media)	0-2-0	4Q	
	300	ENT. G355	Science & Engineering Design for Global Talents -Overseas Program (グローバル人材のための科学技術デザインー海外 研修プログラム)	1-1-0	2Q	英語開講 (休講)
	300	ENT. G356	Free your Creativity through Art (アートによる創造性の解放)	0-1-0	4Q	英語開講
リーダーシップ	200	ENT. L201	学士リーダーシップ・グループワーク基礎 A (Bachelor's Fundamental Group Work for Leadership A)	0-1-0	1～2Q	
	200	ENT. L202	学士リーダーシップ・グループワーク基礎 B (Bachelor's Fundamental Group Work for Leadership B)	0-1-0	3～4Q	
価値創造	200	ENT. V201	学士価値創造グループワーク基礎 A (Bachelor's Fundamental Group Work for Value Creation A)	0-1-0	1～2Q	
	200	ENT. V202	学士価値創造グループワーク基礎 B (Bachelor's Fundamental Group Work for Value Creation B)	0-1-0	3～4Q	
	200	ENT. V203	学士価値創造グループワーク基礎 C (Bachelor's Fundamental Group Work for Value Creation C)	0-1-0	1～2Q	

主要素等	番台	科目コード	授業科目	単位数	開講 Q	備考
価値創造	200	ENT.V204	学士価値創造グループワーク基礎 D (Bachelor's Fundamental Group Work for Value Creation D)	0-1-0	3~4Q	
	200	ENT.V205	学士価値創造グループワーク実践 A (Bachelor's Practical Group Work for Value Creation A)	0-2-0	1~2Q	
	200	ENT.V206	学士価値創造グループワーク実践 B (Bachelor's Practical Group Work for Value Creation B)	0-2-0	3~4Q	
キャリア構築	200	ENT.C261	将来のキャリアを考えるためのロールモデル理解 (Understanding of role models for future career development)	1-0-0	3Q	

※開講 Q は年度により変更になる可能性があります。履修学期に HP 掲載の時間割表を確認してください。

科学・技術の最前線について

本授業科目は、「先見性」を主要素とした科目であり、初年次生のみを対象として開講されています。本授業科目は、理学院、工学院、物質理工学院、情報理工学院、生命理工学院、環境・社会理工学院の担当教員が招聘する世界第一線の科学者・技術者の行う講義を通じて、科学・技術のトップランナー達がどのような考え方で課題に向き合っているのかを体感し、学生個々が大学でどのように学修してゆくかを考えるきっかけとするために設置したものです。さらに本学において、各学院の最先端の科学・技術をまとめて紹介する唯一の授業であるとともに、アントレプレナーシップ導入の授業も実施するため、専門学修の端緒として重要な位置づけの授業となっています。

本授業科目は原則としてレクチャーシアターで行います。学生は6つのクラスに分かれ、各クラスの学生は各学院および、アントレプレナーシップ教育機構の提供する全ての講義を順番に受講することとなります。クラス分けについては、所属クラス通知書をご確認ください。

また、本授業科目の再履修は認められていません。必ず初年次に履修してください

表2 アントレプレナーシップ科目対応科目（国際意識醸成・広域科目として全学的に開講）

この表に記載されている対応科目は、表1のアントレプレナーシップ科目と同等に扱うことが可能です。

主要素等	番台	科目コード	授業科目	単位数	開講 Q	備考
国際性	300	LAW.X364	Tohoku Co-learning Camp (東北共修キャンプ)	0-1-0	4Q	英語開講
価値創造	200	LAW.X202	囲碁で学ぶ実践力	1-1-0	3~4Q	
	200	LAW.X205	技術経営Ⅲ	0.5-0.5-0	3Q	
	200	LAW.X206	技術経営Ⅳ	0.5-0.5-0	4Q	

※開講 Q は年度により変更になる可能性があります。履修学期に HP 掲載の時間割表を確認してください。

※表2掲載の広域教養科目は、卒業までに必要な各種要件の単位（広域教養科目の単位）とアントレプレナーシップ教育コア履修証明書発行の必要単位の両方に使用できます。

表3 アントレプレナーシップ科目対応科目（学院・系等で開講）

この表に掲載されている対応科目は、表1のアントレプレナーシップ科目と同等に扱うことが可能です。

番台	科目コード	授業科目	単位数	開講元	備考
200	EPS.B213	科学英語（地惑）	1-0-0	地球惑星科学系	
300	EPS.C328	最先端トピックスから学ぶ地惑英語 bA	0-1-0	地球惑星科学系	
300	EPS.C329	最先端トピックスから学ぶ地惑英語 bB	0-1-0	地球惑星科学系	
300	EPS.C330	最先端トピックスから学ぶ地惑英語 bC	0-1-0	地球惑星科学系	
300	EPS.C331	最先端トピックスから学ぶ地惑英語 bD	0-1-0	地球惑星科学系	

300	MEC. 0331	科学技術者実践英語	1-0-0	機械系	共通専門科目 ☆ (XEN. E301)
300	SCE. L301	科学技術者実践英語	1-0-0	システム制御系	共通専門科目 ☆ (XEN. E301)
300	EEE. L351	科学技術者実践英語	1-0-0	電気電子系	共通専門科目 ☆ (XEN. E301)
300	EEE. L361	インターンシップ (電気電子)	0-0-1	電気電子系	
300	EEE. R351	海外留学 (電気電子)	0-0-1	電気電子系	
300	ICT. D301	情報通信技術を用いたサービスデザイン	1-1-0	情報通信系	
300	ICT. 0320	科学技術者実践英語	1-0-0	情報通信系	共通専門科目 ☆ (XEN. E301)
300	IEE. E332	科学技術者実践英語	1-0-0	経営工学系	共通専門科目 ☆ (XEN. E301)
300	IEE. E330	経営工学インターンシップ	0-0-1	経営工学系	
300	IEE. E331	異文化体験学習	0-0-1	経営工学系	
300	MAT. A301	科学技術者実践英語	1-0-0	材料系	共通専門科目 ☆ (XEN. E301)
300	MAT. A360	材料工学インターンシップ A	0-0-1	材料系	
300	MAT. A361	材料工学インターンシップ B	0-0-1	材料系	
300	MAT. M311	金属工学英語セミナー	1-1-0	材料系	
300	MAT. M312	材料工学社会セミナー	0-0-1	材料系	
300	CAP. Q302	科学技術者実践英語	1-0-0	応用化学系	共通専門科目 ☆ (XEN. E301)
300	CAP. Q311	応用化学インターンシップ第一	0-0-1	応用化学系	
300	CAP. Q312	応用化学インターンシップ第二	0-0-1	応用化学系	
300	CSC. T377	情報工学英語プレゼンテーション	2-0-0	情報工学系	
200	LST. A270	イノベーション創出基礎 (生命理工)	0.5- 0.5-0	生命理工学系	
300	LST. A355	Scientific discussions in English (生命科学演習)	1-1-0	生命理工学系	
300	LST. A371	LST Overseas Training I (生命海外研修第一)	0-1-0	生命理工学系	要事前承認
300	LST. A372	LST Overseas Training II (生命海外研修第二)	0-2-0	生命理工学系	要事前承認
300	LST. A373	LST Overseas Training III (生命海外研修第三)	0-4-0	生命理工学系	要事前承認
300	LST. A374	LST Overseas Training IV (生命海外研修第四)	0-6-0	生命理工学系	要事前承認
300	LST. A376	学士インターンシップ第一	0-1-0	生命理工学系	要事前承認
300	LST. A377	学士インターンシップ第二	0-2-0	生命理工学系	要事前承認
300	LST. A378	学士インターンシップ第三	0-4-0	生命理工学系	要事前承認
300	LST. A379	学士インターンシップ第四	0-6-0	生命理工学系	要事前承認
300	LST. A392	イノベーション創出実践 (生命理工)	1-1-0	生命理工学系	
300	ARC. A309	科学技術者実践英語	1-0-0	建築学系	共通専門科目 ☆ (XEN. E301)
300	CVE. L301	科学技術者実践英語	1-0-0	土木・環境工学	共通専門科目 ☆ (XEN. E301)
300	CVE. N333	土木・環境工学インターンシップ	0-0-2	土木・環境工学	
300	TSE. A318	起業家精神とデザイン思考	1-0-0	融合理工学系	
300	TSE. A325	融合理工学とデータサイエンス (I)	0.5- 0.5-0	融合理工学系	
300	TSE. A326	融合理工学とデータサイエンス (II)	0.5- 0.5-0	融合理工学系	
300	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	融合理工学系	

300	TSE. C301	Introduction to International Development (国際開発共創概論)	2-0-0	融合理工学系	
300	TSE. C302	Principles of Economics for Environment and Society (応用経済学概論)	2-0-0	融合理工学系	
300	TSE. C304	国際プロジェクト演習	0.5-0-0.5	融合理工学系	
300	TSE. C312	Introduction to Environmental Policy and Social System (社会環境政策概論)	2-0-0	融合理工学系	
300	TSE. C341	融合理工学海外研修 (超短期) A	0-0-1	融合理工学系	
300	TSE. C342	融合理工学海外研修 (超短期) B	0-0-1	融合理工学系	
300	TSE. C343	融合理工学海外研修 (超短期) C	0-0-1	融合理工学系	
300	TSE. C344	融合理工学海外研修 (超短期) D	0-0-1	融合理工学系	
300	TSE. C345	融合理工学海外研修 (短期) A	0-0-2	融合理工学系	
300	TSE. C346	融合理工学海外研修 (短期) B	0-0-2	融合理工学系	
300	TSE. C347	融合理工学海外研修 (短期) C	0-0-2	融合理工学系	
300	TSE. C348	融合理工学海外研修 (短期) D	0-0-2	融合理工学系	
300	TSE. C349	融合理工学海外研修 (中期) A	0-0-3	融合理工学系	
300	TSE. C350	融合理工学海外研修 (中期) B	0-0-3	融合理工学系	
300	TSE. C351	融合理工学海外研修 (中期) C	0-0-3	融合理工学系	
300	TSE. C352	融合理工学海外研修 (中期) D	0-0-3	融合理工学系	
300	TSE. C353	融合理工学海外研修 (長期) A	0-0-4	融合理工学系	
300	TSE. C354	融合理工学海外研修 (長期) B	0-0-4	融合理工学系	
300	TSE. C355	融合理工学海外研修 (長期) C	0-0-4	融合理工学系	
300	TSE. C356	融合理工学海外研修 (長期) D	0-0-4	融合理工学系	
300	TSE. C357	融合理工学海外研修 (単位認定併用) S	0-0-1	融合理工学系	
300	TSE. C358	融合理工学海外研修 (単位認定併用) F	0-0-1	融合理工学系	
300	TSE. C361	融合理工学インターンシップ (超短期) A	0-0-1	融合理工学系	
300	TSE. C362	融合理工学インターンシップ (超短期) B	0-0-1	融合理工学系	
300	TSE. C363	融合理工学インターンシップ (超短期) C	0-0-1	融合理工学系	
300	TSE. C364	融合理工学インターンシップ (超短期) D	0-0-1	融合理工学系	
300	TSE. C365	融合理工学インターンシップ (短期) A	0-0-2	融合理工学系	
300	TSE. C366	融合理工学インターンシップ (短期) B	0-0-2	融合理工学系	
300	TSE. C367	融合理工学インターンシップ (短期) C	0-0-2	融合理工学系	
300	TSE. C368	融合理工学インターンシップ (短期) D	0-0-2	融合理工学系	
300	TSE. C369	融合理工学インターンシップ (中期) A	0-0-3	融合理工学系	
300	TSE. C370	融合理工学インターンシップ (中期) B	0-0-3	融合理工学系	
300	TSE. C371	融合理工学インターンシップ (中期) C	0-0-3	融合理工学系	
300	TSE. C372	融合理工学インターンシップ (中期) D	0-0-3	融合理工学系	
300	TSE. C373	融合理工学インターンシップ (長期) A	0-0-4	融合理工学系	
300	TSE. C374	融合理工学インターンシップ (長期) B	0-0-4	融合理工学系	
300	TSE. C375	融合理工学インターンシップ (長期) C	0-0-4	融合理工学系	
300	TSE. C376	融合理工学インターンシップ (長期) D	0-0-4	融合理工学系	
300	TSE. C331	Advanced English Communication or Engineers (科学技術者実践英語)	1-0-0	融合理工学系	共通専門科目 ☆ (XEN. E301)

☆ 履修者数が多数の場合、履修者数の制限をする場合があります。

※表3掲載の学院・系等の専門科目は、卒業までに必要な各種要件の単位（専門科目の単位）とアントレプレナーシップ教育コア履修証明書発行の必要単位の両方に使用できます。

2) グローバル教育オプション(学士課程)

本学が強く推奨する留学等の国際経験を積みたい学生や外国語コミュニケーション力をさらに向上させたい学生のためには、アントレプレナーシップ教育コア（学士課程）の履修を必須とした上で、グローバル教育オプション(Global Education Option; GEO)（学士課程）を併設しています。

本学のアントレプレナーシップ教育で育成する主要素の1つである「国際性」では、1) グローバルな課題の本質や、自身とのつながりを理解し、2) 情報収集、分析、考察等を経て、解決のための提案ができる力、さらに、3) 自身と異なる背景（文化、慣習、母語等）や価値観をもつ個人に対し、または集団の場合において、他者に配慮し、相互理解を深め協働できる力の育成を目指しています。国際性は、他の主要素の基礎となるものであり、学士課程の初期段階から身に付けることを推奨します。

グローバル教育オプション(GEO)は、グローバル教育を先見性、リーダーシップ、価値創造、キャリア構築の要素と有機的に結びつけ、より高い国際力を身に付けられるように構成されたプログラムです。留学生との協働を前提とした課題解決型学習、留学を含む国際経験の習得や外国語コミュニケーションなど、演習、実践を重要視したカリキュラムとなっています。

GEO は、アントレプレナーシップ教育コア（学士課程）の履修と並行しての取り組みが可能です。学士課程卒業時までコアの3単位と合算して、以下の条件を満たすように8単位以上を取得してください。

(1) 表1の主要素等「国際性」アントレプレナーシップ科目のうち、下記の演習を伴う授業科目から2単位以上

主要素等	番台	科目コード	授業科目	単位数	開講 Q	備考
国際性	100	ENT. G101	Global Problem Based Learning Basic (グローバル課題解決演習基礎)	1-1-0	2Q	英語開講
	100	ENT. G102	グローバル課題解決演習入門 (Global Problem Based Learning Foundation)	1-1-0	4Q	日英併用
	200	ENT. G201	Global Problem Based Learning Practice (グローバル課題解決演習概論)	1-1-0	2Q	英語開講
	200	ENT. G202	グローバル課題解決演習序論 (Global Problem Based Learning Introduction)	1-1-0	4Q	日英併用
	300	ENT. G301	Global Problem Based Co-Learning (グローバル課題解決演習共修)	1-1-0	4Q	英語開講
	300	ENT. G304	Multicultural Groupwork Practice (異文化グループワーク演習)	1-1-0	3~4Q	英日併用
	300	ENT. G305	Multicultural Groupwork Study Abroad 2 (異文化グループワーク海外研修 2)	0-0-2	1~2Q 3~4Q	英日併用

(2) 本学が指定する国際経験認定科目から1単位以上

以下の【2024年度以降入学生】国際経験認定科目一覧より、確認してください。

<https://www.titech.ac.jp/international-student-exchange/pdf/ninteikamoku-2024.pdf>

(3) 以下のGEOコミュニケーション科目から2単位以上

科目コード	授業科目	単位数	開講 Q
LAE. E131	英語スピーキング演習第一	0-1-0	1Q
LAE. E132	英語スピーキング演習第二	0-1-0	2Q
LAE. E133	英語スピーキング演習第三	0-1-0	3Q
LAE. E134	英語スピーキング演習第四	0-1-0	4Q
LAE. E141	英語プレゼンテーション演習第一	0-1-0	1Q
LAE. E142	英語プレゼンテーション演習第二	0-1-0	2Q
LAE. E143	英語プレゼンテーション演習第三	0-1-0	3Q
LAE. E144	英語プレゼンテーション演習第四	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	1～4Q
LAE. E172	英語海外研修 1B 1・2	0-2-0	1～4Q
LAE. E181	英語スピーキング演習 GI	0-2-0	2Q(夏季集中)
LAE. E182	英語スピーキング演習 GII	0-2-0	4Q(春季集中)
LAE. E191	実践型科学技術英語海外研修 I	0-2-0	2Q/4Q
LAE. E231	英語スピーキング演習第五	0-1-0	1Q
LAE. E232	英語スピーキング演習第六	0-1-0	2Q
LAE. E233	英語スピーキング演習第七	0-1-0	3Q
LAE. E234	英語スピーキング演習第八	0-1-0	4Q
LAE. E241	英語プレゼンテーション演習第五	0-1-0	1Q
LAE. E242	英語プレゼンテーション演習第六	0-1-0	2Q
LAE. E243	英語プレゼンテーション演習第七	0-1-0	3Q
LAE. E244	英語プレゼンテーション演習第八	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	0-1-0	1Q
LAE. E342	アカデミックプレゼンテーション第十	0-1-0	2Q
LAE. E343	アカデミックプレゼンテーション第十一	0-1-0	3Q
LAE. E344	アカデミックプレゼンテーション第十二	0-1-0	4Q
LAE. E331	英語スピーキング演習第九	0-1-0	1Q
LAE. E332	英語スピーキング演習第十	0-1-0	2Q
LAE. E333	英語スピーキング演習第十一	0-1-0	3Q
LAE. E334	英語スピーキング演習第十二	0-1-0	4Q
LAE. E335	英語スピーキング演習 G I A	0-2-0	2Q
LAE. E336	英語スピーキング演習 GII 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	0-1-0	3Q (2025 年度休講)
LAE. E354	TOEFL 対策セミナー（リスニング&スピーキング）第十二	0-1-0	4Q (2025 年度休講)
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	0-1-0	3Q
LAE. E362	アカデミックライティング第十二	0-1-0	4Q
LAE. E371	英語スピーチ演習第九	0-1-0	1Q
LAE. E372	英語スピーチ演習第十	0-1-0	2Q
LAE. E381	実践型科学技術英語海外研修 II	0-2-0	2Q/4Q
LAL. Z101	第二外国語海外研修 1A	0-2-0	1～2Q/3～4Q
LAL. Z102	第二外国語海外研修 1B	0-2-0	1～2Q/3～4Q

（４）その他、表 1～表 3 の授業科目から 2 単位以上：主要素の分類は限定しませんが、国際性以外の主要素の授業科目も履修することが望ましい。

以上の単位要件を満たし、かつ、TOEFL iBT:80 点以上、TOEFL ITP:550 点以上、TOEIC:750 点以上、IELTS:6.0 以上あるいは英検:準1 級以上のいずれかのスコアを取得した場合、グローバル教育オプション(学士課程)の修了証を発行します。なお、グローバル教育オプション(学士課程)の修了生は、本学が定める国際経験の規範で挙げた素養が養われているものと認定します。

学士課程での履修のまとめ

コア：アントレプレナーシップ教育コア

主要素	学士課程	
	コア (強く推奨)	グローバル教育 オプション
導入	3 100番台は1単位のみ認定	5
国際性		
リーダーシップ		
価値創造		
キャリア構築		
総単位	3	3+5+ TOEFL iBT: 80 + TOEFL ITP: 550 + TOEIC: 750 + IELTS: 6.0 + (あるいは英検：準1級以上)

↓
履修証明書

↓
修了証

オプションで指定の科目から

- ・コアの3単位は、専門科目などとのダブルカウント可
- ・オプションにおいては、コア3単位は必修
- ・コア、オプションとも、通常の履修申告のみ

2025 年 4 月
赤字箇所修正