

(別紙)

副専攻プログラム説明書

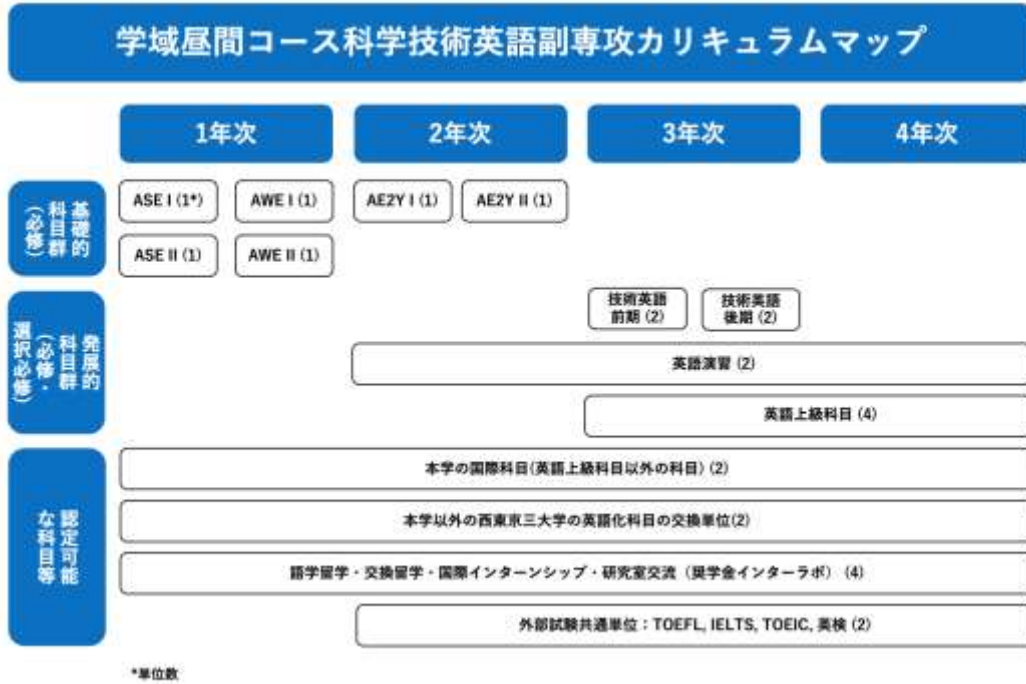
設置類等 [共通教育部総合文化部会英語教室・技術英語部会]
プログラム責任者 [Shi Jie(史傑)]

名称	(和文) 科学技術英語副専攻
	(英文) Minor in English for Science and Technology
1. 概要・テーマ 本学の英語教育はグローバル舞台で活躍できる科学技術分野の人材を育成のために、6年間一貫性の学術英語教育を目指し、Active Learning, Communicative Competence 及び Global Citizenship の三本柱の下で、様々な英語授業を設置しています。 本学の科学技術英語副専攻（英語副専攻）プログラムとは、学生の所属する専門教育プログラム以外の英語分野に関わる内容を履修する体系的に学ぶプログラムです。英語副専攻の教育目標に沿った授業科目で構成されており、定める要件を満たすことで修了認定証が交付されます。	
2. 到達目標 英語副専攻のプログラムの履修者は、科学者や技術者に必要となる一般的な理工系分野の中級から上級学術英語、科学技術英語、研究英語及び国際的な人材になるために必要な学術英語や実践的な科学技術英語を学習することができる。具体的には、英語運用の基盤となる4技能を身につけ、学生の主専攻における学術コミュニケーション、ディスカッションとプレゼンテーションを効果的に行うことができるようになる。受動的な英語学習者から能動的な英語のユーザーとなり、国内外の様々な場面で積極的に英語を用いて研究者やエンジニア、社会人として活躍する人材となることが期待される。	
3. 履修要件、受入りに係る条件等 本学の学域所属学生（情報理工学部生及び先端工学基礎課程 [夜間主コース] 学生を含む。科目等履修生・特別聴講学生を除く。）1年次から申請は可能である。受入れに関わる条件は特にない。	

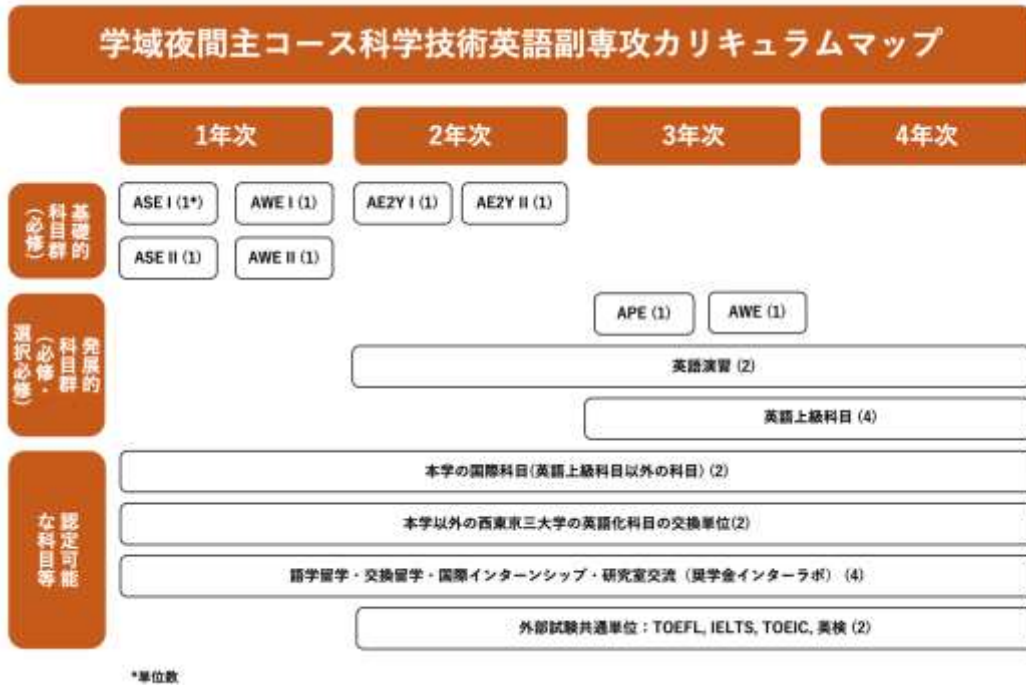
4. 開講科目

科学技術英語副専攻カリキュラムマップ

1. 学域昼間コース



2. 学域夜間主コース



注：

ASE I : Academic Spoken English I

ASE II : Academic Spoken English II

AWE I : Academic Written English I

AWE II : Academic Written English II

AE2Y I : Academic English for the Second Year I

AE2Y II : Academic English for the Second Year II

APE : Academic Presentation in English

AWE : Academic Writing in English

英語上級科目（原則隔年開講）：

2023 年度前学期：

Presentation for Overseas Studies

English for Intercultural Communication

2023 年度後学期：

Advanced Reading in Academic English

Research Writing

2024 年度前学期

Reading Scientific Research

Research Presentation

2024 年度後学期

Innovative and Global Leadership Skills (英語副専攻必修)¹

Preparation for Graduate School

認定可能な科目等についての要求：

TOEIC (official) : 700 以上

TOEFL (official) : iBT 72, PBT 550 以上

IELTS : 5.5 以上

実用英語技能検定：準1級以上

但し、申請時から2年以内に取得したスコアのみ対象とする。

単位数のまとめ（合計20単位）：

基礎的科目群：1年次・2年次必修科目6単位

発展的科目群：2・3・4年次選択必修科目8～10単位

（昼間コース10単位；夜間主コース8単位）

認定可能な科目：4～6単位（昼間コース4単位；夜間主コース6単位）

5. 修了要件

科学技術英語副専攻を修了するには、上記の科目群から20単位を取得すること。

6. 注意点

1. 科学技術英語副専攻を取得したい学生は、英語上級科目「**Innovative and Global Leadership Skills**」が必修である。すべての英語上級科目は原則隔年開講であるため、開講スケジュールを事前に確認し、履修計画を立てること。但し、2023年度には上記の必修英語上級科目が開講されないため、2023年度の4年次学生に関しては、同年度に開講されるその他の英語上級科目を必修とする。その単位を英語副専攻の必修英語上級科目単位に読み替えること。
2. 「認定可能な科目等」枠の単位数は申請するプログラムあるいはプロジェクトによって異なる。当該枠の単位は科学技術英語副専攻専用であって、自動的に「学外英語能力試験の共通単位」にはならない。「学外英語能力試験の共通単位」の認定に関しては、「学修要覧」の該当箇所を参照すること。
3. 2021年度以前に入学した外国人留学生は、「日本語第三」の単位をAE2Y (IとII)の単位に読み替えることが可能である。2022年度以降に入学した外国人留学生は、科学技術英語副専攻の取得にはAE2Y I及びAE2Y IIの履修が必須である。
4. 2023年度以前の入学生（情報理工学部 of 学生を含む。）申請可。