

学内留学

国際科目と英語で開講する専門科目

Hop Step Fly!

The University of Electro Communications

予告

短期、長期、準備、成績、費用

学内留学
Study Abroad on Campus



語学留学
短期留学、単位取得

03



英語学習・国際交流
英語科目、英語検定、イベント

01



国際インターンシップ
キャリア・経験、単位取得

04

02



英語による専門科目
卒業単位、海外留学の準備



トビタテ!留学
1~2学期留学プログラム

06



研究・交換留学
1~2学期留学、海外単位

05



GLPTプログラム
大学院、8学期海外留学

07



ダブルディグリー
UECと海外・修士学位取得

国際科目・英語で開講する理工系科目（学内留学）

Study Abroad on Campus

• 目的

- ✓ 経験と自信を積む
- ✓ 不安に打ち勝つ
- ✓ 海外留学に挑戦する（Fly）一歩踏み出す勇気を持つ

• 目標

- ✓ 語学力、語学応用力、発言力、コミュニケーション力を磨く
- ✓ 理工系分野の専門知識を英語で習得する
- ✓ 交換留学生や国際的な学生との交流を通じて、視野を広げる
- ✓ 卒業単位を取得する



※英語による講義を少し体験することで、「英語で本場の授業」を体験できる。最初から全てを理解できなくても、徐々に理解度が向上することで努力の成果を感じ、さらなる努力につながる。

学域 (学修要覧：国際科目)

<https://kyoumu.office.uec.ac.jp/youran/youran2024-gakuiki.pdf>

C.4 国際科目(昼間コース)

区分	夜間主	授業科目	単位数	毎週授業時間数								備考		
				一年次		二年次		三年次		四年次				
				1	2	3	4	5	6	7	8			
総合文化科目 / 専門科目	アカデミック・コミュニケーション科目	# ★Reading Scientific Research	2					2		(2)			昼間コース学生、夜間主コース学生ともに上級科目の単位とする。 ★印は偶数年度開講、☆印は奇数年度開講	
		# ★Research Presentation	2					2		(2)				
		# ★Preparation for Graduate School	2						2		(2)			
		# ★Innovative and Global Leadership Skills (IGLS)	2						2		(2)			
		# ☆Research Writing	2						2		(2)			
		# ☆Preparation for Overseas Study	2					2			(2)			
		# ☆Advanced Reading in Academic English	2						2		(2)			
	# ☆English for Intercultural Communication	2					2			(2)				
	理工系一般科目	# UEC Academic Skills I (Computer Literacy)	2	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)		昼間コース学生は、1・2年次で修得した単位は言語文化演習科目に、3・4年次で修得した単位は上級科目とする。夜間主コース学生は3・4年次でのみ履修でき、上級科目とする。	
		# UEC Academic Skills II (Information Literacy and Research)	2			(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)			
		# UEC Academic Skills III (Publishing Literacy and Research)	2					(2)	(2)	(2)	(2)			
		# Introduction to Computational Methods in Science and Engineering	2					2			(2)			
	理工系専門科目	Experimental Electronics Laboratory	2				4						単位の扱いや履修条件については注2を参照。 授業時間は週2時間。開講学期、単位の扱いや履修条件については注2を参照。	
		# Topics in Informatics I	2											
		# Topics in Informatics II	2											
		# Topics in Informatics III	2											
		# Advanced Communication Engineering and Informatics I	2											
		# Advanced Communication Engineering and Informatics II	2											
		# Advanced Communication Engineering and Informatics III	2											
		# Advanced Communication Engineering and Informatics IV	2											
# Topics in Mechanical and Intelligent Systems Engineering I		2												
# Topics in Mechanical and Intelligent Systems Engineering II		2												
# Advanced Engineering Science I		2												
# Advanced Engineering Science II		2												
# Advanced Engineering Science III		2												
海外研修科目	# 海外語学研修 I	1	集中(1-7学期のいずれかの学期で履修)								修得した単位は共通単位とする。			
	# 海外語学研修 II	2	集中(1-7学期のいずれかの学期で履修)											

それぞれのプログラムの専門科目の最後に

国際科目	#	Topics in Informatics I
	#	Topics in Informatics II
	#	Topics in Informatics III

I 類

国際科目	#	Advanced Communication Engineering and Informatics I
	#	Advanced Communication Engineering and Informatics II
	#	Advanced Communication Engineering and Informatics III
	#	Advanced Communication Engineering and Informatics IV

II 類

国際科目	#	Topics in Mechanical and Intelligent Systems Engineering I
	#	Topics in Mechanical and Intelligent Systems Engineering II

国際科目		Experimental Electronics Laboratory
	#	Advanced Engineering Science I
	#	Advanced Engineering Science II
	#	Advanced Engineering Science III

III 類

注1. この表に記載されている科目は、総合文化科目の科目表C.1又は各専門科目の科目表C.3.1からC.3.3にも記載されているので、参照のこと。
注2. 各科目の開講学期、単位の扱いや履修条件は、所属や年度によって異なる場合があるので、年度ごとに公表する科目一覧表を参照のこと。

学域 (時間割：国際科目)

<https://kyoumu.office.uec.ac.jp/timet>

教務課で履修登録

○2025(令和7)年度 国際科目時間割 (学域) (前学期)

【前学期】

1. 専門科目におかれる国際科目

【令和7年3月28日現在】

曜日	時限	授業科目名	単位数	開講学部 部会	履修可能 年次	科目区分等			担当教員名	授業教室	備考 (履修にあたっての注意事項 等)
						情報理工学域					
						自類(自プログラム)	他類(他プログラム)	先端工学基礎課程			
月	2	VLSI Low Power Circuit Design	2	I ③④ II ②③	4年次	自由科目(大学院連携科目)	自由科目(大学院連携科目)	自由科目(大学院連携科目)	HOANG	西2-106	
月	3	Advanced Communication Engineering and Informatics I (Information and Communication Networks)	2	I ③④ II ②③	4年次	自由科目(大学院連携科目)の「情報通信ネットワーク」に読み替え	自由科目(大学院連携科目)の「情報通信ネットワーク」に読み替え	自由科目(大学院連携科目)の「情報通信ネットワーク」に読み替え	Kitsuwan	東4-317	
木	2	Advanced Engineering Science I (Polymer Photonics)	2	III ②~⑤	3・4年次	必修科目の「光波工学」に読み替え	共通単位	専門科目の選択科目	古川(怜)	西10-111	
木	4	Topics in Informatics II (Sustainable Supply Chain Management)	2	I ①② II ①	2~4年次	選択科目	共通単位	専門科目の選択科目	山田(哲)	西5-209	
木	5	Advanced Engineering Science III (Exercises in Advanced Computational Science)	2	III ②~⑤	3・4年次	自由科目	履修不可	履修不可	森下ほか	東6-237	
金	3	Advanced Engineering Science II (Photonics and Opto-electronics)	2	III ②~⑤	3・4年次	共通単位	共通単位	共通単位	上野	西2-106	



2. 総合文化科目におかれる国際科目

曜日	時限	授業科目名	単位数	開講学部 部会	履修可能 年次	科目区分等		担当教員名	授業教室	備考 (履修にあたっての注意事項 等)
						情報理工学域				
						屋間3類	先端工学基礎課程			
月	5	Preparation for Overseas Study	2	共通(英語)	3・4年次	上級科目	上級科目	上原	C401	
火	1	UEC Academic Skills I (Computer Literacy)	2	国セ	1~4年次	1・2年次:言語文化演習科目 3・4年次:上級科目	3・4年次のみ履修可として 上級科目	Choo	C401	
火	2	UEC Academic Skills II (Information Literacy and Research)	2	国セ	2~4年次	2年次:言語文化演習科目 3・4年次:上級科目	3・4年次のみ履修可として 上級科目	Choo	C401	
火	5	English for Interpersonal Communication across Cultures	2	共通(英語)	3・4年次	上級科目	上級科目	Jeffreys	C402	
水	1	Introduction to Computational Methods in Science and Engineering	2	M	3・4年次	上級科目	3・4年次のみ履修可として 上級科目	Matuttis	C401	
木	1	UEC Academic Skills III (Publishing Literacy and Research)	2	国セ	3・4年次	上級科目	3・4年次のみ履修可として 上級科目	Choo	情報基盤センター 演習室1	



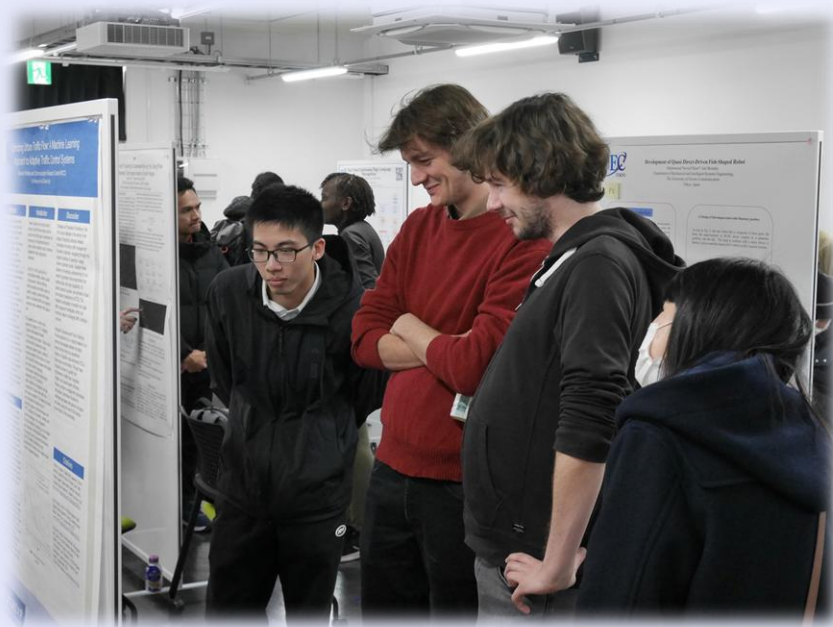
大学院（時間割：英語で開講する科目）

<https://kyoumu.office.uec.ac.jp/timet>

2025 The List of Course in English（英語で開講する科目リスト）IE研究科

2025/3/28

Department	時間割コード	科目区分	授業科目名	Category	Course Title	Instructor	Program	Semester	Term	Day1	Period	Day2	Period	CreditPoints	Course'sType
J	25131106	専門科目Ⅰ	知的学習システム	Major Subjects I	Advanced Topics in Machine Learning	SHONO, Hayaru	Master Prog.	Spring Semester		Mon.	1			2	Cb
J	25132105	専門科目Ⅱ	認知プロセス論特論	Major Subjects Ⅱ	Topics on Cognitive Processing	SAKAMOTO, Maki	Master and Doctor Prog.	Spring Semester		Mon.	3			2	Cb
J	25132102	専門科目Ⅱ	認知科学特論	Major Subjects Ⅱ	Advanced Cognitive Sciences	HISANO, Masaki	Master and Doctor Prog.	Spring Semester		Mon.	4			2	Bb
J	25131114	専門科目Ⅰ	経営情報システム	Major Subjects I	Management Information Systems	YAMADA, Tetsuo	Master Prog.	Spring Semester		Wed.	2			2	Bc
J	25131108	専門科目Ⅰ	データマイニング	Major Subjects I	Data Mining	HARADA, Kei & TAKAGI Masanori & OKAMOTO Kazushi	Master Prog.	Spring Semester		Tue.	4			2	Ca
J	25132104	専門科目Ⅱ	学習工学特論	Major Subjects Ⅱ	Learning Informatics	KASHIHARA, Akihiro	Master and Doctor Prog.	Spring Semester		Thu.	2			2	Cb
J	25132119	専門科目Ⅱ	システム信頼性特論	Major Subjects Ⅱ	Advanced Theory of Systems Reliability	JIN, Lu	Master and Doctor Prog.	Spring Semester		Thu.	2			2	Bb
J	25132133	専門科目Ⅱ	人工知能特論	Major Subjects Ⅱ	Artificial Intelligence	INABA, Michimasa	Master and Doctor Prog.	Spring Semester		Thu.	4			2	Cb
J	25131117	専門科目Ⅰ	セキュリティ基礎	Major Subjects I	Fundamentals of Security	LI, Yang	Master Prog.	Spring Semester	Spring Term	Tue.	2	Fri.	2	2	Ba



英語で行う大学院講義の分類表改訂版

		説明言語		
		A:英語のみ	日本語	
			B:英語と日本語を併用する	C:日本語のみ
資料言語	a:英語のみ	Aa: 英語で説明し、英語の教材・資料を使う。	Ba: 英語と日本語を併用して説明し、英語の教材・資料を使う。	Ca: 日本語で説明し、英語の教材・資料を使う。
	b:英語と日本語を併用する	Ab: 英語で説明し、英語の教材・資料と日本語の教材・資料を併用する。	Bb: 英語と日本語を併用して説明し、英語の教材・資料と日本語の教材・資料を併用する。	Cb: 日本語で説明し、英語の教材・資料と日本語の教材・資料を併用する。
	c:日本語のみ	Ac: 英語で説明し、日本語の教材・資料を使う。	Bc: 英語と日本語を併用して説明し、日本語の教材・資料を使う。	Cc: 日本語で説明し、日本語の教材・資料を使う。

※教材・資料には、板書を含む。

○英語で行う講義タイプ

- 緑：日本語のみでの大学院講義の理解が難しい留学生、または、英語のみで講義を理解する英語能力がある日本人学生に向けた講義
- 橙：英語のみでの大学院講義の理解は難しい日本人学生に対し、専門用語等の理解を中心に、英語力向上に資することも目的とした講義
- 黄：英語で行う講義には含まない。