

1. リーダーシップ教育課程

【教育課程の概要】

グローバル競争が一層激化しつつある現代では、社会のニーズとしてグローバルな経済社会の発展を牽引できる人材、すなわち卓越した専門性を備え、「知のプロフェッショナル」としてあらゆるセクターを牽引する博士人材の育成が急務となっている。

本教育課程は、産学官にわたる社会の要請に応えながら、国際社会を牽引できる卓越した能力を養成する大学院教育課程としての博士課程教育リーディングプログラムの実績と経験を活かして、あらゆるセクターを牽引する博士人材に求められるリーダーシップと人格を磨くための修士・博士後期課程を一貫した学位プログラムとして設置されたものである。

本教育課程では、学生が選択しているコースにおける専門課程の教育に加えて、①社会課題の認知、②グローバルコミュニケーション能力、③リーダーシップ・フォロワーシップと合意形成力を養うとともに、④オフキャンパスプロジェクトの経験（海外等での活動経験）ならびに⑤幅広い教養を身に付けることを求める。特に、③リーダーシップ・フォロワーシップと合意形成力の養成に際しては、専門分野や国籍・文化的背景の異なる学生のグループワークにより社会課題の解決に挑むことで、他者の成果を理解し、自らの専門分野に対する自信を高めることを期待する。

本教育課程を履修するためには、リーダーシップ教育院が実施する選抜に合格することが必要である。また、本教育課程の修了には、選択しているコースにおける専門課程での修了要件を満たし学位審査に合格することに加え、本教育課程の修了要件を満足し、リーダーシップ教育院が実施する修了審査において様々な分野の審査員団からリーダーシップを備えた人材として十分な素養を身につけたと評価されることを求める。このような教育課程を選択しているコースにおける専門課程と両立させるため、本課程では原則として修士・博士一貫型の教育体系を採用する。

【対象学生】

本学に在籍する修士課程及び専門職学位課程（以下、「修士課程」という）の学生、ならびにリーダーシップ教育院から参加を認められた他大学に在籍する修士課程学生*のうち、リーダーシップ教育院が実施する選抜に合格した者。博士後期課程からの参加も認める場合があるが、選択しているコースの修了要件にカウントされない授業科目の履修が必要となるため、事前にリーダーシップ教育院担当教員に相談すること。

* 他大学学生については、本学修案内の「選択しているコース」を「所属する研究科・専攻」と読み替えること。

【選抜方法】

本教育課程の履修選抜は、

- ・ 選択しているコースの指導教員から、本教育課程履修についての承諾を得た者を対象に、書類選考・面接によって実施する。選考時期、提出書類等は別途通知する。

【中間審査(Qualifying Examination)】

教育院に登録している学生のうち、表1に示す1～3の要件を全て満たした者に対しては、中間審査（QE）を実施する。中間審査（QE）に合格した者は、

- ・ 引き続き教育院への登録を継続すること
- ・ 「リーダーシップ・オフキャンパスプロジェクト」の履修が認められる。

【修了認定】

選択しているコースにおける博士後期課程修了認定に加えて、本教育課程科目から表2に示す所定の16単位以上を修得し、リーダーシップ教育院が実施する修了審査に合格することを要件とする。修了要件を満たした場合は、本学学生に対しては本教育課程の修了を付記した学位記を授与する。授与する学位は選択しているコースの学位に準ずる。他大学学生に対しては修了証を授与する。

【問い合わせ先】

ご不明な点は下記担当までお問い合わせ下さい。

リーダーシップ教育院 事務室

TEL : 03-5734-3755

E-mail : total.jim@total.titech.ac.jp

表1 中間審査(QE)受験要件

中間審査(QE)受験要件	1	修士課程を修了している, 又は修了見込みであること。
	2	中間審査(QE)受験要件コア科目(「Introduction to Leadership (TAL.W401)」, 「リーダーシップ道場 (LAH.C401)」) 又は「Global Leadership Practice (LAW.X425)」を修得済み, 又は修得見込みであること。
	3	「Fundamental Group Work for Leadership (リーダーシップ・グループワーク基礎)」の単位を含んだ上で, リーダーシップ教育課程科目の修了要件を満たす単位のうち, 原則として, 7単位以上修得済み, 又は修得見込みであること。 (※「Introduction to Leadership」「リーダーシップ道場」「Global Leadership Practice」は7単位に含めない)

表2 修了に必要な科目要件と単位数

科目分類	必修科目単位	選択科目単位	修了要件総単位数
①社会課題の認知			3単位以上
②グローバルコミュニケーション		・400～500番台から2単位以上 ・600番台から1単位以上	3単位以上
③リーダーシップ・フォロワーシップ養成, 合意形成	Fundamental Group Work for Leadership (リーダーシップ・グループワーク基礎)を2単位	・600番台から2単位以上	4単位以上
④オフキャンパスプロジェクト	リーダーシップ・オフキャンパスプロジェクト(Leadership Off-Campus Project)を4単位		4単位
⑤幅広い教養		・TAL科目 (Graduate Seminar in Liberal Arts 又はマインドフルネスとウェルビーイング) から1単位以上	2単位以上
修了単位合計	上記の条件を満たし, 16単位以上を修得すること		
【備考】			
<ul style="list-style-type: none"> 本教育課程の修了に際しては, 選択しているコースにおける博士後期課程修了認定に加えて, 上記16単位以上の修得と, 教育院が実施する修了審査に合格することが必要である。(博士後期課程から, リーダーシップ教育院に登録した学生の修了要件も同様。) 			

表3 リーダーシップ教育課程科目一覧（修士課程：400番台、500番台 博士後期課程：600番台）

科目分類	科目コード	科目名	単位数	クラス	開講Q	備考	
選択しているコースの授業科目群	選択しているコースの学修案内を参照のこと					(注1)	
① 社会課題の認知	400番台	TAL.S401 ★	Business Management and Intellectual Property (企業経営と知財)	1-0-0		1	(注2) (注3) (注8)
		TAL.S403 ★	Challenging Global Issues (グローバル課題への挑戦)	1-0-0		2	
		TAL.S406 ◆	連合寄附講義 理工系学生のためのワークルール入門 I (Introduction to Work Rules I produced by JTUC-RENGO)	1-0-0		3	
	500番台	TAL.S502	プロフェッショナルと価値創造 I (Professionals and Value Creation I)	0-1-0		2	
		TAL.S503	プロフェッショナルと価値創造 II (Professionals and Value Creation II)	0-1-0		4	
		TAL.S504 ◆	連合寄附講義 理工系学生のためのワークルール入門 II (Introduction to Work Rules II produced by JTUC-RENGO)	1-0-0		4	
		TAL.S505 ★	Recognition of Social Issues Workshop I (社会課題の認知ワークショップ I)	0-1-0		2	
	600番台	TAL.S506	社会課題の認知ワークショップ II (Recognition of Social Issues Workshop II)	0-1-0		4	
		TAL.S601 ◆	政策立案ワークショップ (Policy-making Workshop)	1-0-0		2	
	② グローバルコミュニケーション	400番台	TAL.C401 ★	Global Presentation (グローバルプレゼンテーション)	1-0-0	A	
B							
C						3	
D							
500番台		TAL.C402 ★	Global Communication (グローバルコミュニケーション)	1-0-0	A	2	
					B		
					C	4	
					F		
600番台		TAL.C501 ★	Global Writing (グローバルライティング)	1-0-0	A	1	
					B	2	
	C				3		
	D				4		
600番台	TAL.C601 ★	Strategic Debate (ストラテジックディベート)	1-0-0	A	1		
				B	3		
600番台	TAL.C602 ★	Creative Discussion (クリエイティブディスカッション)	1-0-0	A	2		
				B	3		
③ リーダーシップ養成、合意形成	400番台	TAL.W401 ★	Introduction to Leadership (リーダーシップ入門)	0-1-0	A	2	(注2) (注5) (注8)
					B		
					C	4	
					D		
	500番台	TAL.W501 ★ ◎	Fundamental Group Work for Leadership (リーダーシップ・グループワーク基礎)	0-2-0	S	1~2	
					F	3~4	

③ リーダーシップ養成、合意形成	600番台	TAL.W601	★ ◆	Practical Group Work for Leadership (リーダーシップ・グループワーク実践)	0-2-0	S	1~2	(注2) (注5) (注8)
						F	3~4	
	TAL.W611	★ ◆	Advanced Group Work for Leadership (リーダーシップ・グループワーク発展)	0-2-0	S	1~2		
					F	3~4		
④ オフキャンパスプロジェクト	600番台	TAL.I601	◎ ◆	リーダーシップ・オフキャンパスプロジェクト (Leadership Off-Campus Project)	0-0-4	A	1	(注2) (注6) (注8)
						B	2	
						C	3	
						D	4	
⑤ 幅広い教養	400番台	TAL.L441		マインドフルネスとウェルビーイング (Mindfulness and Well-being)	0-1-0		3	(注2) (注7)
		TAL.L442	★	Graduate Seminar in Liberal Arts (リベラルアーツセミナー)	0-1-0		4	
	LAH.xxxx		表4に記載の文系教養科目 ※リーダーシップ道場等の教養コア学修科目 (LAH.Cxxx) は含まない。					
	LAJ.xxxx		日本語・日本文化科目 ※外国人留学生のみ。 ※科目の詳細は、大学院学修案内の「IV. 教養科目群履修案内」-「4. 日本語・日本文化科目」を参照のこと。					

★英語で授業を行う科目、◎必修科目、◆キャリア科目とみなすことができる科目

- (注1) 本教育課程を修了するには、修士課程、博士後期課程双方において、選択しているコースの修了要件を満たすことを要する。
- (注2) 開講クォーター、クラス構成は変更される場合がある。また、リーダーシップ教育院又はリベラルアーツ研究教育院の判断に基づき、一部の科目・クラスを休講とする場合がある。
- (注3) 本教育課程を修了するには、修士課程、博士後期課程を通して、①社会課題の認知科目分類から3単位を修得することを要する。選択しているコースの判断により、これらの単位をコースの修了要件の専門科目群のコース標準学修課程以外の専門科目に含めることは妨げない。ただし、「連合寄附講義 理工系学生のためのワークルール入門 I/II」及び「政策立案ワークショップ」は、修士課程もしくは博士後期課程で選択しているコースでキャリア科目とみなした場合、専門科目群としてコースの修了要件に含めることができない。
- (注4) 本教育課程を修了するには、400~500番台の②グローバルコミュニケーション科目分類からの2単位に加えて、600番台の同科目分類から1単位を修得することを要する。博士後期課程から本教育課程を履修した学生も同様である。選択しているコースの判断により、これらの単位をコースの修了要件の専門科目群のコース標準学修課程以外の専門科目に含めることは妨げない。
- (注5) 本教育課程を修了するには、500番台の③リーダーシップ・フォロワーシップ養成、合意形成科目分類から2単位に加えて、600番台の同科目分類から2単位を修得することを要する。博士後期課程から本教育課程を履修した学生も同様である。選択しているコースの判断により、これらの単位をコースの修了要件の専門科目群のコース標準学修課程以外の専門科目に含めることは妨げない。ただし、「Practical Group Work for Leadership」及び「Advanced Group Work for Leadership」は、博士後期課程で選択しているコースでキャリア科目とみなした場合、専門科目群としてコースの修了要件に含めることができない。
- (注6) 本教育課程を修了するには、600番台の④オフキャンパスプロジェクト科目分類から4単位を修得することを要する。選択しているコースの判断により、これらの単位をコースの修了要件の専門科目群のコース標準学修課程以外の専門科目に含めることは妨げない。ただし、「リーダーシップ・オフキャンパスプロジェクト」は、博士後期課程で選択しているコースでキャリア科目とみなした場合、専門科目群としてコースの修了要件に含めることができない。
- (注7) 本教育課程を修了するには、修士課程、博士後期課程を通して、⑤幅広い教養科目分類から2単位を修得することを要する。これらの単位のうち1単位以上は「Graduate Seminar in Liberal Arts」又は「マインドフルネスとウェルビーイング」から修得することを要する。「Graduate Seminar in Liberal Arts」及び「マインドフルネスとウェルビーイング」は特定教育課程専用教養科目のため、選択しているコースの修了要件に含めることができない。なお、⑤幅広い教養科目分類から修得することを要する2単位のうち1単位については表4に記載の文系教養科目又は日本語・日本文化科目(外国人留学生のみ)により満たすことが出来る。ただし、その科目は、修士課程もしくは博士後期課程で選択しているコースで文系教養科目の修了要件に含めた場合、本教育課程の修了要件に含めることができない。
- (注8) 本教育課程において教育課程の修了審査に合格した場合は、選択しているコースの判断により、コースの博士後期課程修了要件であるキャリア能力として必要な Graduate Attribute (GA) を修得したものとみなされる。また、本教育課程のキャリア科目とみなすことができる科目に対応する GA は次のとおりである。なお、本教育課程以外で開講するキャリア科目を履修する場合は、イノベーション人材養成機構または選択しているコースの学修案内を確認すること。

科目分類	科目名	Graduate Attribute (GA)
①社会課題の認知	連合寄附講義 理工系学生のためのワークルール入門 I/II	C0M
	政策立案ワークショップ	A0D 又は P0D
③リーダーシップ・フォロワーシップ養成、合意形成	Practical Group Work for Leadership	A0D, A3D 又は P0D, P3D
	Advanced Group Work for Leadership	A0D, A3D 又は P0D, P3D
④オフキャンパスプロジェクト	リーダーシップ・オフキャンパスプロジェクト	A1D ~ A3D 又は P1D ~ P3D

表4 幅広い教養科目分類の修了要件に含めることのできる文系教養科目一覧（修士課程：400番台，500番台）

番台	科目コード	科目名	単位数	クラス	開講Q
400番台	LAH.A401	金融機関のデジタルイノベーション (Digital Innovation in Financial Institutions)	1-0-0		2
	LAH.A411	★ Linguistics D (言語学D)	1-0-0		3
	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		2
	LAH.S402	文系エッセンス2：科学技術倫理 (Essence of Humanities and Social Sciences2:Ethics in Engineering)	1-0-0		2
	LAH.S403	文系エッセンス3：宗教学 (Essence of Humanities and Social Sciences3:Religion)	1-0-0		4
	LAH.S404	文系エッセンス4：社会学 (Essence of Humanities and Social Sciences4:Sociology)	1-0-0		2
	LAH.S405	文系エッセンス5：文学 (Essence of Humanities and Social Sciences5:Literature)	1-0-0		3
	LAH.S406	文系エッセンス6：経営システムデザイン (Essence of Humanities and Social Sciences6:Business System Design)	1-0-0		3
	LAH.S407	文系エッセンス7：経済学 (Essence of Humanities and Social Sciences7:Economics)	1-0-0		4
	LAH.S408	文系エッセンス8：教育学 (Essence of Humanities and Social Sciences8:Pedagogy)	1-0-0		4
	LAH.S409	文系エッセンス9：政治学 (Essence of Humanities and Social Sciences9:Political Science)	1-0-0		3
	LAH.S410	文系エッセンス10：サイエンス・ビジュアライゼーション (Essence of Humanities and Social Sciences10:Science Visualization)	1-0-0		3
	LAH.S411	文系エッセンス11：法学 (Essence of Humanities and Social Sciences11:Law)	1-0-0		1
	LAH.S412	文系エッセンス12：ファッション論 (Essence of Humanities and Social Sciences12:History of Fashion)	1-0-0		4
	LAH.S413	文系エッセンス13：現代社会論 (Essence of Humanities and Social Sciences13:Contemporary Society)	1-0-0		1
	LAH.S414	文系エッセンス14：歴史学 (Essence of Humanities and Social Sciences14:History)	1-0-0		1
	LAH.S415	文系エッセンス15：科学技術社会論・科学技術政策 (Essence of Humanities and Social Sciences15:Science and Technology for Society)	1-0-0		4
LAH.S416	文系エッセンス16：技術史 (Essence of Humanities and Social Sciences16:History of Technology)	1-0-0		4	
LAH.S417	文系エッセンス17：心理学 (Essence of Humanities and Social Sciences17:Psychology)	1-0-0		2	

4 0 0 番 台	LAH.S418		文系エッセンス 18 : 情報社会と法 (Essence of Humanities and Social Sciences18:Information Society and Law)	1-0-0		1
	LAH.S420	★	Essence of Humanities and Social Sciences 20: Western Thought (文系エッセンス 20 : 西洋思想)	1-0-0	1 2	2 4
	LAH.S426		文系エッセンス 26 : 国際関係論 (Essence of Humanities and Social Sciences26:International Relations)	1-0-0		1
	LAH.S428	★	Essence of Humanities and Social Sciences 28: 'Our' Sounds - Music, Society, Community (文系エッセンス 28 : 音楽と社会)	1-0-0		3
	LAH.S429	★	Essence of Humanities and Social Sciences 29: 'Other' Sounds - Music, Minorities, Japan (文系エッセンス 29 : 音楽と異文化)	1-0-0		4
	LAH.S430		文系エッセンス 34 : 表象文化論 (Essence of Humanities and Social Sciences34:Studies of Culture and Representation)	1-0-0		1
	LAH.S431		文系エッセンス 35 : メディア論 (Essence of Humanities and Social Sciences35:Media Studies)	1-0-0		1
	LAH.S432		文系エッセンス 36 : 哲学 (Essence of Humanities and Social Sciences36:Philosophy)	1-0-0		3
	LAH.S433		文系エッセンス 37 : 科学史 (Essence of Humanities and Social Sciences37:History of Science)	1-0-0		1
	LAH.S434		文系エッセンス 38 : 統計学 (Essence of Humanities and Social Sciences38:Statistics)	1-0-0		3
	LAH.S435		文系エッセンス 40 : 人間文化論 (Essence of Humanities and Social Sciences40:Human Studies)	1-0-0		1
	LAH.S436	★	Essence of Humanities and Social Sciences41:History of Mathematics and Astronomy (文系エッセンス 41 : 数学史および天文学史)	1-0-0		1
	LAH.S437		文系エッセンス 42 : 合意形成学 (Essence of Humanities and Social Sciences42:Consensus Building)	1-0-0		3
	LAH.S438		文系エッセンス 43 : 金融・経済活動と企業戦略 (Essence of Humanities and Social Sciences43:Financial/Economic Activities and Corporate Strategy)	1-0-0		4
	LAH.T406		横断科目 6 : 長寿社会と生命 (Transdisciplinary studies 6:Longevity Society and Life)	1-0-0		3
	LAH.T409		横断科目 9 : 科学技術社会論 (基礎) (Transdisciplinary studies 9:Science, Technology and Society:Basic)	1-0-0		3
	LAH.T416		横断科目 16 : 社会のなかの科学技術 (Transdisciplinary studies 16:Science and Technology in Society)	1-0-0		4
	LAH.T417		横断科目 17 : 未来のスポーツ・健康科学 (Transdisciplinary studies 17:Future of Sports and Health Science)	1-0-0		3
	LAH.T418		横断科目 18 : 科学技術と身体の未来 (Transdisciplinary studies 18:Technology and the Future of the Body)	1-0-0		3
5 0 0 番 台	LAH.A501		世界を知る : ヨーロッパ (Area Studies: Europe)	1-0-0		1
	LAH.A502		世界を知る : 東アジア (Area Studies: East Asia)	1-0-0		1
	LAH.A503		世界を知る : 中南米 (Area Studies: Latin America)	1-0-0		2

500 番台	LAH.A504		世界を知る：中東・アフリカ (Area Studies: Middle East and Africa)	1-0-0		3	
	LAH.A505		世界を知る：南・東南アジア (Area Studies: South and Southeast Asia)	1-0-0		3	
	LAH.A506		世界を知る：北米・オセアニア (Area Studies: North America and Oceania)	1-0-0		4	
	LAH.A511	★	Interpretation of Japan (日本を伝える)	1-0-0		2	
	LAH.A521			心身のタフネス (Strategy for Mental and Physical Health)	1-0-0	1	1
						2	1
						3	2
	LAH.A531			社会動向の理解と分析 (Understanding and Analyzing Social Trends)	1-0-0		1
	LAH.A541	★		Glocal Japan Y1 (グローバル日本 Y1)	1-0-0		2
	LAH.A542	★		Glocal Japan Y2 (グローバル日本 Y2)	1-0-0		4
	LAH.A551	★		Linguistics E (言語学E)	1-0-0		4
	LAH.S501			文系エッセンス 23：医療から見る社会 (Essence of Humanities and Social Sciences23:Contemporary Society Viewed from Medical Care)	1-0-0		3
	LAH.S502			文系エッセンス 24：社会思想史 (Essence of Humanities and Social Sciences24:History of Social Thought)	1-0-0	1	2
						2	4
	LAH.S503			文系エッセンス 25：メディア心理学 (Essence of Humanities and Social Sciences25:Media Psychology)	1-0-0	1	3
						2	4
	LAH.S504	★		Essence of Humanities and Social Sciences 30: Japanese Poetry (文系エッセンス 30：日本の詩)	1-0-0		1
	LAH.S505			文系エッセンス 31：シナジー社会論 (Essence of Humanities and Social Sciences31:The logic of Synergetic Society)	1-0-0		1
	LAH.S506	★		Essence of Humanities and Social Sciences 32: Peace Studies (文系エッセンス 32：平和学)	1-0-0		3
	LAH.S507	★		Essence of Humanities and Social Sciences 33: Japanese Noh Theater (文系エッセンス 33：能)	1-0-0		4
LAH.S508	★		Essence of Humanities and Social Sciences39: Decision Making (文系エッセンス 39：意思決定論)	1-0-0	1	2	
					2	4	
LAH.S509			文系エッセンス 44：デジタル・ヒューマニティーズ (Essence of Humanities and Social Sciences44:Digital Humanities)	1-0-0		2	
LAH.S510			文系エッセンス 45：シミュレーション社会科学 (Essence of Humanities and Social Sciences45:Social Sciences with Evolutionary Simulation)	1-0-0		2	
LAH.T502			横断科目 19：未来社会デザイン論 (Transdisciplinary studies 19:Design of the future society)	1-0-0		4	
★英語で授業を行う科目							