

# 平成29年度入学生用カリキュラムマップ<sup>¶</sup>

[生活環境学研究科 建築学専攻 修士課程]

科目番号	科目名	学年	科目目的	到達目標	ディプロマ・ポリシーの項目番号								
					凡例：◎ディプロマ・ポリシー達成のために特に重要な科目 ○ディプロマ・ポリシー達成のために重要な科目								
					A. 高い知性				B. 善美な情操				
					A-1	A-2	A-3	A-4	B-1	B-2	C	D-1	D-2
17MARC110	建築設計インターンシップI	1・2	建築設計の実務実習により、設計事務所で行われる様々な建築設計・工事監理関連の実務を体験し、建築設計や工事監理の実務内容およびそのプロセス、構造・設備設計者などと協働した建築総合化の手法など、建築設計・工事監理実務の全体像を理解することを目的とする。	建築設計・工事監理の実務にかかわる実践的知識を理解することにより、社会の仕組みや現代社会の問題点を理解する能力を身に付け、自律的活動ができる職能人としての自覚を形成する。	○	○	○		◎	○	○		
17MARC210	建築設計インターンシップII	1・2	建築設計の実務実習により、設計事務所で行われる様々な建築設計・工事監理関連の実務を体験し、建築設計や工事監理の実務内容およびそのプロセス、構造・設備設計者等と協働した建築総合化の手法等、建築設計・工事監理実務の全体像をより深く理解することを目的とする。	建築設計・工事監理の実務にかかわるより実践的な知識を理解することにより、社会の仕組みや現代社会の問題点を理解する能力を向上させ、自律的活動ができる職能人としての自覚を形成する。	○	○	○		◎	○	○		
17MARC110	建築構造設計インターンシップ	1・2	構造設計の実務実習により、設計事務所で行われる様々な構造設計・工事監理関連の実務を体験し、構造設計や工事監理の実務内容およびそのプロセス、建築・設備設計者等と協働した建築総合化の手法等、構造設計・工事監理実務の全体像を理解することを目的とする。	構造設計の実務にかかわる実践的知識を理解することにより、社会の仕組みや現代社会の問題点を理解する能力を身に付け、自律的活動ができる職能人としての自覚を形成する。	○		○		◎	○	○		
17MARC1140	建築設備設計インターンシップ	1・2	設備設計の実務実習により、設計事務所で行われる様々な設備設計・工事監理関連の実務を体験し、設備設計や工事監理の実務内容およびそのプロセス、建築・構造設計者等と協働した建築総合化の手法等、設備設計・工事監理実務の全体像を理解することを目的とする。	設備設計の実務にかかわる実践的知識を理解することにより、社会の仕組みや現代社会の問題点を理解する能力を身に付け、自律的活動ができる職能人としての自覚を形成する。		○	○		◎	○	○		
17MARC1180	建築施工管理インターンシップ	1・2	建築施工管理の実務実習により、施工現場で行われる様々な施工管理関連の実務を体験し、施工管理の実務内容およびそのプロセス、設計者・技能者等と協働した建築づくりの手法等、施工管理実務の全体像を理解することを目的とする。	建築施工管理の実務にかかわる実践的知識を理解することにより、社会の仕組みや現代社会の問題点を理解する能力を身に付け、自律的活動ができる職能人としての自覚を形成する。			○		◎	○	○		
17MARC1120	建築保存修復インターンシップ	1・2	建築保存修復の実務実習により、研究機関や工務店等で行われる様々な保存修復関連の実務を体験し、建築保存修復の実務内容およびそのプロセス、研究者・設計者・技能者等が協働した保存修復の手法等、保存修復実務の全体像を理解することを目的とする。	建築保存修復の実務にかかわる実践的知識を理解することにより、社会の仕組みや現代社会の問題点を理解する能力を身に付け、自律的活動ができる職能人としての自覚を形成する。			○		○	◎	○	○	





科目番号	科目名	学年	科目目的	到達目標	ディプロマ・ポリシーの項目番号							
					凡例：◎ディプロマ・ポリシー達成のために特に重要な科目 ○ディプロマ・ポリシー達成のために重要な科目							
					A. 高い知性		B. 善美な情操		C. 高雅 D. 高い知性、善美な情操、高雅な德性の総合		D-1 D-2	
					A-1	A-2	A-3	A-4	B-1	B-2	C	D-1 D-2
17MARC2202	修士論文	2	5年半で修得した「真」「善」「美」の集大成として、各自がテーマを設定し、それに基づく研究を進め、得られた新たな知見に基づき論的展開を進め、その成果を学術論文にまとめプレゼンテーションする。これにより修士課程修了後、建築家として、あるいは専門家、研究者として自律的に行動し、活躍する上で必要な高度知的専門職能を確立することを目的とする。	「真」「善」「美」を互いに総合し、安全で、使い易く、美しい、真に人間的な住環境を創生するために重要な問題解決能力を実践的に修得する。また人間的な住環境の形成のために、継続的に学習できる能力を身に付け、自律的活動ができる職能人としての自覚を形成する。	○	○	○	○	○	○	○	○
17MARC1401	フィールドワークVA	1	建築物や町並み、工事現場等の見学、あるいは講演会への参加を通じて、修士1年前期の演習や講義により学習する知識や技術についてより具体的、実践的に学ぶ。またレポートの作成等を通して、見学対象をより深く調査、理解、考察する。	修士1年前期の演習や講義等で学んだ知識をより具体的に理解、修得するとともに、建築がもつ美的、歴史的、文化的価値や地球環境問題との関わりなどを理解する。また、継続的に学習できる能力を身に付け、自律的活動ができる職能人としての自覚を形成することを目指す。	○	○	○		○	○	○	
17MARC1402	フィールドワークVB	1	建築物や町並み、工事現場等の見学、あるいは講演会への参加を通じて、修士1年後期の実務実習や演習、講義により学習する知識や技術についてより具体的、実践的に学ぶ。またレポートの作成等を通して、見学対象をより深く調査、理解、考察する。	修士1年後期の演習・実務や講義等で学んだ知識をより具体的に理解、修得するとともに、建築がもつ美的、歴史的、文化的価値や地球環境問題との関わりなどを理解する。また、継続的に学習できる能力を身に付け、自律的活動ができる職能人としての自覚を形成することを目指す。	○	○	○		○	○	○	
17MARC2401	フィールドワークVI	2	建築物や町並み、工事現場等の見学、あるいは講演会への参加を通じて、修士2年の実務実習や演習により学習する知識や技術についてより具体的、実践的に学ぶ。またレポートの作成等を通して、見学対象をより深く調査、理解、考察する。	修士2年の演習・実務等で学んだ知識をより具体的に理解、修得するとともに、建築がもつ美的、歴史的、文化的価値や地球環境問題との関わりなどを理解する。また、継続的に学習できる能力を身に付け、自律的活動ができる職能人としての自覚を形成することを目指す。	○	○	○		○	○	○	
17MARC1321	建築設計論I	1	実務実習において実践的な設計実務を修得する上で重要な、一人の人格としての建築家の職能、社会的役割、責任、倫理、建築家を取り巻く社会問題に関する実践的な知識・能力を修得することを目的とする。	建築家を取り巻く社会の仕組みや現代社会の問題点を理解する能力を修得し、社会的義務と責任を重んじ、自律的活動ができる職能人としての自覚を形成する。						○		
17MARC1322	建築設計論II	1	建築家として必須の景観、歴史、文化に対する実践的知識を修得するとともに、建築家としての景観、環境に対する社会的責任を自覚し、住環境の心象風景を構築するための実践的能力を養うことを目的とする。	建築や都市がもつ美的、歴史的、文化的価値と、国際社会、地球環境とのかかわりを理解するために必要な実践的知識を修得し、真に人間的な住環境を創生する実践的能力を向上させる。					○		○	
17MARC1323	建築計画マネジメント論	1	実務実習において実践的な設計実務を修得する上で重要な、建築や都市の計画・開発から設計・工事監理に至る幅広い業務に携わる専門家として必要な倫理と実務的な業務の流れを学ぶ。設計・工事監理業務を適正かつ円滑に進めるための、幅広くかつ実践的なマネジメント知識・能力を修得することを目的とする。	コスト、スケジュールなど様々な制約条件と、建築設計・工事監理を取り巻く社会の仕組みや現代社会の問題点を理解した上で、自律的活動ができる職能人として、真に人間的な住環境を創生する実践的能力を修得する。				○		○	○	○

科目番号	科目名	学年	科目目的	到達目標	ディプロマ・ポリシーの項目番号								
					凡例：◎ディプロマ・ポリシー達成のために特に重要な科目 ○ディプロマ・ポリシー達成のために重要な科目								
					A. 高い知性		B. 善美な情操		C. 高雅な特性		D. 高い知性、善美な情操、高雅な特性の総合		
					A-1	A-2	A-3	A-4	B-1	B-2	C	D-1	D-2
17MARC1324	建築計画論 I	1	快適な建築や都市の設計を目指す観点から、人間の設計行為や空間図式等と建築・都市空間の関係にかかるさまざまな研究手法、基礎的・先端的な知識、および実践例を学び、その成果を建築・都市の設計に活用できるようすることを目的とする。	機能的で快適な建築空間を設計するために重要な、建築設計と空間の関係にかかる基礎的・先端的技術を積極的に吸収する。吸収した技術を踏まえて、主に「用」の視点から、真に人間的な住環境を創生する実践的能力を向上させる。	◎						○		
17MARC1326	建築計画論 II	1	安全で快適な建築や都市の設計を目指す観点から、人間行動とそれを取り巻く建築・都市空間にかかるさまざまな研究手法、基礎的・先端的な知識、および実践例を学び、その成果を建築・都市の設計に活用できるようすることを目的とする。	安全で機能的、かつ快適な建築空間を設計するために重要な、人間行動と空間の関係にかかる基礎的・先端的技術を積極的に吸収する。吸収した技術を踏まえて、主に「用」の視点から、真に人間的な住環境を創生する実践的能力を向上させる。	○	○					○		
17MARC1361	建築構造設計論 I	1	建築設計における構造計画・構造設計は、建築の形態や空間に大きな影響を与えるとともに、建築の物理的存在を保証するものであり、その技術は建築技術者の素養として必須となっている。実務上における構造設計の体系や規範を学習し、建築設計における構造設計の重要性と、その基礎的技術を実践的に修得することを目的とする。	建築の安全性を確保するために重要な、構造設計にかかる基礎的技術を積極的に吸収する。吸収した技術を踏まえて、「強」の視点から、空間を構成する実践的能力を修得する。	◎								
17MARC1362	建築構造設計論 II	1	より高度な構造システムや構造設計の実例を通して、現代建築に用いられている先端的な構造システムや構造設計を実践的に学ぶ。これにより、現代建築における構造設計の重要性と、その実践的技術を修得することを目的とする。	建築の安全性を確保するために重要な、構造設計にかかる先端的技術を積極的に吸収する。吸収した技術を踏まえて、「強」の視点から、空間を構成する実践的能力をより向上させる。	◎								
17MARC1341	建築設備設計論 I	1	建築設計における設備設計および環境計画の実例を通して、地球環境問題の解決と快適な生活環境の確保において、設備設計、環境計画が果たしている役割を学ぶ。これにより、今後の実務実習の意義を高める上で重要な、建築設計における設備設計や環境計画の重要性と、これらの基礎的技術を実践的に修得することを目的とする。	建築の機能性、快適性を確保するために重要な、設備設計と環境計画にかかる基礎的技術を積極的に吸収する。吸収した技術を踏まえて、地球環境問題に配慮しつつ、最適な空間を構成する実践的能力を修得する。	◎				○				
17MARC1342	建築設備設計論 II	1	最新の建築設備や省エネルギー技術を取り入れた建築の実例を通して、地球環境問題の解決と快適な生活環境の確保という2つの問題を、設備設計、環境計画によって解決する実践的手法を学ぶ。これにより、低炭素時代における設備設計や環境計画の重要性と、これらの実践的技術を修得することを目的とする。	建築の機能性、快適性を確保するために重要な、設備設計と環境計画にかかる先端的技術を積極的に吸収する。吸収した技術を踏まえて、地球環境問題に配慮しつつ、最適な空間を構成する実践的能力をより向上させる。	◎				○				

