

富山大学都市デザイン学部規則

平成 30 年 3 月 27 日制定

平成 31 年 1 月 23 日改正

令和元年 9 月 25 日改正

(趣旨)

第 1 条 この規則は、国立大学法人富山大学学則（以下「学則」という。）第 5 条第 2 項の規定に基づき、富山大学都市デザイン学部（以下「本学部」という。）の教育研究上の目的、授業科目、履修、試験、卒業、研究生及び科目等履修生等に関する事項を定める。

(教育研究上の目的)

第 2 条 本学部は、自然科学と科学技術を基盤とし、社会科学的要素を加味した「自然災害の予測やリスク管理、社会基盤材料の開発、都市と交通の創造」に係わる特色ある国際水準の教育・研究を行い、デザイン思考の素養を有した創造力のある人材を育成し、地域や都市の創生と持続的発展を通じて、人間社会と自然環境とが共生する理想的な社会の実現に寄与することを目的とする。

(学科)

第 3 条 本学部に次の学科を置く。

地球システム科学科

都市・交通デザイン学科

材料デザイン工学科

(学科の教育目的)

第 4 条 学科における教育目的は、次のとおりとする。

- (1) 地球システム科学科においては、「地球（グローバル）」と「地域（ローカル）」の両方の視点から自然を理解し、自然災害などの課題に対して解決策を創造する人材の育成を目的とする。
- (2) 都市・交通デザイン学科においては、人間の活動領域としての都市及びその活動を支える交通を対象に、自然科学、科学技術、社会科学を基盤としながらデザイン思考を実践する創造力ある人材を育成するとともに、特色ある国際水準の教育・研究を行い、地域と国際社会に貢献し、工学、理学、社会科学、芸術文化の緊密な連携・融合によって安全・安心で魅力ある都市・地域の創生と社会の持続的発展に寄与することを目的とする。
- (3) 材料デザイン工学科においては、基礎から産業応用さらに都市デザインに至る社会基盤の強靱化に資する総合的な材料のデザイン力を修得することにより、防災用材料を含めた幅広い材料開発と関連する製造技術の開発ができる人材の育成を目的とする。

(教員組織)

第 4 条の 2 学科に配置される教員の組織として教員部を置く。

(授業科目及び単位数、卒業に必要な修得単位数)

第 5 条 本学部の教育課程は、教養教育科目（富山大学教養教育履修規則第 5 条第 2 項に規定

する授業科目をいう。以下同じ。)及び専門科目(本学部が開設する授業科目をいう。以下同じ。)により編成する。

第6条 卒業に必要な修得単位数は、別表Ⅰのとおりとする。

(履修方法及び履修期間)

第7条 専門科目の履修については、別表Ⅱのとおりとする。

第8条 教養教育科目及びその単位数、修得単位数その他履修に関することは富山大学教養教育履修規則の定めるところによる。

第9条 履修期間は4年とする。

(単位計算方法)

第10条 専門科目の1単位当たりの授業時間は、次の基準による。

(1) 講義は、15時間の授業をもって1単位とする。

(2) 演習は、15時間の授業をもって1単位とする。ただし、科目によっては、30時間の授業をもって1単位とする。

(3) 実験、実習等は30時間の授業をもって1単位とする。ただし、科目によっては、45時間の授業をもって1単位とする。

2 一の専門科目について、講義、演習、実験又は実習のうち二以上の方法の併用により行う場合の単位数を計算するに当たっては、前項に規定する基準を考慮し、その組み合わせに応じて定めることができる。

(履修届等)

第11条 学生は、履修しようとする専門科目について、あらかじめ所定の期間内に履修申告をしなければならない。

第12条 学生は、所属する学科の専門科目以外の科目を選択履修することができる。ただし、都合によりこれを制限することがある。

第13条 本学部学生が他学部の専門科目を履修しようとするときは、あらかじめ所定の手続きにより学部長を経て当該他学部長の許可を受けなければならない。

第14条 他学部学生が所属学部長を経て専門科目の履修を願い出たときは、学部長はこれを許可することができる。

(試験及び成績評価)

第15条 富山大学授業に関する要項第7条に規定により、試験は、原則として学期末又はターム末に行う。

2 専門科目の成績は、試験その他の成績により担当教員が判定する。

3 専門科目の成績は、秀、優、良、可及び不可の評語をもって表し、秀、優、良及び可を合格とする。ただし、本学部が必要と認める場合は、認、合格及び不合格の評語を用いることができる。

4 成績の評語は、100点を満点として、次のとおりとする。

秀 90点以上

優 80点以上 90点未満

良 70点以上 80点未満

可 60 点以上 70 点未満

不可 60 点未満

(教育課程の修了認定)

第 16 条 教育課程の修了は、教授会の意見を聴いて学部長が認定する。

(転学部及び転学科)

第 17 条 転学部及び転学科（以下「転学部等」という。）を願い出た者があるときは、教授会の意見を付して、学長に転学部等の願出書を提出する。

2 転学部等を許可する時期は、原則として 2 学年の始めとする。

3 転学部等を許可された者は、許可された学部又は学科に 3 年以上在学することを原則とする。

(再入学、編入学及び転入学)

第 18 条 再入学、編入学及び転入学（以下「再入学等」という。）を願い出た者があるときは、教授会の意見を付して、学長に再入学等の願出書を提出する。

2 再入学を許可する時期は、学期の始めとする。

3 編入学を許可する時期は、原則として 3 学年の始めとする。

4 転入学を許可する時期は、相当年次の始めとする。

5 再入学等を許可された者の在学年数は、教授会の定めるところによる。

第 19 条 再入学等を希望する者は、出願に際し次の各号に掲げる書類を提出しなければならない。

(1) 願書

(2) 所属学部長等の受験承認書又は在籍する大学等の受験許可書

(3) 所属学部、在籍する大学等又は離籍した大学等における成績調書

(教員免許状)

第 20 条 教員免許状授与の所要資格を取得する者は、その授与を受けようとする免許状の種類に従い、別に定める所定の授業科目の単位を取得しなければならない。

(研究生)

第 21 条 研究生として入学を志願する者は、出願に際し次の各号に掲げる書類を提出しなければならない。

(1) 入学願書

(2) 履歴書

(3) 最終出身学校の卒業又は修了証明書

(4) 職業を有する者は、所属長の承諾書

(科目等履修生)

第 22 条 科目等履修生として入学を志願する者の提出書類については、前条の規定を準用する。

(雑則)

第 23 条 この規則に定めるもののほか、必要な事項は教授会の意見を聴いて学部長が定める。

附 則

この規則は、平成30年4月1日から施行する。

附 則

- 1 この規則は、平成31年4月1日から施行する。
- 2 平成30年度以前の入学者については、なお従前の例による。

附 則

この規則は、令和元年10月1日から施行する。

別表 I (第 6 条関係)

卒業に必要な修得単位数

学科 区分		地球システム科学科	都市・交通デザイン学 科	材料デザイン工学科
		教養教育科目		23
専門 科目	学部共通科目	24	20	16
	専門基礎科目	8	6	13
	専攻科目	59	65	62
	小 計	91		
自由選択科目		10		
合 計		124		

備 考

自由選択科目には、次に掲げる授業科目を含むことができる。

- (1) 教養教育科目のうち、選択及び選択必修で必要と定められた単位数を超えて修得した科目
- (2) 専門科目のうち、選択及び選択必修で必要と定められた単位数を超えて修得した科目
- (3) 他学科の専攻科目及び他学部の授業科目(別に定める教員免許状取得のための科目を除く。)

別表Ⅱ（第7条関係）

地球システム科学科

授業科目名		必修科目	選択科目	自由科目
学部 共通 科目	データサイエンスⅠ／確率統計	2		
	データサイエンスⅡ／多変量解析		2	
	データサイエンスⅢ／ビッグデータ解析基礎		2	
	都市デザイン学総論	2		
	インフラ材料	2		
	デザイン思考基礎	2		
	物質科学	2		
	自然災害学	2		
	デザインプレゼンテーション		2	
	モビリティデザイン		2	
	全学横断 PBL		1	
	インターンシップ A		1	
	インターンシップ B		2	
	地域デザイン PBL	1		
都市ブランドデザイン		2		
科学者・技術者倫理と知的財産	2			
専門 基礎 科目	微分積分	2		
	線形代数	2		
	応用数学		2	
	力学	2		
	物理学序論		2	
	基礎物理学実験		1	
	化学概論Ⅰ		2	
	化学概論Ⅱ		2	
	基礎化学実験		1	
	生物学概論Ⅰ		2	
生物学概論Ⅱ		2		
基礎生物学実験		1		
専攻	地球科学概論	2		
	地球科学実験	2		
	一般地質学	2		

科 目	岩石・鉱物学	2		
	岩石・鉱物学実験		3	
	地殻物理学	2		
	地球計算機実習		2	
	気象学	2		
	地球電磁気学	2		
	海洋物理学	2		
	堆積学		2	
	地質学実験		2	
	地球物理学実験Ⅰ		2	
	地球物理学実験Ⅱ		3	
	雪氷学	2		
	地球内部物理学	2		
	火山学		2	
	地球流体力学		2	
	気水圏情報処理論		2	
	リモートセンシング学		2	
	地史学		2	
	地球情報学	2		
	災害地質学		2	
	環境磁気学		2	
	資源環境科学		2	
	野外実習Ⅰ		2	
	野外実習Ⅱ		2	
	地質調査法実習		3	
	基礎地球セミナー	2		
	科学英語	2		
洋書講読	2			
専攻セミナー	2			
卒業論文	12			

都市・交通デザイン学科

授業科目名		必修科目	選択科目	自由科目
学部 共通 科目	データサイエンスⅠ／確率統計	2		
	データサイエンスⅡ／多変量解析	2		
	データサイエンスⅢ／ビッグデータ解析基礎		2	
	都市デザイン学総論	2		
	インフラ材料	2		
	デザイン思考基礎	2		
	物質科学	2		
	自然災害学	2		
	デザインプレゼンテーション		2	
	モビリティデザイン		2	
	全学横断 PBL		1	
	インターンシップ A		1	
	インターンシップ B		2	
地域デザイン PBL	1			
都市ブランドデザイン		2		
科学者・技術者倫理と知的財産	2			
専門 基礎 科目	微分積分Ⅰ	2		
	微分積分Ⅱ		2	
	線形代数Ⅰ	2		
	線形代数Ⅱ		2	
	応用数学		2	
	力学	2		
専攻 科目	入門ゼミナール	2		
	都市と交通を支える建設技術の基礎知識	2		
	工学概論／電気電子			2
	工学概論／情報			2
	工学概論／機械			2
	工学概論／化学・生物			2
	工学概論／土木・建築			2
	工学概論／金属			2
	プログラミング基礎	2		
プログラミング演習		2		

測量学及び実習	1		
グローバル・エンジニアへのいざない	2		
職業指導			2
都市・地域創生学		2	
都市景観デザイン		2	
都市と交通の基礎理論	2		
都市デザイン史		2	
都市と建築の環境学		2	
都市のライフラインと建築設備		2	
鉄軌道と道路		2	
都市・交通情報通信		2	
地球科学概論		2	
構造力学基礎	2		
構造力学の応用と橋梁・耐震		2	
コンクリート構造		2	
構造・材料実験	1		
地盤工学基礎	2		
地盤工学の応用と建設施工		2	
水理・水工学基礎	2		
水理・水工学の応用と河川・海岸		2	
地盤・水理実験	1		
やってみようゼミナールA		1	
やってみようゼミナールB		1	
インフラ設計学		2	
設計製図 I	2		
設計製図 II		2	
アセットマネジメント		2	
防災と情報		2	
地球情報学		2	
建築論		2	
建築と文化		2	
人間工学概論		2	
人と空間		2	
生活と環境		2	
住居論		2	
まちづくり		2	
日本・東洋建築史		2	
西洋建築史		2	

近・現代建築意匠		2	
建築計画		2	
構造計画		2	
建築生産		2	
建築製図		2	
空間デザインA (シェルター)		2	
空間デザインC (戸建住宅)		2	
空間デザインD (集合住宅)		2	
空間デザインE (非木造の特殊建築物)		2	
建築法規		1	
卒業論文	10		

材料デザイン工学科

授業科目名		必修科目	選択科目	自由科目
学部 共通 科目	データサイエンスⅠ／確率統計	2		
	データサイエンスⅡ／多変量解析		2	
	データサイエンスⅢ／ビッグデータ解析基礎		2	
	都市デザイン学総論	2		
	デザイン思考基礎	2		
	インフラ材料	2		
	物質科学	2		
	自然災害学	2		
	デザインプレゼンテーション		2	
	モビリティデザイン		2	
	全学横断 PBL		1	
	インターンシップ A		1	
	インターンシップ B		2	
	地域デザイン PBL	1		
都市ブランドデザイン		2		
科学者・技術者倫理と知的財産	2			
専門 基礎 科目	微分積分Ⅰ		2	
	微分積分Ⅱ		2	
	線形代数Ⅰ		2	
	線形代数Ⅱ		2	
	応用数学		2	
	力学		2	
	電磁気学		2	
	無機化学		2	
	物理化学Ⅰ		2	
	材料学概論		2	
工学基礎実験	1			
入門ゼミナール		2		
	工学概論／電気電子			2
	工学概論／情報			2
	工学概論／機械			2
	工学概論／化学・生物			2

専攻科目	工学概論／土木・建築			2
	工学概論／金属			2
	物理化学Ⅱ		2	
	計算材料学Ⅰ		2	
	計算材料学Ⅱ		2	
	固体物性工学序論		2	
	結晶構造解析学		2	
	移動現象論Ⅰ		2	
	移動現象論Ⅱ		2	
	材料機能工学		2	
	固体物性工学		2	
	金属電子論		2	
	固体拡散		2	
	鉄鋼材料学		2	
	循環資源材料工学Ⅰ		2	
	循環資源材料工学Ⅱ		2	
	環境材料学Ⅰ		2	
	環境材料学Ⅱ		2	
	溶接冶金学		2	
	非鉄材料学		2	
	構造材料学		2	
	補修工学		2	
	相変態序説		2	
	材料力学		2	
	材料工学序論Ⅰ		2	
	材料工学序論Ⅱ		2	
	材料加工学Ⅰ		2	
	材料加工学Ⅱ		2	
	素形材工学Ⅰ		2	
	素形材工学Ⅱ		2	
材料強度学		2		
組織制御工学		2		
材料デザイン工学演習A		2		
材料デザイン工学演習B		2		
材料デザイン工学演習C		2		
材料デザイン工学演習D		2		
材料デザイン工学実験A	1			
材料デザイン工学実験B	1			

材料デザイン工学実験C	1		
材料デザイン工学実験D	1		
先端材料工学		2	
社会人への心構え		2	
工場実習		1	
材料デザイン工学輪読	4		
職業指導			2
卒業論文	10		