

令和8年度学部改組に伴う旧授業科目の再履修者への対応について(令和7年度以前入学者対象)

本学は令和8年度に工学部改組(地球環境工学科・地域未来デザイン工学科の学生募集を停止し、先進工学科を設置)を構想中です。改組に伴いカリキュラムが一新となるため、令和7年度以前に地球環境工学科・地域未来デザイン工学科に入学した学生が、最終授業の後に、旧カリキュラム授業科目を履修しようとする場合の対応を決定しましたので、お知らせします。履修計画を立てる際の参考にしてください。不明の点がある場合には、教務課窓口まで相談してください。

※特に、「日本国憲法」等の資格取得のために必要な授業科目は、留意してください。

・自分が再履修する必要がある科目の「対応方法」を確認してください。(振替科目／コース等対応／廃止)

(「コース等対応」の場合、詳細については教員に確認してください。)

・「振替科目」の場合、新学科の何という科目が振替で、その授業はいつから始まるかを確認してください。

(地球環境工学科・地域未来デザイン工学科の時とは開講学期が異なる場合や、振替科目の開始まで年単位の空白期間がある場合があります。)

(なお、卒業判定において、振替科目(新・授業科目)の開講年次・学期ではなく、旧・授業科目の開講年次・学期に基づき集計します。)

特に地域マネジメント工学コース学生は、基盤コース科目の履修計画を立てる際は留意してください。)

・「廃止」の場合、再履修することはできません。他の科目を履修してください。

【例】

※このページに記載しているものは、「例」です。自分が再履修する科目について次ページ以降で確認し、授業科目の詳細について不明な点がある場合は教員に相談してください。

旧カリキュラム授業科目							最終授業の再履修者への対応								
No.	必選	コース等	科目区分	授業科目名	単位数	最終授業	対応方法	先進工学科授業科目等							
								必選	科目区分	授業科目名	単位数	授業開始	授業科目名	単位数	授業開始
1	必修	基礎教育科目		英語講読IA	1	令和7年度前期	振替科目	必修	基礎教育科目	英語基礎I	1	令和8年度前期			

「英語講読IA」の授業は令和7年度前期が最終です。令和8年度以降に再履修する場合には、新学科の「英語基礎I」を履修登録し、授業を受けてください。

旧カリキュラム授業科目							最終授業の再履修者への対応								
No.	必選	コース等	科目区分	授業科目名	単位数	最終授業	対応方法	先進工学科授業科目等							
								必選	科目区分	授業科目名	単位数	授業開始	授業科目名	単位数	授業開始
3	必修	基礎教育科目		口語英語	1	令和7年度前期	振替科目	必修	基礎教育科目	Spoken English	1	令和9年度前期			

「口語英語」の授業は令和7年度前期が最終です。令和8年度は振替科目となる新学科科目がまだ開講されませんので、再履修する場合はコース等(授業担当教員やコース長、教務委員等)の指示を受けてください。

令和9年度以降に再履修する場合には新学科の「Spoken English」を履修登録し、授業を受けてください。

旧カリキュラム授業科目							最終授業の再履修者への対応								
No.	必選	コース等	科目区分	授業科目名	単位数	最終授業	対応方法	先進工学科授業科目等							
								必選	科目区分	授業科目名	単位数	授業開始	授業科目名	単位数	授業開始
12	必修	基礎教育科目		解析学I	2	令和7年度後期	振替科目	必修	基礎教育科目	微分積分II	2	令和9年度前期			
13	必修	基礎教育科目		解析学I演習	1	令和7年度後期	コース等対応			基礎教育系で対応					

「解析学I」「解析学I演習」の授業は令和7年度後期が最終です。令和8年度は振替科目となる新学科科目がまだ開講されませんので、再履修する場合にはコース等(授業担当教員やコース長、教務委員等)の指示を受けてください。

令和9年度以降に再履修する場合には「解析学I」は新学科の「微分積分II」を履修登録し、授業を受けてください。「解析学I演習」は数学担当教員の指示を受けてください。(「微分積分II」のみ履修登録し、「解析学I」「解析学I演習」両方の単位修得にはなりません。)

旧カリキュラム授業科目							最終授業の再履修者への対応								
No.	必選	コース等	科目区分	授業科目名	単位数	最終授業	対応方法	先進工学科授業科目等							
								必選	科目区分	授業科目名	単位数	授業開始	授業科目名	単位数	授業開始
53	選択	基礎教育科目	選択科目IC	ヨーロッパ文化	2	令和8年度後期	廃止								

「ヨーロッパ文化」の授業は令和8年度後期が最終です。以降は「廃止」ですので、再履修することができません。留意してください。

旧カリキュラム授業科目							最終授業の再履修者への対応								
No.	必選	コース等	科目区分	授業科目名	単位数	最終授業	対応方法	先進工学科授業科目等							
								必選	科目区分	授業科目名	単位数	授業開始	授業科目名	単位数	授業開始
28	必修	基礎教育科目		知的財産概論	1	令和8年度前期	振替科目	必修	基礎教育科目	知的財産概論	1	令和8年度後期			

令和8年度は、前期に地球環境工学科・地域未来デザイン工学科の「知的財産概論」を、後期に、新学科の「知的財産概論」を開講します。

地球環境工学科・地域未来デザイン工学科の学生が後期に開講する新学科の「知的財産概論」を履修(再履修含む)することはできません。

旧カリキュラム授業科目							最終授業の再履修者への対応								
No.	必選	コース等	科目区分	授業科目名	単位数	最終授業	対応方法	先進工学科授業科目等							
								必選	科目区分	授業科目名	単位数	授業開始	授業科目名	単位数	授業開始
198	必修	機械知能・生体工学コース		機械知能・生体工学実験II	2	令和9年度前期	コース等対応	選択	機械システムユニット	機械工学実験	1	令和10年度後期	不足分1単位はコースで対応		

「機械知能・生体工学実験II」(2単位)の授業は令和9年度前期が最終です。令和10年度以降に再履修する場合、新学科の「機械工学実験」(1単位)が振替科目ということではありません。コース等(授業担当教員やコース長、教務委員等)の指示を受けてください。

旧カリキュラム授業科目							最終授業の再履修者への対応									
No.	必選	コース等	科目区分	授業科目名	単位数	最終授業	対応方法	先進工学科授業科目等								
								必選	科目区分	授業科目名	単位数	授業開始	授業科目名	単位数	授業開始	備考
67	選択	基礎教育科目	選択科目II	物理III	2	令和8年度前期	振替科目	選択	自然科学基礎科目群	発展物理I	1	令和9年度前期	発展物理II	1	令和9年度前期	2科目とも修得すること

「物理III」の授業は令和8年度前期が最終です。令和8年度以降に再履修する場合には、新学科の「発展物理I」と「発展物理II」両方を履修・修得する必要があります。

令和8年度学部改組に伴う旧授業科目の再履修者への対応(令和7年度以前入学者対象)

2025.5.8.

【学生用】

本学は令和8年度に工学部改組(地球環境工学科・地域未来デザイン工学科の学生募集を停止し、先進工学科を設置)を構想中です。

改組に伴いカリキュラムが一新となるため、令和7年度以前に地球環境工学科・地域未来デザイン工学科に入学した学生が、最終授業後に、旧カリキュラム授業科目を履修しようとする場合の対応は、下表のとおりとします。

旧カリキュラム授業科目							最終授業の再履修者への対応									
No.	必選	コース等	科目区分	授業科目名	単位数	最終授業	対応方法	先進工学科授業科目等								
								必選	科目区分	授業科目名	単位数	授業開始	授業科目名	単位数	授業開始	備考
1	必修	基礎教育科目		英語講読IA	1	令和7年度前期	振替科目	必修	基礎教育科目	英語基礎I	1	令和8年度前期				
2	必修	基礎教育科目		英語講読IB	1	令和7年度後期	振替科目	必修	基礎教育科目	英語基礎II	1	令和8年度後期				
3	必修	基礎教育科目		口語英語	1	令和7年度前期	振替科目	必修	基礎教育科目	Spoken English	1	令和9年度前期				
4	必修	基礎教育科目		教養英語	1	令和7年度前期	振替科目	必修	基礎教育科目	Basic English Communication	1	令和8年度前期				
5	必修	基礎教育科目		英語講読II	1	令和8年度前期	振替科目	必修	基礎教育科目	TOEIC I	1	令和9年度前期				
6	必修	基礎教育科目		コミュニケーション英語	1	令和7年度後期	振替科目	選択	人と社会に関する科目群	Critical English Communication	1	令和9年度後期				
7	必修	基礎教育科目		実践英語	1	令和8年度後期	振替科目	選択	人と社会に関する科目群	TOEIC II	1	令和9年度後期				
8	必修	基礎教育科目		体育実技I	1	令和7年度前期	振替科目	必修	基礎教育科目	体育実技I	1	令和8年度前期				
9	必修	基礎教育科目		数学序論	2	令和7年度前期	振替科目	必修	基礎教育科目	微分積分I	2	令和8年度後期				
10	必修	基礎教育科目		数学序論演習	1	令和7年度前期	振替科目	必修	基礎教育科目	数学序論	1	令和8年度前期				
11	必修	基礎教育科目		線形代数I	2	令和7年度後期	振替科目	必修	基礎教育科目	線形代数I	2	令和8年度後期				
12	必修	基礎教育科目		解析学I	2	令和7年度後期	振替科目	必修	基礎教育科目	微分積分II	2	令和9年度前期				
13	必修	基礎教育科目		解析学I演習	1	令和7年度後期	コース等対応			基礎教育系で対応						
14	必修	基礎教育科目		物理I	2	令和7年度前期	振替科目	必修	基礎教育科目	理工学基礎I	2	令和8年度前期				
15	必修	基礎教育科目		物理II	2	令和7年度後期	振替科目	必修	基礎教育科目	理工学基礎III	2	令和8年度後期				
16	必修	基礎教育科目		化学I	2	令和7年度前期	振替科目	必修	基礎教育科目	理工学基礎II	2	令和8年度前期				
17	必修	基礎教育科目		化学II	2	令和7年度後期	コース等対応									
18	必修	基礎教育科目		物理実験	1	令和7年度前期	振替科目	必修	基礎教育科目	理工学基礎実験I	1	令和8年度前期				
19	必修	基礎教育科目		工学基礎実験および演習	1	令和7年度後期	振替科目	必修	基礎教育科目	理工学基礎実験II	1	令和8年度後期				
20	必修	基礎教育科目		データ統計基礎	1	令和7年度前期	コース等対応			情報DCコース・基礎教育系で対応						
21	必修	基礎教育科目		数理データサイエンス概論	1	令和7年度前期	振替科目	必修	基礎教育科目	数理・データサイエンス概論	1	令和8年度前期				
22	必修	基礎教育科目		プログラミング入門I	1	令和7年度後期	振替科目	必修	基礎教育科目	プログラミング入門I	1	令和8年度前期				
23	必修	基礎教育科目		コミュニケーションリテラシI	1	令和7年度前期	振替科目	必修	基礎教育科目	アカデミックライティング入門	1	令和8年度前期				
24	必修	基礎教育科目		コミュニケーションリテラシII	1	令和7年度後期	コース等対応									
25	必修	基礎教育科目		工学倫理	2	令和8年度前期	振替科目	必修	基礎教育科目	工学倫理	2	令和8年度前期				
26	必修	基礎教育科目		オホーツク地域と環境	1	令和7年度前期-令和7年度後期	コース等対応									
27	必修	基礎教育科目		安全工学概論	1	令和7年度後期	振替科目	必修	基礎教育科目	安全工学概論	1	令和8年度前期				
28	必修	基礎教育科目		知的財産概論	1	令和8年度前期	振替科目	必修	基礎教育科目	知的財産概論	1	令和8年度後期				
29	必修	基礎教育科目		地球環境工学入門	1	令和7年度前期	コース等対応									
30	必修	基礎教育科目		地域未来デザイン工学入門	1	令和7年度前期	コース等対応									
31	必修	基礎教育科目		コース概論	2	令和7年度後期	コース等対応									
32	必修	基礎教育科目		キャリアデザイン	1	令和7年度前期-令和9年度前期	振替科目	必修	基礎教育科目	キャリアデザイン	1	令和8年度前期				
33	選択	基礎教育科目	選択科目IA	芸術学入門	2	令和7年度前期	振替科目	選択	人と社会に関する科目群	芸術の冒険	2	令和8年度後期				
34	選択	基礎教育科目	選択科目IA	倫理学入門	2	令和7年度前期	振替科目	選択	人と社会に関する科目群	日常の倫理	2	令和8年度後期				
35	選択	基礎教育科目	選択科目IA	経済学入門	2	令和7年度前期	振替科目	選択	人と社会に関する科目群	経営学	2	令和8年度後期				
36	選択	基礎教育科目	選択科目IB	健康科学	2	令和8年度前期	振替科目	選択	人と社会に関する科目群	健康科学	2	令和9年度前期				

令和8年度学部改組に伴う旧授業科目の再履修者への対応(令和7年度以前入学者対象)

2025.5.8.

【学生用】

本学は令和8年度に工学部改組(地球環境工学科・地域未来デザイン工学科の学生募集を停止し、先進工学科を設置)を構想中です。

改組に伴いカリキュラムが一新となるため、令和7年度以前に地球環境工学科・地域未来デザイン工学科に入学した学生が、最終授業後に、旧カリキュラム授業科目を履修しようとする場合の対応は、下表のとおりとします。

旧カリキュラム授業科目							最終授業の再履修者への対応									
No.	必選	コース等	科目区分	授業科目名	単位数	最終授業	対応方法	先進工学科授業科目等								
								必選	科目区分	授業科目名	単位数	授業開始	授業科目名	単位数	授業開始	備考
37	選択	基礎教育科目	選択科目IB	科学技術と人間	2	令和7年度後期	振替科目	選択	人と社会に関する科目群	テクノロジーの倫理	2	令和9年度前期				
38	選択	基礎教育科目	選択科目IB	言語の構造と機能	2	令和8年度前期	振替科目	選択	人と社会に関する科目群	言語の構造と機能	2	令和8年度後期				
39	選択	基礎教育科目	選択科目IB	日本・地域経済論	2	令和8年度前期	振替科目	選択	人と社会に関する科目群	地域産業振興論	2	令和9年度後期				
40	選択	基礎教育科目	選択科目IB	世界の文学	2	令和8年度前期	振替科目	選択	人と社会に関する科目群	世界の文学	2	令和8年度後期				
41	選択	基礎教育科目	選択科目IB	スポーツ測定学	2	令和8年度前期	振替科目	選択	人と社会に関する科目群	スポーツ測定学	2	令和9年度前期				
42	選択	基礎教育科目	選択科目IB	美術の歴史	2	令和8年度前期	振替科目	選択	人と社会に関する科目群	美術の歴史	2	令和8年度後期				
43	選択	基礎教育科目	選択科目IB	ポピュラーカルチャー論	2	令和7年度後期	振替科目	選択	人と社会に関する科目群	ポピュラーカルチャー論	2	令和9年度前期				
44	選択	基礎教育科目	選択科目IC	ドイツ語I	1	令和7年度前期	振替科目	選択	人と社会に関する科目群	ドイツ語I	1	令和8年度後期				
45	選択	基礎教育科目	選択科目IC	ドイツ語II	1	令和7年度後期	振替科目	選択	人と社会に関する科目群	ドイツ語II	1	令和9年度前期				
46	選択	基礎教育科目	選択科目IC	中国語I	1	令和7年度前期	振替科目	選択	人と社会に関する科目群	中国語I	1	令和8年度後期				
47	選択	基礎教育科目	選択科目IC	中国語II	1	令和7年度後期	振替科目	選択	人と社会に関する科目群	中国語II	1	令和9年度前期				
48	選択	基礎教育科目	選択科目IC	体育実技II	1	令和7年度後期	振替科目	必修	基礎教育科目	体育実技II	1	令和8年度後期				
49	選択	基礎教育科目	選択科目IC	科学技術論	2	令和8年度後期	振替科目	選択	人と社会に関する科目群	科学技術論	2	令和9年度後期				
50	選択	基礎教育科目	選択科目IC	健康とスポーツ科学	2	令和8年度後期	振替科目	選択	人と社会に関する科目群	健康とスポーツ科学	2	令和9年度後期				
51	選択	基礎教育科目	選択科目IC	現代言語学	2	令和8年度後期	振替科目	選択	人と社会に関する科目群	現代言語学	2	令和9年度後期				
52	選択	基礎教育科目	選択科目IC	国際関係論	2	令和8年度後期	振替科目	選択	人と社会に関する科目群	国際関係論	2	令和9年度後期				
53	選択	基礎教育科目	選択科目IC	ヨーロッパ文化	2	令和8年度後期	廃止									
54	選択	基礎教育科目	選択科目IC	芸術と社会	2	令和8年度後期	振替科目	選択	人と社会に関する科目群	芸術と社会	2	令和9年度後期				
55	選択	基礎教育科目	選択科目IC	文芸作品鑑賞	2	令和8年度後期	振替科目	選択	人と社会に関する科目群	文芸作品鑑賞	2	令和9年度後期				
56	選択	基礎教育科目	選択科目IC	美学・芸術学	2	令和8年度後期	振替科目	選択	人と社会に関する科目群	美学の世界	2	令和9年度後期				
57	選択	基礎教育科目	選択科目IC	身体運動の科学	2	令和8年度後期	振替科目	選択	人と社会に関する科目群	身体運動の科学	2	令和9年度後期				
58	選択	基礎教育科目	選択科目IC	教育学	2	令和8年度後期	振替科目	選択	人と社会に関する科目群	教育と社会	2	令和8年度後期				
59	選択	基礎教育科目	選択科目II	基礎生物学	1	令和7年度後期	振替科目	選択	自然科学基礎科目群	基礎生物学	1	令和8年度後期				
60	選択	基礎教育科目	選択科目II	工学系技術者概論	1	令和8年度前期	コース等対応									
61	選択	基礎教育科目	選択科目II	情報セキュリティ基礎	1	令和8年度前期	振替科目	必修	基礎教育科目	情報セキュリティ基礎	1	令和8年度後期				
62	選択	基礎教育科目	選択科目II	異文化理解	1	令和7年度前期	—									
63	選択	基礎教育科目	選択科目II	インターンシップ	1	令和8年度前期-令和9年度後期	—									
64	選択	基礎教育科目	選択科目II	実用英語	1	令和7年度前期-令和10年度後期	—									
65	選択	基礎教育科目	選択科目II	線形代数II	2	令和8年度前期	振替科目	選択	自然科学基礎科目群	線形代数II	2	令和9年度前期				
66	選択	基礎教育科目	選択科目II	解析学II	2	令和8年度前期	振替科目	選択	自然科学基礎科目群	微分積分III	2	令和9年度後期				
67	選択	基礎教育科目	選択科目II	物理III	2	令和8年度前期	振替科目	選択	自然科学基礎科目群	発展物理I	1	令和9年度前期	発展物理II	1	令和9年度前期	2科目とも修得すること
68	選択	基礎教育科目	選択科目II	化学III	2	令和8年度前期	コース等対応									
69	選択	基礎教育科目	選択科目II	プログラミング入門II	1	令和8年度前期	コース等対応			情報通信系で対応						

令和8年度学部改組に伴う旧授業科目の再履修者への対応(令和7年度以前入学者対象)

2025.5.8.

【学生用】

本学は令和8年度に工学部改組(地球環境工学科・地域未来デザイン工学科の学生募集を停止し、先進工学科を設置)を構想中です。

改組に伴いカリキュラムが一新となるため、令和7年度以前に地球環境工学科・地域未来デザイン工学科に入学した学生が、最終授業後に、旧カリキュラム授業科目を履修しようとする場合の対応は、下表のとおりとします。

旧カリキュラム授業科目							最終授業の再履修者への対応										
No.	必選	コース等	科目区分	授業科目名	単位数	最終授業	対応方法	先進工学科授業科目等									
								必選	科目区分	授業科目名	単位数	授業開始	授業科目名	単位数	授業開始	備考	
70	選択	基礎教育科目	選択科目II	プログラミング入門III	1	令和8年度前期	コース等対応			情報通信系で対応							
71	必修	エネルギー総合工学コース		熱エネルギー基礎	2	令和8年度前期	振替科目	必修	機械・エネルギー分野	熱力学I	2	令和9年度後期					
72	必修	エネルギー総合工学コース		流体エネルギー基礎	2	令和8年度前期	振替科目	必修	機械・エネルギー分野	流体力学I	2	令和9年度後期					
73	必修	エネルギー総合工学コース		電磁気学基礎	2	令和8年度前期	振替科目	必修	機械・エネルギー分野	電磁気学	2	令和9年度前期					
74	必修	エネルギー総合工学コース		化学エネルギー基礎	2	令和8年度後期	振替科目	必修	機械・エネルギー分野	エネルギー反応工学	2	令和9年度後期					
75	必修	エネルギー総合工学コース		設計製図	1	令和8年度後期	コース等対応										
76	必修	エネルギー総合工学コース		エネルギー工学実験I	2	令和8年度後期	コース等対応										
77	必修	エネルギー総合工学コース		エネルギー総合工学I	2	令和8年度後期	コース等対応										
78	必修	エネルギー総合工学コース		熱エネルギー応用	2	令和8年度後期	振替科目	選択	機械システムユニット	熱力学II	2	令和10年度前期					
79	必修	エネルギー総合工学コース		流体エネルギー応用	2	令和8年度後期	振替科目	選択	機械システムユニット	流体力学II	2	令和10年度前期					
80	必修	エネルギー総合工学コース		電気エネルギー基礎	2	令和8年度後期	振替科目	必修	機械・エネルギー分野	電気エネルギー概論	2	令和9年度後期					
81	必修	エネルギー総合工学コース		化学エネルギー応用	2	令和9年度前期	振替科目	必修	機械・エネルギー分野	エネルギー材料工学	2	令和9年度前期					
82	必修	エネルギー総合工学コース		エネルギー工学実験II	2	令和9年度前期	振替科目	選択	エネルギー工学ユニット	エネルギー・半導体工学実験	2	令和10年度前期					
83	必修	エネルギー総合工学コース		エネルギー総合工学II	1	令和9年度前期	振替科目	選択	エネルギー工学ユニット	エネルギー工学概論	1	令和10年度前期					
84	必修	エネルギー総合工学コース		卒業研究	10	令和10年度前期・令和10年度後期	コース等対応										
85	選択	エネルギー総合工学コース	選択科目II	パワー回路基礎	2	令和8年度前期	振替科目	必修	機械・エネルギー分野	電気・電子回路工学	2	令和9年度後期					
86	選択	エネルギー総合工学コース	選択科目II	電子デバイス	2	令和8年度後期	振替科目	選択	エネルギー工学ユニット	エレクトロニクス基礎	2	令和10年度前期					
87	選択	エネルギー総合工学コース	選択科目II	材料力学I	2	令和9年度前期	振替科目	必修	機械・エネルギー分野	材料力学I	2	令和9年度後期					
88	選択	エネルギー総合工学コース	選択科目II	機械力学I	2	令和9年度前期	振替科目	必修	機械・エネルギー分野	工業力学	2	令和9年度前期					
89	選択	エネルギー総合工学コース	選択科目II	エネルギー変換基礎	2	令和9年度前期	振替科目	選択	エネルギー工学ユニット	電気エネルギー変換基礎	2	令和10年度前期					
90	選択	エネルギー総合工学コース	選択科目II	電力システム	2	令和9年度前期	コース等対応										
91	選択	エネルギー総合工学コース	選択科目II	プログラミング	2	令和8年度後期	コース等対応			機械電気系で対応							
92	選択	エネルギー総合工学コース	選択科目II	フーリエ解析	2	令和8年度後期	コース等対応			基礎教育系(数学教員)で対応							
93	選択	エネルギー総合工学コース	選択科目II	パワー回路応用	2	令和8年度後期	コース等対応										
94	選択	エネルギー総合工学コース	選択科目II	材料加工学	1	令和9年度前期	コース等対応										
95	選択	エネルギー総合工学コース	選択科目II	熱エネルギー移動工学	2	令和9年度前期	振替科目	選択	機械システムユニット	伝熱工学	2	令和10年度後期					
96	選択	エネルギー総合工学コース	選択科目II	電気エネルギー応用	2	令和9年度前期	振替科目	選択	エネルギー工学ユニット	エネルギー・半導体工学実習	2	令和10年度後期					
97	選択	エネルギー総合工学コース	選択科目II	エレクトロニクス基礎	2	令和9年度前期	振替科目	選択	エネルギー工学ユニット	LSI工学	2	令和10年度後期					
98	選択	エネルギー総合工学コース	選択科目II	パワーエレクトロニクス	2	令和9年度後期	振替科目	必修	機械・エネルギー分野	電力エレクトロニクス制御	2	令和10年度前期					
99	選択	エネルギー総合工学コース	選択科目II	エネルギー環境工学	2	令和9年度後期	コース等対応										
100	選択	エネルギー総合工学コース	選択科目II	エネルギー変換応用	2	令和9年度後期	振替科目	選択	エネルギー工学ユニット	電気エネルギー変換応用	2	令和10年度後期					
101	選択	エネルギー総合工学コース	選択科目II	材料学概論	2	令和9年度後期	振替科目	選択	エネルギー工学ユニット	エネルギー生成工学基礎	2	令和10年度前期					
102	選択	エネルギー総合工学コース	選択科目II	エンジン工学	2	令和9年度後期	振替科目	選択	機械システムユニット	エンジン工学	2	令和10年度後期					
103	選択	エネルギー総合工学コース	選択科目II	飛行の力学	2	令和9年度後期	振替科目	選択	機械システムユニット	流体システム工学	2	令和10年度後期					
104	選択	エネルギー総合工学コース	選択科目II	システムのダイナミクス	2	令和9年度後期	コース等対応										

令和8年度学部改組に伴う旧授業科目の再履修者への対応(令和7年度以前入学者対象)

2025.5.8.

【学生用】

本学は令和8年度に工学部改組(地球環境工学科・地域未来デザイン工学科の学生募集を停止し、先進工学科を設置)を構想中です。

改組に伴いカリキュラムが一新となるため、令和7年度以前に地球環境工学科・地域未来デザイン工学科に入学した学生が、最終授業後に、旧カリキュラム授業科目を履修しようとする場合の対応は、下表のとおりとします。

旧カリキュラム授業科目							最終授業の再履修者への対応										
No.	必選	コース等	科目区分	授業科目名	単位数	最終授業	対応方法	先進工学科授業科目等									
								必選	科目区分	授業科目名	単位数	授業開始	授業科目名	単位数	授業開始	備考	
105	選択	エネルギー総合工学コース	選択科目Ⅱ	制御工学	2	令和10年度前期	コース等対応										
106	選択	エネルギー総合工学コース	選択科目Ⅱ	電気電子材料学	2	令和10年度前期	振替科目	選択	エネルギー工学ユニット	エネルギー生成工学応用	2	令和10年度後期					
107	選択	エネルギー総合工学コース	選択科目Ⅱ	ロボティクス	2	令和10年度前期	コース等対応										
108	選択	エネルギー総合工学コース	選択科目Ⅱ	生物化学工学	2	令和10年度前期	振替科目	選択	生命化学・食品科学ユニット	生物化学工学	2	令和10年度前期					
109	選択	エネルギー総合工学コース	選択科目Ⅱ	ガスハイドレート概論	2	令和10年度前期	振替科目	選択	雪水理工学ユニット	環境・エネルギー工学	2	令和10年度前期					
110	必修	環境防災工学コース		建設材料学	2	令和8年度前期	振替科目	必修	社会基盤・環境分野	建設材料学	2	令和9年度前期					
111	必修	環境防災工学コース		地盤工学I	2	令和8年度前期	振替科目	必修	社会基盤・環境分野	地盤工学I	2	令和9年度前期					
112	必修	環境防災工学コース		水理学I	2	令和8年度前期	振替科目	必修	社会基盤・環境分野	水理学I	2	令和9年度前期					
113	必修	環境防災工学コース		構造力学I	2	令和8年度前期	振替科目	必修	社会基盤・環境分野	構造力学I	2	令和9年度前期					
114	必修	環境防災工学コース		地球環境科学	2	令和8年度後期	振替科目	必修	社会基盤・環境分野	地球環境科学	2	令和9年度後期					
115	必修	環境防災工学コース		雪水学	2	令和8年度後期	振替科目	選択	雪水理工学ユニット	雪水学	2	令和10年度前期					
116	必修	環境防災工学コース		都市計画	2	令和8年度後期	振替科目	必修	社会基盤・環境分野	都市計画	2	令和9年度後期					
117	必修	環境防災工学コース		測量学	2	令和8年度後期	振替科目	必修	社会基盤・環境分野	測量学	2	令和9年度後期					
118	必修	環境防災工学コース		環境防災総合工学I	2	令和8年度後期	コース等対応										
119	必修	環境防災工学コース		水処理工学	2	令和9年度前期	振替科目	選択	環境防災・インフラユニット	水処理工学	2	令和10年度前期					
120	必修	環境防災工学コース		測量学実習	1	令和9年度前期	コース等対応										
121	必修	環境防災工学コース		環境防災CAD演習	1	令和9年度前期	コース等対応										
122	必修	環境防災工学コース		環境防災総合工学II	1	令和9年度前期	コース等対応										
123	必修	環境防災工学コース		環境防災工学実験I	1	令和9年度前期	コース等対応										
124	必修	環境防災工学コース		環境防災工学実験II	1	令和9年度前期	コース等対応										
125	必修	環境防災工学コース		環境防災キャリアアップ総合演習	1	令和9年度後期	コース等対応										
126	必修	環境防災工学コース		卒業研究	10	令和10年度前期-令和10年度後期	コース等対応										
127	選択	環境防災工学コース	選択科目Ⅱ	分析化学I	2	令和8年度前期	コース等対応										
128	選択	環境防災工学コース	選択科目Ⅱ	分析化学II	2	令和8年度後期	コース等対応										
129	選択	環境防災工学コース	選択科目Ⅱ	地盤工学II	2	令和8年度後期	振替科目	必修	社会基盤・環境分野	地盤工学II	2	令和9年度後期					
130	選択	環境防災工学コース	選択科目Ⅱ	水理学II	2	令和8年度後期	振替科目	必修	社会基盤・環境分野	水理学II	2	令和9年度後期					
131	選択	環境防災工学コース	選択科目Ⅱ	構造力学II	2	令和8年度後期	振替科目	必修	社会基盤・環境分野	構造力学II	2	令和9年度後期					
132	選択	環境防災工学コース	選択科目Ⅱ	コンクリート構造学	2	令和8年度後期	振替科目	必修	社会基盤・環境分野	コンクリート構造学	2	令和9年度後期					
133	選択	環境防災工学コース	選択科目Ⅱ	計画数理学	2	令和9年度前期	コース等対応										
134	選択	環境防災工学コース	選択科目Ⅱ	寒地岩盤工学	2	令和9年度前期	コース等対応										
135	選択	環境防災工学コース	選択科目Ⅱ	河川工学	2	令和9年度前期	振替科目	選択	環境防災・インフラユニット	河川工学	2	令和10年度前期					
136	選択	環境防災工学コース	選択科目Ⅱ	ガスハイドレート概論	2	令和9年度前期	振替科目	選択	雪水理工学ユニット	環境・エネルギー工学	2	令和10年度前期					
137	選択	環境防災工学コース	選択科目Ⅱ	環境防災GIS演習	1	令和9年度前期	コース等対応										
138	選択	環境防災工学コース	選択科目Ⅱ	水物性概論	2	令和9年度後期	振替科目	選択	雪水理工学ユニット	雪水物性概論	2	令和10年度後期					
139	選択	環境防災工学コース	選択科目Ⅱ	気象学	2	令和9年度後期	振替科目	必修	社会基盤・環境分野	気象学	2	令和10年度前期					
140	選択	環境防災工学コース	選択科目Ⅱ	環境計測学	2	令和9年度後期	振替科目	選択	雪水理工学ユニット	環境計測学	2	令和10年度後期					

令和8年度学部改組に伴う旧授業科目の再履修者への対応(令和7年度以前入学者対象)

2025.5.8.

【学生用】

本学は令和8年度に工学部改組(地球環境工学科・地域未来デザイン工学科の学生募集を停止し、先進工学科を設置)を構想中です。

改組に伴いカリキュラムが一新となるため、令和7年度以前に地球環境工学科・地域未来デザイン工学科に入学した学生が、最終授業後に、旧カリキュラム授業科目を履修しようとする場合の対応は、下表のとおりとします。

旧カリキュラム授業科目							最終授業の再履修者への対応										
No.	必選	コース等	科目区分	授業科目名	単位数	最終授業	対応方法	先進工学科授業科目等									
								必選	科目区分	授業科目名	単位数	授業開始	授業科目名	単位数	授業開始	備考	
141	選択	環境防災工学コース	選択科目II	生態学概論	1	令和9年度後期	廃止										
142	選択	環境防災工学コース	選択科目II	災害地形分析学	2	令和9年度後期	振替科目	選択	環境防災・インフラユニット	災害地形分析学	2	令和10年度後期					
143	選択	環境防災工学コース	選択科目II	地盤環境防災工学	2	令和9年度後期	コース等対応										
144	選択	環境防災工学コース	選択科目II	水環境工学	2	令和9年度後期	振替科目	選択	環境防災・インフラユニット	水環境工学	2	令和10年度後期					
145	選択	環境防災工学コース	選択科目II	雪氷防災学	2	令和9年度後期	振替科目	選択	雪氷理工学ユニット	気象防災学	2	令和10年度後期					
146	選択	環境防災工学コース	選択科目II	氷海環境工学	2	令和9年度後期	振替科目	選択	雪氷理工学ユニット	氷海環境工学	2	令和10年度後期					
147	選択	環境防災工学コース	選択科目II	環境化学実験	1	令和9年度後期	廃止										
148	選択	環境防災工学コース	選択科目II	水文学	2	令和9年度後期	廃止										
149	選択	環境防災工学コース	選択科目II	地震防災工学	2	令和9年度後期	振替科目	選択	環境防災・インフラユニット	地震防災工学	2	令和10年度後期					
150	必修	先端材料物質工学コース		材料物性I	2	令和8年度前期	振替科目	必修	応用化学・生物分野	物性科学I	2	令和9年度前期					
151	必修	先端材料物質工学コース		無機材料工学	2	令和8年度前期	コース等対応										
152	必修	先端材料物質工学コース		分析化学I	2	令和8年度前期	コース等対応										
153	必修	先端材料物質工学コース		有機化学I	2	令和8年度前期	振替科目	必修	応用化学・生物分野	有機化学I	2	令和9年度前期					
154	必修	先端材料物質工学コース		材料物性II	2	令和8年度後期	振替科目	必修	応用化学・生物分野	物性科学II	2	令和9年度後期					
155	必修	先端材料物質工学コース		物理化学	2	令和8年度後期	コース等対応										
156	必修	先端材料物質工学コース		先端材料物質総合工学I	2	令和8年度後期	コース等対応										
157	必修	先端材料物質工学コース		先端材料物質工学実験I	2	令和8年度後期	コース等対応										
158	必修	先端材料物質工学コース		先端材料物質工学基礎演習	1	令和8年度前期-令和8年度後期	コース等対応										
159	必修	先端材料物質工学コース		先端材料物質工学	2	令和9年度前期	コース等対応										
160	必修	先端材料物質工学コース		先端材料物質総合工学II	1	令和9年度前期	コース等対応										
161	必修	先端材料物質工学コース		先端材料物質工学実験II	2	令和9年度前期	振替科目	選択	マテリアル・半導体ユニット	マテリアル・半導体工学実験	2	令和10年度前期					
162	必修	先端材料物質工学コース		卒業研究	10	令和10年度前期-令和10年度後期	コース等対応										
163	選択	先端材料物質工学コース	選択科目II	有機化学II	2	令和8年度後期	振替科目	必修	応用化学・生物分野	有機化学II	2	令和9年度後期					
164	選択	先端材料物質工学コース	選択科目II	分析化学II	2	令和8年度後期	コース等対応										
165	選択	先端材料物質工学コース	選択科目II	有機化学III	2	令和8年度後期	振替科目	選択	マテリアル・半導体ユニット	有機マテリアル化学	2	令和10年度後期					
166	選択	先端材料物質工学コース	選択科目II	プロセス工学	2	令和9年度前期	コース等対応										
167	選択	先端材料物質工学コース	選択科目II	科学技術英語	2	令和8年度後期	コース等対応										
168	選択	先端材料物質工学コース	選択科目II	金属材料	2	令和8年度後期	振替科目	必修	応用化学・生物分野	無機化学II	2	令和9年度後期					
169	選択	先端材料物質工学コース	選択科目II	応用無機材料	2	令和9年度前期	コース等対応										
170	選択	先端材料物質工学コース	選択科目II	物理学	2	令和9年度前期	振替科目	選択	マテリアル・半導体ユニット	固体エレクトロニクス	2	令和10年度前期					
171	選択	先端材料物質工学コース	選択科目II	無機構造解析	2	令和9年度前期	廃止										
172	選択	先端材料物質工学コース	選択科目II	有機構造解析	2	令和9年度前期	コース等対応										
173	選択	先端材料物質工学コース	選択科目II	高分子合成化学	2	令和9年度前期	振替科目	選択	生命化学・食品科学ユニット	高分子化学	2	令和10年度前期					
174	選択	先端材料物質工学コース	選択科目II	分離機能化学	2	令和9年度前期	コース等対応										
175	選択	先端材料物質工学コース	選択科目II	生産加工学	2	令和9年度前期	コース等対応										
176	選択	先端材料物質工学コース	選択科目II	半導体工学	2	令和9年度後期	振替科目	選択	マテリアル・半導体ユニット	半導体デバイス工学	2	令和10年度後期					

令和8年度学部改組に伴う旧授業科目の再履修者への対応(令和7年度以前入学者対象)

2025.5.8.

【学生用】

本学は令和8年度に工学部改組(地球環境工学科・地域未来デザイン工学科の学生募集を停止し、先進工学科を設置)を構想中です。

改組に伴いカリキュラムが一新となるため、令和7年度以前に地球環境工学科・地域未来デザイン工学科に入学した学生が、最終授業後に、旧カリキュラム授業科目を履修しようとする場合の対応は、下表のとおりとします。

旧カリキュラム授業科目							最終授業の再履修者への対応														
No.	必選	コース等	科目区分	授業科目名	単位数	最終授業	対応方法	先進工学科授業科目等													
								必選	科目区分	授業科目名	単位数	授業開始	授業科目名	単位数	授業開始	備考					
177	選択	先端材料物質工学コース	選択科目II	高分子材料	2	令和9年度後期	廃止														
178	選択	先端材料物質工学コース	選択科目II	光学材料	2	令和9年度後期	振替科目	選択	マテリアル・半導体ユニット	ナノフォトニクス	2	令和10年度後期									
179	選択	先端材料物質工学コース	選択科目II	薄膜材料工学	2	令和9年度後期	振替科目	選択	マテリアル・半導体ユニット	薄膜材料工学	2	令和10年度後期									
180	選択	先端材料物質工学コース	選択科目II	生体材料化学	2	令和9年度後期	振替科目	選択	マテリアル・半導体ユニット	ナノバイオマテリアル	2	令和10年度前期									
181	選択	先端材料物質工学コース	選択科目II	超電導工学	2	令和9年度後期	廃止														
182	選択	先端材料物質工学コース	選択科目II	先端材料物質工学特別講義I	1	令和9年度後期	コース等対応														
183	選択	先端材料物質工学コース	選択科目II	先端材料物質工学演習	2	令和10年度前期-令和10年度後期	コース等対応														
184	選択	先端材料物質工学コース	選択科目II	文献ゼミナール	2	令和10年度前期-令和10年度後期	振替科目	選択	マテリアル・半導体ユニット	科学技術プレゼンテーション	2	令和11年度前期									
185	選択	先端材料物質工学コース	選択科目II	先端材料物質工学特別講義II	1	令和10年度後期	コース等対応														
186	必修	機械知能・生体工学コース		材料力学I	2	令和8年度前期	振替科目	必修	機械・エネルギー分野	材料力学I	2	令和9年度後期									
187	必修	機械知能・生体工学コース		機械力学I	2	令和8年度前期	振替科目	必修	機械・エネルギー分野	工業力学	2	令和9年度前期									
188	必修	機械知能・生体工学コース		CAD	2	令和8年度前期	振替科目	必修	機械・エネルギー分野	CAD	2	令和10年度前期									
189	必修	機械知能・生体工学コース		機械知能・生体総合工学I	2	令和8年度前期	コース等対応														
190	必修	機械知能・生体工学コース		材料力学II	2	令和8年度後期	振替科目	選択	機械システムユニット	材料力学II	2	令和10年度前期									
191	必修	機械知能・生体工学コース		メカニカルデザインI	1	令和8年度後期	コース等対応														
192	必修	機械知能・生体工学コース		機械知能・生体工学実験I	2	令和8年度後期	コース等対応														
193	必修	機械知能・生体工学コース		機械力学II	2	令和8年度後期	振替科目	選択	機械システムユニット	機械力学	2	令和10年度前期									
194	必修	機械知能・生体工学コース		電気回路	2	令和8年度後期	コース等対応														
195	必修	機械知能・生体工学コース		生産加工学	2	令和8年度後期	コース等対応														
196	必修	機械知能・生体工学コース		工業材料学	2	令和8年度後期	振替科目	選択	機械システムユニット	機械材料学	2	令和10年度前期									
197	必修	機械知能・生体工学コース		制御工学	2	令和9年度前期	コース等対応														
198	必修	機械知能・生体工学コース		機械知能・生体工学実験II	2	令和9年度前期	コース等対応	選択	機械システムユニット	機械工学実験	1	令和10年度後期	不足分1単位はコースで対応								
199	必修	機械知能・生体工学コース		機械知能・生体総合工学II	1	令和9年度後期	コース等対応														
200	必修	機械知能・生体工学コース		卒業研究	10	令和10年度前期-令和10年度後期	コース等対応														
201	選択	機械知能・生体工学コース	選択科目II	フリー工解析	2	令和8年度後期	コース等対応			基礎教育系(数学教員)で対応											
202	選択	機械知能・生体工学コース	選択科目II	C言語プログラミング	2	令和8年度後期	コース等対応														
203	選択	機械知能・生体工学コース	選択科目II	生体工学概論	2	令和8年度後期	コース等対応														
204	選択	機械知能・生体工学コース	選択科目II	統計データ理解	2	令和9年度前期	振替科目	選択	情報工学・宇宙理学ユニット	統計データ解析	2	令和10年度前期									
205	選択	機械知能・生体工学コース	選択科目II	メカニカルデザインII	1	令和9年度前期	コース等対応														
206	選択	機械知能・生体工学コース	選択科目II	生体計測工学	2	令和9年度前期	振替科目	選択	機械システムユニット	生体計測工学	2	令和10年度後期									
207	選択	機械知能・生体工学コース	選択科目II	CAE	2	令和9年度前期	振替科目	選択	機械システムユニット	CAE	2	令和10年度後期									
208	選択	機械知能・生体工学コース	選択科目II	ロボティクス	2	令和9年度前期	コース等対応														
209	選択	機械知能・生体工学コース	選択科目II	流体エネルギー基礎	2	令和9年度前期	振替科目	必修	機械・エネルギー分野	流体力学I	2	令和9年度後期									
210	選択	機械知能・生体工学コース	選択科目II	熱エネルギー基礎	2	令和9年度前期	振替科目	必修	機械・エネルギー分野	熱力学I	2	令和9年度後期									
211	選択	機械知能・生体工学コース	選択科目II	数値計算プログラミング	2	令和9年度前期	コース等対応														
212	選択	機械知能・生体工学コース	選択科目II	CAM	2	令和9年度前期	コース等対応														

令和8年度学部改組に伴う旧授業科目の再履修者への対応(令和7年度以前入学者対象)

2025.5.8.

【学生用】

本学は令和8年度に工学部改組(地球環境工学科・地域未来デザイン工学科の学生募集を停止し、先進工学科を設置)を構想中です。

改組に伴いカリキュラムが一新となるため、令和7年度以前に地球環境工学科・地域未来デザイン工学科に入学した学生が、最終授業後に、旧カリキュラム授業科目を履修しようとする場合の対応は、下表のとおりとします。

旧カリキュラム授業科目							最終授業の再履修者への対応									
No.	必選	コース等	科目区分	授業科目名	単位数	最終授業	対応方法	先進工学科授業科目等								
								必選	科目区分	授業科目名	単位数	授業開始	授業科目名	単位数	授業開始	備考
213	選択	機械知能・生体工学コース	選択科目II	機械学習	2	令和9年度後期	振替科目	選択	情報工学・宇宙理学ユニット	統計的機械学習	2	令和10年度後期				
214	選択	機械知能・生体工学コース	選択科目II	医療工学	2	令和9年度後期	コース等対応									
215	選択	機械知能・生体工学コース	選択科目II	バイオマテリアル	2	令和9年度前期	振替科目	選択	機械システムユニット	高分子材料学	2	令和10年度後期				
216	選択	機械知能・生体工学コース	選択科目II	創成工学	2	令和9年度前期	コース等対応									
217	選択	機械知能・生体工学コース	選択科目II	弾塑性力学	2	令和9年度前期	コース等対応									
218	選択	機械知能・生体工学コース	選択科目II	生体分子工学	2	令和9年度後期	コース等対応									
219	選択	機械知能・生体工学コース	選択科目II	画像処理工学	2	令和9年度後期	コース等対応									
220	選択	機械知能・生体工学コース	選択科目II	テクニカル英語	1	令和9年度後期	コース等対応									
221	選択	機械知能・生体工学コース	選択科目II	計算力学	2	令和9年度後期	コース等対応									
222	選択	機械知能・生体工学コース	選択科目II	高精度加工実習	1	令和9年度後期	コース等対応									
223	選択	機械知能・生体工学コース	選択科目II	制御回路工学	2	令和9年度後期	コース等対応									
224	選択	機械知能・生体工学コース	選択科目II	メカトロニクス	1	令和9年度後期	コース等対応									
225	選択	機械知能・生体工学コース	選択科目II	農業機械工学	2	令和9年度後期	振替科目	選択	マネジメント工学ユニット	技術マネジメントII	2	令和10年度後期				
226	選択	機械知能・生体工学コース	選択科目II	機械知能・生体工学セミナー	1	令和9年度後期	コース等対応									
227	選択	機械知能・生体工学コース	選択科目II	熱エネルギー応用	2	令和9年度後期	振替科目	選択	機械システムユニット	熱力学II	2	令和10年度前期				
228	選択	機械知能・生体工学コース	選択科目II	流体エネルギー応用	2	令和9年度後期	振替科目	選択	機械システムユニット	流体力学II	2	令和10年度前期				
229	選択	機械知能・生体工学コース	選択科目II	生産管理工学	2	令和10年度前期	コース等対応									
230	選択	機械知能・生体工学コース	選択科目II	機械知能・生体工学特別講義	1	令和10年度前期	廃止									
231	必修	情報デザイン・コミュニケーション工学コース		コンピュータ入門	2	令和8年度前期	振替科目	必修	情報エレクトロニクス分野	コンピュータ入門	2	令和9年度前期				
232	必修	情報デザイン・コミュニケーション工学コース		情報通信数学	1	令和8年度前期	振替科目	必修	情報エレクトロニクス分野	情報通信数学	1	令和9年度前期				
233	必修	情報デザイン・コミュニケーション工学コース		情報デザイン・コミュニケーション総合工学I	2	令和8年度後期	コース等対応									
234	必修	情報デザイン・コミュニケーション工学コース		情報デザイン・コミュニケーション実験I	1	令和8年度後期	振替科目	必修	情報エレクトロニクス分野	情報エレクトロニクス総合実験I	1	令和9年度前期				
235	必修	情報デザイン・コミュニケーション工学コース		PythonプログラミングI	3	令和8年度後期	コース等対応	必修	情報エレクトロニクス分野	プログラミングI	2	令和9年度前期	不足分1単位はコースで対応			
236	必修	情報デザイン・コミュニケーション工学コース		人工知能	2	令和8年度後期	振替科目	必修	情報エレクトロニクス分野	人工知能入門	2	令和9年度前期				
237	必修	情報デザイン・コミュニケーション工学コース		電気磁気学	2	令和8年度後期	振替科目	必修	情報エレクトロニクス分野	電気磁気学	2	令和9年度後期				
238	必修	情報デザイン・コミュニケーション工学コース		情報通信基礎工学	2	令和8年度後期	振替科目	必修	情報エレクトロニクス分野	情報通信基礎工学	2	令和9年度後期				
239	必修	情報デザイン・コミュニケーション工学コース		信号処理基礎	2	令和8年度後期	振替科目	必修	情報エレクトロニクス分野	信号処理基礎	2	令和9年度後期				
240	必修	情報デザイン・コミュニケーション工学コース		回路理論基礎	2	令和8年度後期	振替科目	必修	情報エレクトロニクス分野	電気回路	2	令和9年度前期				
241	必修	情報デザイン・コミュニケーション工学コース		PythonプログラミングII	2	令和9年度前期	振替科目	必修	情報エレクトロニクス分野	プログラミングII	2	令和9年度後期				
242	必修	情報デザイン・コミュニケーション工学コース		情報デザイン・コミュニケーション総合工学II	1	令和9年度前期	振替科目	必修	情報エレクトロニクス分野	情報エレクトロニクス総合実験II	2	令和10年度前期				
243	必修	情報デザイン・コミュニケーション工学コース		情報デザイン・コミュニケーション実験II	2	令和9年度前期	振替科目	必修	情報エレクトロニクス分野	情報インフラ基礎	2	令和10年度前期				
244	必修	情報デザイン・コミュニケーション工学コース		卒業研究	10	令和10年度前期・令和10年度後期	コース等対応									
245	選択	情報デザイン・コミュニケーション工学コース	選択科目II	離散数学	2	令和8年度前期	コース等対応									
246	選択	情報デザイン・コミュニケーション工学コース	選択科目II	確率統計	1	令和8年度前期	コース等対応			情報通信系で対応						
247	選択	情報デザイン・コミュニケーション工学コース	選択科目II	オートマトン	2	令和8年度後期	振替科目	必修	情報エレクトロニクス分野	生成AI基礎	2	令和9年度後期				

令和8年度学部改組に伴う旧授業科目の再履修者への対応(令和7年度以前入学者対象)

2025.5.8.

【学生用】

本学は令和8年度に工学部改組(地球環境工学科・地域未来デザイン工学科の学生募集を停止し、先進工学科を設置)を構想中です。

改組に伴いカリキュラムが一新となるため、令和7年度以前に地球環境工学科・地域未来デザイン工学科に入学した学生が、最終授業後に、旧カリキュラム授業科目を履修しようとする場合の対応は、下表のとおりとします。

旧カリキュラム授業科目							最終授業の再履修者への対応											
No.	必選	コース等	科目区分	授業科目名	単位数	最終授業	対応方法	先進工学科授業科目等										
								必選	科目区分	授業科目名	単位数	授業開始	授業科目名	単位数	授業開始	備考		
248	選択	情報デザイン・コミュニケーション工学コース	選択科目II	論理回路	2	令和8年度後期	廃止											
249	選択	情報デザイン・コミュニケーション工学コース	選択科目II	データ構造とアルゴリズム	2	令和9年度前期	振替科目	必修	情報エレクトロニクス分野	データ構造とアルゴリズム	2	令和9年度後期						
250	選択	情報デザイン・コミュニケーション工学コース	選択科目II	情報ネットワーク	2	令和9年度前期	振替科目	必修	情報エレクトロニクス分野	情報ネットワーク	2	令和9年度後期						
251	選択	情報デザイン・コミュニケーション工学コース	選択科目II	コンピュータアーキテクチャ	2	令和9年度後期	振替科目	選択	情報工学・宇宙理学ユニット	コンピュータアーキテクチャ	2	令和10年度後期						
252	選択	情報デザイン・コミュニケーション工学コース	選択科目II	プログラミング言語	2	令和9年度前期	コース等対応											
253	選択	情報デザイン・コミュニケーション工学コース	選択科目II	統計データ理解	2	令和9年度前期	振替科目	選択	情報工学・宇宙理学ユニット	統計データ解析	2	令和10年度前期						
254	選択	情報デザイン・コミュニケーション工学コース	選択科目II	ソフトウェア工学	1	令和9年度後期	廃止											
255	選択	情報デザイン・コミュニケーション工学コース	選択科目II	ソフトウェアデザイン実験	2	令和9年度後期	廃止											
256	選択	情報デザイン・コミュニケーション工学コース	選択科目II	データベース	2	令和9年度後期	コース等対応											
257	選択	情報デザイン・コミュニケーション工学コース	選択科目II	機械学習	2	令和9年度後期	振替科目	選択	情報工学・宇宙理学ユニット	統計的機械学習	2	令和10年度後期						
258	選択	情報デザイン・コミュニケーション工学コース	選択科目II	システム制御	2	令和9年度前期	廃止											
259	選択	情報デザイン・コミュニケーション工学コース	選択科目II	デジタル信号処理	2	令和9年度前期	コース等対応											
260	選択	情報デザイン・コミュニケーション工学コース	選択科目II	ロボット工学	2	令和9年度後期	廃止											
261	選択	情報デザイン・コミュニケーション工学コース	選択科目II	ロボットインフォマティクス	1	令和9年度後期	コース等対応											
262	選択	情報デザイン・コミュニケーション工学コース	選択科目II	音声情報処理	2	令和9年度後期	振替科目	選択	情報工学・宇宙理学ユニット	音声・音響情報処理	2	令和10年度後期						
263	選択	情報デザイン・コミュニケーション工学コース	選択科目II	電子回路設計	2	令和9年度後期	振替科目	選択	情報工学・宇宙理学ユニット	電子回路	2	令和10年度前期						
264	選択	情報デザイン・コミュニケーション工学コース	選択科目II	電磁波工学	2	令和9年度前期	コース等対応											
265	選択	情報デザイン・コミュニケーション工学コース	選択科目II	ワイヤレス通信工学	2	令和9年度前期	振替科目	選択	情報工学・宇宙理学ユニット	ワイヤレス通信工学	2	令和10年度前期						
266	選択	情報デザイン・コミュニケーション工学コース	選択科目II	電波伝送工学	2	令和9年度後期	振替科目	選択	情報工学・宇宙理学ユニット	計算電磁気学	2	令和10年度後期						
267	選択	情報デザイン・コミュニケーション工学コース	選択科目II	先端光通信工学	2	令和9年度後期	振替科目	選択	情報工学・宇宙理学ユニット	光AIサイエンス	2	令和10年度後期						
268	選択	情報デザイン・コミュニケーション工学コース	選択科目II	回路理論	2	令和9年度後期	廃止											
269	選択	情報デザイン・コミュニケーション工学コース	選択科目II	電子計測	2	令和9年度後期	コース等対応											
270	選択	情報デザイン・コミュニケーション工学コース	選択科目II	数学考究I	2	令和9年度前期	振替科目	選択	データサイエンスユニット	数学考究I	2	令和10年度前期						
271	選択	情報デザイン・コミュニケーション工学コース	選択科目II	数学考究II	2	令和9年度後期	振替科目	選択	データサイエンスユニット	数学考究II	2	令和10年度後期						
272	選択	情報デザイン・コミュニケーション工学コース	選択科目II	光情報処理	2	令和9年度後期	振替科目	選択	情報工学・宇宙理学ユニット	光情報処理	2	令和10年度前期						
273	選択	情報デザイン・コミュニケーション工学コース	選択科目II	情報デザイン・コミュニケーション特別講義	1	令和9年度後期	廃止											
274	選択	情報デザイン・コミュニケーション工学コース	選択科目II	情報通信・データサイエンスリサーチ	1	令和9年度後期	コース等対応											
275	選択	情報デザイン・コミュニケーション工学コース	選択科目II	国内電波法規	1	令和10年度前期	コース等対応											
276	選択	情報デザイン・コミュニケーション工学コース	選択科目II	暗号の数理	2	令和10年度前期	コース等対応											
277	選択	情報デザイン・コミュニケーション工学コース	選択科目II	観光マネジメント工学I	2	令和10年度前期	コース等対応											
278	選択	情報デザイン・コミュニケーション工学コース	選択科目II	実践工学I	1	令和8年度前期-令和10年度後期	—											
279	選択	情報デザイン・コミュニケーション工学コース	選択科目II	実践工学II	1	令和8年度前期-令和10年度後期	—											
280	選択	情報デザイン・コミュニケーション工学コース	選択科目II	実践工学III	1	令和8年度前期-令和10年度後期	—											
281	必修	社会インフラ工学コース		構造力学I	2	令和8年度前期	振替科目	必修	社会基盤・環境分野	構造力学I	2	令和9年度前期						
282	必修	社会インフラ工学コース		建設材料学	2	令和8年度前期	振替科目	必修	社会基盤・環境分野	建設材料学	2	令和9年度前期						
283	必修	社会インフラ工学コース		コンピュータ基礎	2	令和8年度前期	コース等対応											

令和8年度学部改組に伴う旧授業科目の再履修者への対応(令和7年度以前入学者対象)

2025.5.8.

【学生用】

本学は令和8年度に工学部改組(地球環境工学科・地域未来デザイン工学科の学生募集を停止し、先進工学科を設置)を構想中です。

改組に伴いカリキュラムが一新となるため、令和7年度以前に地球環境工学科・地域未来デザイン工学科に入学した学生が、最終授業後に、旧カリキュラム授業科目を履修しようとする場合の対応は、下表のとおりとします。

旧カリキュラム授業科目							最終授業の再履修者への対応									
No.	必修	コース等	科目区分	授業科目名	単位数	最終授業	対応方法	先進工学科授業科目等								
								必修	科目区分	授業科目名	単位数	授業開始	授業科目名	単位数	授業開始	備考
284	必修	社会インフラ工学コース		地盤工学I	2	令和8年度前期	振替科目	必修	社会基盤・環境分野	地盤工学I	2	令和9年度前期				
285	必修	社会インフラ工学コース		水理学I	2	令和8年度前期	振替科目	必修	社会基盤・環境分野	水理学I	2	令和9年度前期				
286	必修	社会インフラ工学コース		建設ICT基礎	2	令和8年度後期	振替科目	選択	雪水理工学ユニット	リモートセンシング	2	令和10年度前期				
287	必修	社会インフラ工学コース		測量学	2	令和8年度後期	振替科目	必修	社会基盤・環境分野	測量学	2	令和9年度後期				
288	必修	社会インフラ工学コース		オホーツク未来デザイン総合工学I	2	令和8年度後期	コース等対応									
289	必修	社会インフラ工学コース		都市計画	2	令和8年度後期	振替科目	必修	社会基盤・環境分野	都市計画	2	令和9年度後期				
290	必修	社会インフラ工学コース		インフラCAD演習	1	令和9年度前期	コース等対応									
291	必修	社会インフラ工学コース		空間地理情報実習	1	令和9年度前期	コース等対応									
292	必修	社会インフラ工学コース		社会インフラ工学実験I	1	令和9年度前期	コース等対応									
293	必修	社会インフラ工学コース		社会インフラ工学実験II	1	令和9年度前期	コース等対応									
294	必修	社会インフラ工学コース		オホーツク未来デザイン総合工学II	1	令和9年度前期	コース等対応									
295	必修	社会インフラ工学コース		水処理工学	2	令和9年度前期	振替科目	選択	環境防災・インフラユニット	水処理工学	2	令和10年度前期				
296	必修	社会インフラ工学コース		社会インフラキャリアデザイン総合演習	1	令和9年度後期	コース等対応									
297	必修	社会インフラ工学コース		卒業研究	10	令和10年度前期-令和10年度後期	コース等対応									
298	選択	社会インフラ工学コース	選択科目II	水理学II	2	令和8年度後期	振替科目	必修	社会基盤・環境分野	水理学II	2	令和9年度後期				
299	選択	社会インフラ工学コース	選択科目II	地盤工学II	2	令和8年度後期	振替科目	必修	社会基盤・環境分野	地盤工学II	2	令和9年度後期				
300	選択	社会インフラ工学コース	選択科目II	構造力学II	2	令和8年度後期	振替科目	必修	社会基盤・環境分野	構造力学II	2	令和9年度後期				
301	選択	社会インフラ工学コース	選択科目II	コンクリート構造学	2	令和8年度後期	振替科目	必修	社会基盤・環境分野	コンクリート構造学	2	令和9年度後期				
302	選択	社会インフラ工学コース	選択科目II	雪氷学	2	令和8年度後期	振替科目	選択	雪水理工学ユニット	雪氷学	2	令和10年度前期				
303	選択	社会インフラ工学コース	選択科目II	信号処理基礎	2	令和8年度後期	振替科目	必修	情報エレクトロニクス分野	信号処理基礎	2	令和9年度後期				
304	選択	社会インフラ工学コース	選択科目II	デジタル通信工学	2	令和9年度前期	コース等対応									
305	選択	社会インフラ工学コース	選択科目II	インフラGIS演習	1	令和9年度前期	コース等対応									
306	選択	社会インフラ工学コース	選択科目II	計画数理学	2	令和9年度前期	コース等対応									
307	選択	社会インフラ工学コース	選択科目II	交通基盤工学	2	令和9年度前期	振替科目	選択	環境防災・インフラユニット	交通工学	2	令和10年度前期				
308	選択	社会インフラ工学コース	選択科目II	河川工学	2	令和9年度前期	振替科目	選択	環境防災・インフラユニット	河川工学	2	令和10年度前期				
309	選択	社会インフラ工学コース	選択科目II	交通環境工学	2	令和9年度後期	コース等対応									
310	選択	社会インフラ工学コース	選択科目II	数値計算	2	令和9年度後期	コース等対応									
311	選択	社会インフラ工学コース	選択科目II	プロジェクト評価	2	令和9年度後期	コース等対応									
312	選択	社会インフラ工学コース	選択科目II	PC・複合構造学	2	令和9年度後期	振替科目	選択	環境防災・インフラユニット	環境保全材料学	2	令和10年度後期				
313	選択	社会インフラ工学コース	選択科目II	構造解析学	2	令和9年度後期	コース等対応									
314	選択	社会インフラ工学コース	選択科目II	建設技術	2	令和9年度後期	コース等対応									
315	選択	社会インフラ工学コース	選択科目II	海岸港湾工学	2	令和9年度後期	振替科目	選択	環境防災・インフラユニット	海岸港湾工学	2	令和10年度後期				
316	選択	社会インフラ工学コース	選択科目II	橋梁工学	2	令和9年度後期	振替科目	選択	環境防災・インフラユニット	橋梁工学	2	令和10年度前期				
317	選択	社会インフラ工学コース	選択科目II	火薬学	2	令和9年度後期	振替科目	選択	環境防災・インフラユニット	火薬学	2	令和10年度後期				
318	選択	社会インフラ工学コース	選択科目II	鉄道とメンテナンス	2	令和9年度後期	振替科目	選択	雪水理工学ユニット	寒冷地鉄道メンテナンス	2	令和10年度後期				
319	選択	社会インフラ工学コース	選択科目II	社会資本マネジメント工学	2	令和9年度後期	振替科目	選択	環境防災・インフラユニット	インフラアセットマネジメント	2	令和10年度後期				

令和8年度学部改組に伴う旧授業科目の再履修者への対応(令和7年度以前入学者対象)

2025.5.8.

【学生用】

本学は令和8年度に工学部改組(地球環境工学科・地域未来デザイン工学科の学生募集を停止し、先進工学科を設置)を構想中です。

改組に伴いカリキュラムが一新となるため、令和7年度以前に地球環境工学科・地域未来デザイン工学科に入学した学生が、最終授業後に、旧カリキュラム授業科目を履修しようとする場合の対応は、下表のとおりとします。

旧カリキュラム授業科目							最終授業の再履修者への対応										
No.	必選	コース等	科目区分	授業科目名	単位数	最終授業	対応方法	先進工学科授業科目等									
								必選	科目区分	授業科目名	単位数	授業開始	授業科目名	単位数	授業開始	備考	
320	必修	バイオ食品工学コース		バイオ食品総合工学I	2	令和8年度前期	コース等対応										
321	必修	バイオ食品工学コース		有機化学I	2	令和8年度前期	振替科目	必修	応用化学・生物分野	有機化学I	2	令和9年度前期					
322	必修	バイオ食品工学コース		無機化学	2	令和8年度前期	コース等対応										
323	必修	バイオ食品工学コース		生命科学	2	令和8年度前期	振替科目	必修	応用化学・生物分野	生物化学	2	令和9年度前期					
324	必修	バイオ食品工学コース		化学工学	2	令和8年度後期	振替科目	必修	応用化学・生物分野	化学工学	2	令和10年度前期					
325	必修	バイオ食品工学コース		微生物学	2	令和8年度後期	振替科目	必修	応用化学・生物分野	微生物学	2	令和9年度後期					
326	必修	バイオ食品工学コース		食品工学	2	令和8年度後期	振替科目	選択	生命科学・食品科学ユニット	食品工学	2	令和10年度後期					
327	必修	バイオ食品工学コース		バイオ食品工学実験I	2	令和8年度後期	コース等対応	選択	生命科学・食品科学ユニット	生命化学・食品科学実験I	1	令和10年度前期	不足分1単位はコース等で対応				
328	必修	バイオ食品工学コース		バイオ食品総合工学II	1	令和8年度後期	コース等対応										
329	必修	バイオ食品工学コース		食品化学	2	令和8年度後期	振替科目	必修	応用化学・生物分野	食品化学	2	令和9年度後期					
330	必修	バイオ食品工学コース		食品衛生学	2	令和9年度前期	振替科目	選択	生命科学・食品科学ユニット	食品衛生学	2	令和10年度前期					
331	必修	バイオ食品工学コース		バイオ食品工学実験II	2	令和9年度前期	コース等対応	選択	生命科学・食品科学ユニット	生命化学・食品科学実験II	1	令和10年度後期	不足分1単位はコース等で対応				
332	必修	バイオ食品工学コース		卒業研究	10	令和10年度前期・令和10年度後期	コース等対応										
333	選択	バイオ食品工学コース	選択科目II	有機化学II	2	令和8年度後期	振替科目	必修	応用化学・生物分野	有機化学II	2	令和9年度後期					
334	選択	バイオ食品工学コース	選択科目II	生物無機化学	2	令和8年度後期	コース等対応										
335	選択	バイオ食品工学コース	選択科目II	生物物理学	2	令和8年度後期	振替科目	選択	データサイエンスユニット	バイオインフォマティクス	2	令和10年度後期					
336	選択	バイオ食品工学コース	選択科目II	物理化学I	2	令和8年度後期	コース等対応										
337	選択	バイオ食品工学コース	選択科目II	分子生物学	2	令和9年度前期	振替科目	必修	応用化学・生物分野	分子生物学	2	令和9年度後期					
338	選択	バイオ食品工学コース	選択科目II	食品加工貯蔵学I	2	令和9年度前期	振替科目	選択	生命科学・食品科学ユニット	食品加工貯蔵学I	2	令和10年度前期					
339	選択	バイオ食品工学コース	選択科目II	分析化学	2	令和9年度前期	振替科目	必修	応用化学・生物分野	機器分析化学	2	令和10年度前期					
340	選択	バイオ食品工学コース	選択科目II	生物化学工学	2	令和9年度前期	振替科目	選択	生命科学・食品科学ユニット	生物化学工学	2	令和10年度前期					
341	選択	バイオ食品工学コース	選択科目II	バイオ食品工学英語I	1	令和9年度前期	コース等対応										
342	選択	バイオ食品工学コース	選択科目II	バイオマテリアル	2	令和9年度前期	振替科目	選択	機械システムユニット	高分子材料学	2	令和10年度後期					
343	選択	バイオ食品工学コース	選択科目II	バイオ食品工学演習	2	令和9年度前期	コース等対応										
344	選択	バイオ食品工学コース	選択科目II	生物有機化学	2	令和9年度前期	振替科目	選択	生命科学・食品科学ユニット	生物有機化学	2	令和10年度前期					
345	選択	バイオ食品工学コース	選択科目II	食品栄養生理学	2	令和9年度前期	振替科目	選択	生命科学・食品科学ユニット	食品栄養生理学	2	令和10年度前期					
346	選択	バイオ食品工学コース	選択科目II	食品加工貯蔵学II	2	令和9年度後期	振替科目	選択	生命科学・食品科学ユニット	食品加工貯蔵学II	2	令和10年度後期					
347	選択	バイオ食品工学コース	選択科目II	バイオ食品工学英語II	1	令和9年度後期	コース等対応										
348	選択	バイオ食品工学コース	選択科目II	天然物化学	2	令和9年度後期	振替科目	選択	生命科学・食品科学ユニット	天然物化学	2	令和10年度後期					
349	選択	バイオ食品工学コース	選択科目II	生物情報統計学	2	令和9年度後期	コース等対応										
350	選択	バイオ食品工学コース	選択科目II	食品機能学	2	令和9年度後期	振替科目	選択	生命科学・食品科学ユニット	食品機能学	2	令和10年度後期					
351	選択	バイオ食品工学コース	選択科目II	農業機械工学	2	令和9年度後期	振替科目	選択	マネジメント工学ユニット	技術マネジメントII	2	令和10年度後期					
352	選択	バイオ食品工学コース	選択科目II	スポーツ工学	2	令和9年度後期	コース等対応										
353	選択	バイオ食品工学コース	選択科目II	知的財産論	2	令和9年度後期	振替科目	選択	マネジメント工学ユニット	技術戦略論	2	令和10年度前期					
354	選択	バイオ食品工学コース	選択科目II	プレゼンテーション入門	2	令和9年度後期	コース等対応			地域国際系等対応							
355	選択	バイオ食品工学コース	選択科目II	生体分子工学	2	令和9年度後期	コース等対応										

令和8年度学部改組に伴う旧授業科目の再履修者への対応(令和7年度以前入学者対象)

2025.5.8.

【学生用】

本学は令和8年度に工学部改組(地球環境工学科・地域未来デザイン工学科の学生募集を停止し、先進工学科を設置)を構想中です。

改組に伴いカリキュラムが一新となるため、令和7年度以前に地球環境工学科・地域未来デザイン工学科に入学した学生が、最終授業後に、旧カリキュラム授業科目を履修しようとする場合の対応は、下表のとおりとします。

旧カリキュラム授業科目							最終授業の再履修者への対応														
No.	必選	コース等	科目区分	授業科目名	単位数	最終授業	対応方法	先進工学科授業科目等													
								必選	科目区分	授業科目名	単位数	授業開始	授業科目名	単位数	授業開始	備考					
356	選択	バイオ食品工学コース	選択科目II	バイオ食品工学特別講義I	1	令和10年度前期	廃止														
357	選択	バイオ食品工学コース	選択科目II	バイオ食品工学特別講義II	1	令和10年度後期	廃止														
358	選択	バイオ食品工学コース	選択科目II	学術文献英語	2	令和10年度前期-令和10年度後期	コース等対応														
359	選択	バイオ食品工学コース	選択科目II	プレゼンテーション演習	2	令和10年度前期-令和10年度後期	コース等対応														
360	必修	地域マネジメント工学コース		地域マネジメント総合工学I	2	令和8年度後期	コース等対応														
361	必修	地域マネジメント工学コース		産学官連携概論	2	令和8年度後期	振替科目	選択	マネジメント工学ユニット	産学官連携概論	2	令和10年度前期									
362	必修	地域マネジメント工学コース		技術イノベーション論	2	令和8年度後期	振替科目	選択	マネジメント工学ユニット	技術イノベーション論	2	令和10年度後期									
363	必修	地域マネジメント工学コース		経営マネジメント学	2	令和8年度後期	コース等対応														
364	必修	地域マネジメント工学コース		地域マネジメント総合工学II	1	令和9年度前期	振替科目	選択	マネジメント工学ユニット	マネジメント工学実践	1	令和10年度前期									
365	必修	地域マネジメント工学コース		ベンチャー企業論	2	令和9年度前期	振替科目	選択	マネジメント工学ユニット	ベンチャー企業論	2	令和10年度前期									
366	必修	地域マネジメント工学コース		管理システム学	2	令和9年度前期	振替科目	選択	マネジメント工学ユニット	管理システム学	2	令和10年度前期									
367	必修	地域マネジメント工学コース		地域マネジメント工学プロジェクト	10	令和10年度前期-令和10年度後期	コース等対応														
368	選択	地域マネジメント工学コース	選択科目II	地球環境科学	2	令和8年度後期	振替科目	必修	社会基盤・環境分野	地球環境科学	2	令和9年度後期									
369	選択	地域マネジメント工学コース	選択科目II	マネジメント特別講義	2	令和9年度前期	コース等対応														
370	選択	地域マネジメント工学コース	選択科目II	マーケティング論	2	令和9年度前期	コース等対応														
371	選択	地域マネジメント工学コース	選択科目II	組織アイデンティティ論	2	令和9年度前期	振替科目	選択	マネジメント工学ユニット	組織アイデンティティ論	2	令和10年度後期									
372	選択	地域マネジメント工学コース	選択科目II	知的財産論	2	令和9年度後期	振替科目	選択	マネジメント工学ユニット	技術戦略論	2	令和10年度前期									
373	選択	地域マネジメント工学コース	選択科目II	プレゼンテーション入門	2	令和9年度後期	コース等対応														
374	選択	地域マネジメント工学コース	選択科目II	技術経営論	2	令和9年度後期	振替科目	選択	マネジメント工学ユニット	労働科学	2	令和10年度後期									
375	選択	地域マネジメント工学コース	選択科目II	観光マネジメント工学I	2	令和9年度前期	コース等対応														
376	選択	地域マネジメント工学コース	選択科目II	科学技術社会論	2	令和9年度前期	コース等対応														
377	選択	地域マネジメント工学コース	選択科目II	デザイン学	2	令和9年度前期	コース等対応														
378	選択	地域マネジメント工学コース	選択科目II	観光マネジメント工学II	2	令和9年度後期	コース等対応														
379	選択	地域マネジメント工学コース	選択科目II	地域産業論	2	令和9年度後期	コース等対応														
380	選択	地域マネジメント工学コース	選択科目II	スポーツ工学	2	令和9年度後期	コース等対応														
381	要件外	教職課程		ICT活用指導	1	令和9年度前期	廃止														
382	要件外	教職課程		職業指導	1	令和10年度前期	廃止														
383	要件外	教職課程		日本国憲法	2	令和10年度前期	廃止														