

【博士前期課程の授業科目におけるナンバリングについて】

1) ナンバリングとは

本学で開講している授業科目に付けられたナンバーであり、2) に示す内容を表しています。また、ナンバリングにより、教育課程の体系をわかりやすく明示しています。

博士前期課程のナンバリングについては、2019年度を試行と位置づけ参考資料として配布しているものです。

履修登録の際の資料としてご利用ください。

2) ナンバリングコードの仕組み (10 英数文字)

X	XX	XX	X	X	XX	X
教育課程等	専攻	コース等	水準 (開講時期)	識別コード 1	識別コード 2	属性

【標記の例】

M Se Ac 1 1 1a A

⇒ 「博士前期課程、環境創生工学系専攻、物質化学コース、1 年前期、必修、物理化学系、一般講義」の科目であることがわかる。

① 共通部分のルール

1 文字目：教育課程等				
M：博士前期課程				
2・3 文字目：専攻				
Se：環境創生工学系専攻		Ps：生産システム工学系専攻		
Ie：情報電子工学系専攻		Ms：副専修科目		
Ep：教育プログラム				
4・5 文字目：コース等				
Ac：物質化学コース	Cb：化学生物工学コース		Ar：環境建築学コース	
Ci：土木工学コース	Pw：公共システム工学コース		Me：機械工学コース	
Ro：ロボティクスコース	Ae：航空宇宙総合工学コース		Ms：先進マテリアル工学コース	
Ap：応用物理学コース	Cs：情報システム学コース		Ii：知能情報学コース	
Ec：電気通信システムコース	Ei：電子デバイス計測コース		Cc：コース共有科目	
Al：専攻共通科目	Ca：全学共通科目		Mt：MOT 教育プログラム	
En：環境調和材料工学教育プログラム				
6 文字目：水準（開講時期）				
1：1 年前期	2：1 年後期	3：2 年前期	4：2 年後期	9：上記以外 (開講時期未定)
※通年開講や隔年開講は最初に開講される期を1~4により選択する。				
7 文字目：識別コード1（必修、選択）				
1：必修		2：選択		9：必修、選択以外
8・9 文字目：識別コード2				
各専攻・コース等により異なるため、②8・9 文字目：識別コード2のルールを参照				
10 文字目：属性（講義、演習、実習等）				
A：一般講義	B：演習	C：講義及び演習		D：実験
E：実習	F：実技	G：論文指導		

② 8・9文字目：識別コード2のルール

○環境創生工学系専攻 物質化学コース・化学生物工学コース

8文字目：分野			
1：物理化学系	2：無機・分析化学系	3：有機化学系	4：生物化学・生物系
5：化学生物応用	6：環境	7：総合科目	
9文字目：通し番号			
abcd～			

○環境創生工学系専攻 環境建築学コース

8文字目：分野		
1：建築設計	2：建築計画	3：建築環境工学・設備
4：構造力学系	5：建築一般構造	6：建築材料・建築生産
7：都市地域計画	8：建築学その他	9：建築学総合（建築学演習）
9文字目：通し番号		
1～9		

○環境創生工学系専攻 土木工学コース

8文字目：分野	
1：構造工学、鋼構造等	2：水理学、河川工学、海岸工学等
3：土質力学、地盤工学等	4：土木計画、交通工学等
5：土木材料、コンクリート構造等	6：施工技術、維持管理、建設マネジメント等
7：環境システム、廃棄物等	
9文字目：通し番号	
1～9	

○環境創生工学系専攻 公共システム工学コース

8文字目：分野	
1：構造工学、鋼構造等	2：水理学、河川工学、海岸工学等
3：土質力学、地盤工学等	7：環境システム、廃棄物等
8：共通	B：基幹科目
E：環境・防災科目	P：政策論科目
9文字目：通し番号	
1～9	

○環境創生工学系専攻 専攻共通科目

8・9文字目：通し番号
C1～C9

○生産システム工学系専攻 機械工学コース

8文字目：分野			
1：熱力学系	2：流体力学系	3：材料力学系	4：機械力学系
5：システム系	6：境界領域		
9文字目：通し番号			
1～9			
※機械工学コース・ロボティクスコース・航空宇宙総合工学コースにて共有する科目は、提供コースのルールを利用し同じ番号とする。			

○生産システム工学系専攻 ロボティクスコース

8文字目：分野			
1：熱力学系	2：流体力学系	3：材料力学系	4：機械力学系
5：システム系	6：境界領域		
9文字目：通し番号			
1～9			
※機械工学コース・ロボティクスコース・航空宇宙総合工学コースにて同時開講する科目は、提供コースのルールを利用し同じ番号とする。			

○生産システム工学系専攻 航空宇宙総合工学コース

8文字目：分野			
A：空気力学	B：構造材料	C：飛行システム	D：推進
9文字目：通し番号			
1～9			
※機械工学コース・ロボティクスコース・航空宇宙総合工学コースにて同時開講する科目は、提供コースのルールを利用し同じ番号とする。			

○生産システム工学系専攻 先進マテリアル工学コース

8・9文字目：通し番号			
01～14			

○生産システム工学系専攻 応用物理学コース

8文字目：分野			
1：基幹科目	1：物性物理系	2：物理工学系	4：光物理系
5：生物物理系			
9文字目：通し番号			
1～9			

○生産システム工学系専攻 専攻共通科目

8文字目：科目分類			
1：概論科目	2：インターンシップ	3：特別講義	
4：実験	5：ゼミナール	6：特別研究	
9文字目：通し番号			
1～9			

○情報電子工学系専攻 情報システム学コース・知能情報学コース

8文字目：分野			
1：情報システム学	2：コンピュータ知能学	3：数理基礎	
9文字目：通し番号			
1～9、0			

○情報電子工学系専攻 電気通信システムコース・電子デバイス計測コース

8文字目：分野			
1：電気通信システム	2：電子デバイス計測	3：電気電子基礎科目	
9文字目：通し番号			
1～9、0			

○情報電子工学系専攻 専攻共通科目

8文字目：分野			
0：情報電子基礎科目	4：情報工学	5：電気電子	6：情報電子
7：数理			
9文字目：通し番号			
1～9、0			

○副専修科目 系統的其他コース履修科目

8・9文字目			
提供した各専攻・コース等により異なるため、N0の2～5文字目を確認し、各専攻・コース等のルールを参照			

○副専修科目 全学共通科目

8文字目：分野			
E：英語	C：異文化系	G：海外留学	J：日本語
H：からだ・健康	B：経営	M：数理	I：インターンシップ
9文字目：通し番号			
1～9			

○MOT 教育プログラム

8文字目：科目区分	
1：MOT コア科目	2：MOT 選択科目
9文字目：通し番号	
1～9	

○環境調和材料工学教育プログラム

8文字目：科目区分	
b：基盤科目	
9文字目：通し番号	
1～9	
※選択科目については、提供した各専攻・コース等により異なるため、NOの2～5文字目を確認し、各専攻・コース等のルールを参照	

VI 工学研究科博士前期課程教育課程

環境創生工学系専攻

物質化学コース

区分	授業科目名	単位数				毎週授業時間数								受講対象学生	備考			
		必修		選択		1年次				2年次								
		講義	演習	講義	演習	前期		後期		前期		後期						
						1Q	2Q	3Q	4Q	1Q	2Q	3Q	4Q					
物質化学コース	基幹科目	環境化学特論			2		2	2							C	4単位以上修得 (除く英語希望留 学生)	10単位以上修得	MSeAc126aA
		環境工学特論			2		4								C			MSeAc126bA
		物質化学特論			2		4								A			MSeAc121aA
		化学工学特論			2		4								A			MSeAc125aA
	領域科目	量子化学特論			2				2	2					A	MSeAc221bA		
		分子科学特論			2				2	2					A	MSeAc221cA		
		物理化学特論			2					4					A	MSeAc221dA		
		電気化学特論			2				2	2					A	MSeAc221eA		
		環境プロセス工学特論			2					4					A	MSeAc225bA		
		単位操作特論			2					4					A	MSeAc225cA		
		移動現象特論			2					4					A	MSeAc225dA		
	専攻共通科目	環境創生工学特論	2				2	2							C	※	※	MSeAl117aA
		学内インターンシップ				2									C			MSeAl927bB
環境創生工学特別講義A				2		2								C	MSeAl127cA			
環境創生工学特別講義B				2		1		1		1		1		C	MSeAl127dA			
環境創生工学特別ゼミナールⅠ			3			3	3	3	3					A	MSeAl117eB			
環境創生工学特別ゼミナールⅡA					3					3	3	3	3	A	MSeAl327fB			
環境創生工学特別ゼミナールⅡB					1					2	2			A	MSeAl327gB			
環境創生工学特別研究Ⅰ			2			3	3	3	3					A	MSeAl117hA			
環境創生工学特別研究Ⅱ			4							6	6	6	6	A	MSeAl317iA			

環境創生工学系専攻

化学生物工学コース

区分	授業科目名	単位数				毎週授業時間数								受講対象学生	備考		
		必修		選択		1年次				2年次							
		講義	演習	講義	演習	前期		後期		前期		後期					
						1Q	2Q	3Q	4Q	1Q	2Q	3Q	4Q				
化学生物工学コース	基幹科目	環境有機化学特論			2		2	2							A	4単位以上修得	MSeCb123aA
	環境生物工学特論			2		2	2							A	MSeCb126aA		
	環境生化学特論			2		2	2							A	MSeCb124aA		
	領域科目	生物有機化学特論			2					4					A	10単位以上修得	MSeCb223bA
	有機合成化学特論			2					4					A	MSeCb223cA		
	微生物工学特論			2		2	2							A	MSeCb124bA		
	蛋白質化学特論			2		4								A	MSeCb124cA		
	微生物化学特論			2				2	2					A	MSeCb224dA		
	生命科学特論			2				2	2					A	MSeCb224eA		
	バイオ機器分析特論			2					4					A	MSeCb225aA		
専攻共通科目	環境創生工学特論	2				2	2							C	※		MSeAl117aA
学内インターンシップ				2										C		MSeAl927bB	
環境創生工学特別講義A			2		2									C		MSeAl127cA	
環境創生工学特別講義B			2		1		1		1		1			C		MSeAl127dA	
環境創生工学特別ゼミナール I		3			3	3	3	3						A		MSeAl117eB	
環境創生工学特別ゼミナール II A				3					3	3	3	3		A		MSeAl327fB	
環境創生工学特別ゼミナール II B				1					2	2				A		MSeAl327gB	
環境創生工学特別研究 I		2			3	3	3	3						A		MSeAl117hB	
環境創生工学特別研究 II		4							6	6	6	6		A		MSeAl317iB	

環境創生工学系専攻

環境建築学コース

区分	授業科目名	単位数				毎週授業時間数								受講対象学生	備考			
		必修		選択		1年次				2年次								
		講義	演習	講義	演習	前期		後期		前期		後期						
						1Q	2Q	3Q	4Q	1Q	2Q	3Q	4Q		NO			
環境建築学コース	基幹科目	環境建築材料科学特論			2				2	2						A	4単位以上修得 (英語希望留学生は 2単位以上取得)	MSeAr2261A
		環境建築構造設計学			2		2	2								C		MSeAr1241A
		環境施設設計学特論			2		2	2								A		MSeAr1211A
		空間環境工学特論			2				2	2						C		MSeAr2271A
	領域科目	構造解析特論			2				2	2						A	MSeAr2242A	
		環境保全工学			2		2	2								A	MSeAr1281A	
		基礎構造学特論			2				2	2						A	MSeAr2251A	
		環境建築計画学特論			2		2	2								A	MSeAr1221A	
		寒地建築計画学			2				2	2						C	MSeAr2231A	
		環境都市計画特論			2		2	2								C	MSeAr1272A	
		建築インターンシップ				4										C	MSeAr9291B	
	専攻共通科目	環境創生工学特論	2				2	2								C	※ ※	MSeAI11C1A
		学内インターンシップ				2										C		MSeAI92C2B
環境創生工学特別講義A				2		2								C	MSeAI12C3A			
環境創生工学特別講義B				2		1		1		1		1		C	MSeAI12C4A			
環境創生工学特別ゼミナールⅠ			3			3	3	3	3					A	MSeAI11C5B			
環境創生工学特別ゼミナールⅡA					3					3	3	3	3	A	MSeAI32C6B			
環境創生工学特別ゼミナールⅡB					1					2	2			A	MSeAI32C7B			
環境創生工学特別研究Ⅰ			2			3	3	3	3					A	MSeAI11C8B			
環境創生工学特別研究Ⅱ		4							6	6	6	6	A	MSeAI31C9B				

環境創生工学系専攻

土木工学コース

区分	授業科目名	単位数				毎週授業時間数								受講対象学生	備考		
		必修		選択		1年次				2年次							
		講義	演習	講義	演習	前期		後期		前期		後期					
						1Q	2Q	3Q	4Q	1Q	2Q	3Q	4Q				
土木工学コース	基幹科目	構造力学特論			2		2	2							A	4単位以上修得	MSeCi1211A
		交通運輸工学			2				2	2					A		MSeCi2241A
		応用水理学特論			2		2	2							A		MSeCi1221A
		土質力学特論			2		2	2							A		MSeCi1231A
	領域科目	弾塑性学			2				2	2					A		MSeCi2212A
		コンクリート工学特論			2		2	2							A		MSeCi1251A
		鋼構造学特論			2		2	2							A		MSeCi1213A
		水防災工学特論			2				2	2					A		MSeCc2222A
		環境衛生工学特論			2		2	2							A		MSeCc1271A
		地盤防災工学特論			2				2	2					A		MSeCc2232A
		社会基盤管理学			2				2	2					A		MSeCi2261A
	地震・火山防災工学			2		2	2							A		MSeCc1233A	
	専攻共通科目	環境創生工学特論	2				2	2							C		MSeAl11C1A
学内インターンシップ					2									C		MSeAl92C2B	
環境創生工学特別講義A				2		2								C	※	MSeAl12C3A	
環境創生工学特別講義B				2		1		1		1		1		C	※	MSeAl12C4A	
環境創生工学特別ゼミナールⅠ			3			3	3	3	3					A		MSeAl11C5B	
環境創生工学特別ゼミナールⅡA					3					3	3	3	3	A		MSeAl32C6B	
環境創生工学特別ゼミナールⅡB					1					2	2			A		MSeAl32C7B	
環境創生工学特別研究Ⅰ			2			3	3	3	3					A		MSeAl11C8B	
環境創生工学特別研究Ⅱ			4							6	6	6	6	A		MSeAl31C9B	

環境創生工学系専攻

公共システム工学コース

区分	授業科目名	単位数				毎週授業時間数								受講対象学生	備考				
		必修		選択		1年次				2年次									
		講義	演習	講義	演習	前期		後期		前期		後期							
						1Q	2Q	3Q	4Q	1Q	2Q	3Q	4Q						
														NO					
公共システム工学コース	基幹科目	科学技術社会論			2		2	2							A	2単位以上修得	MSePw12B1A		
		論理的思考			2				2	2					A		MSePw22B2A		
		基礎生物学			2		2	2							A		MSePw12B3A		
		構造力学基礎			2		2	2							A		MSePw1211A		
		地盤工学基礎			2		2	2							A		MSePw1231A		
		流体力学基礎			2		2	2							A		MSePw1221A		
	領域科目	環境・防災科目	環境衛生工学特論			2		2	2							A	6単位以上修得	MSeCc1271A	
			環境科学特論			2				2						C		MSePw22E1A	
			環境政策特論			2		2	2							A		MSePw12E2A	
			地盤防災工学特論			2				2	2					A		MSeCc2232A	
			水防災工学特論			2				2	2					A		MSeCc2222A	
			地震・火山防災工学			2		2	2							C		MSeCc1233A	
			減災情報特論			2		2	2							C		MSePw12E3A	
			災害心理学特論			2				2	2					A		MSePw22E4A	
		政策論科目	法政策特論			2				2	2					A		4単位以上修得	MSePw22P1A
			社会基盤管理学			2				2	2					A			MSePw22P2A
			社会情報システム特論			2				2	2					A			MSePw22P3A
			地方行政特論			2				2	2					C			MSePw22P4A
			自治体経営論Ⅰ			2				2	2					C			MSePw22P5A
			自治体経営論Ⅱ			2						2	2			C			MSePw32P6A
	長期インターンシップ		2					4	4					C	MSePw2181B				
専攻共通科目	環境創生工学特論	2				2	2							C	※ ※	MSeAl11C1A			
	学内インターンシップ				2									C		MSeAl12C2B			
	環境創生工学特別講義A			2				2						C		MSeAl12C3A			
	環境創生工学特別講義B			2		1		1		1		1		C		MSeAl12C4A			
	環境創生工学特別ゼミナールⅠ		3			3	3	3	3					A		MSeAl11C5B			
	環境創生工学特別ゼミナールⅡA				3					3	3	3	3	A		MSeAl32C6B			
	環境創生工学特別ゼミナールⅡB				1					2	2			A		MSeAl32C7B			
	環境創生工学特別研究Ⅰ		2			3	3	3	3					A		MSeAl11C8B			
	環境創生工学特別研究Ⅱ		4							6	6	6	6	A		MSeAl31C9B			

生産システム工学系専攻

機械工学コース

区分	授業科目名	単位数				毎週授業時間数								受講対象学生	備考			
		必修		選択		1年次				2年次								
		講義	演習	講義	演習	前期		後期		前期		後期						
						1Q	2Q	3Q	4Q	1Q	2Q	3Q	4Q					
機械工学コース	基幹科目	熱力学特論			1				2						A	10単位以上修得 (除く英語希望留学生)	MPsMe2211A	
		流体力学特論			1		2								A		MPsMe1221A	
		材料力学特論			1				2						A		MPsCc2231A	
		機械力学特論			1			2							C		MPsCc1241A	
	領域科目	熱工学特論			1					2					C		MPsMe2212A	
		加工システム学特論			1				2						A		MPsCc2232A	
		機械材料強度学特論			1				2						C		MPsMe2233A	
		システム制御工学特論			2		2	2							A		MPsCc1252A	
		機械システム設計学特論			1			2							C		MPsCc1234A	
		トライボロジー特論			1				2						A		MPsCc2235A	
		医用機械構成学特論			2				2						C		MPsCc2261A	
	専攻共通科目	生産システム工学概論			2		2	2							C		4単位以上修得 (除く英語希望留学生)	MPsAI1211A
		学内インターンシップ				2									C			MPsAI9221B
学外インターンシップ(長期)					2									C	MPsAI9222B			
学外インターンシップ(短期)					1									C	MPsAI9223B			
生産システム工学特別講義A				1			1			1				C	※1※2 (西暦偶数)	MPsAI1231A		
生産システム工学特別講義B				1			1			1				C	※1※2 年度開講)	MPsAI1232A		
生産システム工学特別講義C				1			1			1				C	※1※2 (西暦奇数)	MPsAI1233A		
生産システム工学特別講義D				1			1			1				C	※1※2 年度開講)	MPsAI1234A		
生産システム工学設計・実験			2			2	2	2	2					A		MPsAI1141D		
生産システム工学セミナー			2							2	2	2	2	A		MPsAI3151B		
生産システム工学特別研究 I			4			6	6	6	6					A		MPsAI1161B		
生産システム工学特別研究 II			4							6	6	6	6	A		MPsAI3162B		
コース関連科目 (英語希望留学生専用)		計測工学特論			1			2							B			MPsCc1253A
	数値流体力学特論			1		2								B	MPsAe11A1A			
	航空宇宙材料工学特論			1				2						B	MPsAe21B2A			
	飛行力学特論			1		2								B	MPsAe11C1A			
	ジェット推進工学特論			1		2								B	MPsAe11D1A			
	航空宇宙流体機械工学特論			1			2							B	MPsAe12D3A			
	マテリアル界面制御学			1			2							B	MPsMs1214A			
	循環型社会形成論			1				2						B	MEpEn21b3A			
	物理数学特論A			1		2								B	MPsAp1211A			
	物理数学特論B			1			2							B	MPsAp1212A			
	固体物性特論A			1				2						B	MPsAp2215A			
	固体物性特論B			1					2					B	MPsAp2216A			

生産システム工学系専攻

ロボティクスコース

区分	授業科目名	単位数				毎週授業時間数								受講対象学生	備考			
		必修		選択		1年次				2年次								
		講義	演習	講義	演習	前期		後期		前期		後期						
						1Q	2Q	3Q	4Q	1Q	2Q	3Q	4Q					
ロボティクスコース	基幹科目	ロボティクス特論			2		2	2							C	10単位以上修得 (除く英語希望留学生)	MPsRo1251A	
		システム制御工学特論			2		2	2							A		MPsCc1252A	
		計測工学特論			1		2								A		MPsCc1253A	
		機械システム設計学特論			1		2								C		MPsCc1234A	
	領域科目	光センシング特論			1				2						C		MPsRo2254A	
		システム情報工学特論			1				2						C		MPsRo2255A	
		トライボロジー特論			1		2								A		MPsCc2235A	
		加工システム学特論			1		2								A		MPsCc2232A	
		材料力学特論			1		2								A		MPsCc2231A	
		機械力学特論			1		2								C		MPsCc1241A	
		医用機械構成学特論			2				2						C		MPsCc2261A	
	専攻共通科目	生産システム工学概論			2		2	2							C		(除く4単位以上修得 英語希望留学生)	MPsAI1211A
		学内インターンシップ				2									C			MPsAI9221B
		学外インターンシップ(長期)				2									C			MPsAI9222B
学外インターンシップ(短期)					1									C	MPsAI9223B			
生産システム工学特別講義A				1		1				1				C	※1※2 (西暦偶数年度開講)	MPsAI1231A		
生産システム工学特別講義B				1		1				1				C	※1※2 (西暦奇数年度開講)	MPsAI1232A		
生産システム工学特別講義C				1		1				1				C	※1※2 (西暦偶数年度開講)	MPsAI1233A		
生産システム工学特別講義D				1		1				1				C	※1※2 (西暦奇数年度開講)	MPsAI1234A		
生産システム工学設計・実験			2			2	2	2	2					A		MPsAI1141D		
生産システム工学セミナー			2							2	2	2	2	A		MPsAI3151B		
生産システム工学特別研究 I			4			6	6	6	6					A		MPsAI1161B		
生産システム工学特別研究 II			4							6	6	6	6	A		MPsAI3162B		
コース関連科目(英語希望留学生専用)		機械	熱力学特論			1			2						B			MPsMe2211A
	数値流体力学特論				1		2							B	MPsAe11A1A			
	航空宇宙	航空宇宙材料工学特論			1				2					B	MPsAe21B2A			
		飛行力学特論			1		2							B	MPsAe11C1A			
		ジェット推進工学特論			1		2							B	MPsAe11D1A			
		航空宇宙流体機械工学特論			1		2							B	MPsAe12D3A			
	テ先 ルリ 進 アマ	マテリアル界面制御学			1		2							B	MPsMs1214A			
		循環型社会形成論			1				2					B	MEpEn21b3A			
	応用物理	物理数学特論A			1		2							B	MPsAp1211A			
		物理数学特論B			1		2							B	MPsAp1212A			
		固体物性特論A			1				2					B	MPsAp2215A			
		固体物性特論B			1				2					B	MPsAp2216A			

生産システム工学系専攻

航空宇宙総合工学コース

区分	授業科目名	単位数				毎週授業時間数								受講対象学生	備考		
		必修		選択		1年次				2年次							
		講義	演習	講義	演習	前期		後期		前期		後期					
						1Q	2Q	3Q	4Q	1Q	2Q	3Q	4Q				
航空宇宙総合工学コース	基幹科目	計測工学特論			1			2							A		MPsCc1253A
		機械力学特論			1			2							C		MPsCc1241A
		トライボロジー特論			1			2							A		MPsCc2235A
	空気力学	数値流体力学特論	1				2								A		MPsAe11A1A
		高速空気力学特論			1		2								C		MPsAe12A2A
		応用計算力学特論			1		1			1					C	※1 西暦偶数年度開講	MPsAe12A3A
		空力弾性学特論			1		1			1					C	※1 西暦奇数年度開講	MPsAe12A4A
	構造材料	航空宇宙構造工学特論	1				2								C		MPsAe11B1A
		航空宇宙材料工学特論	1					2							A		MPsAe21B2A
		航空宇宙高温材料工学特論			1		1			1					C	※1 西暦奇数年度開講	MPsAe12B3A
		高温複合材特論			1			1				1			C	※1 西暦偶数年度開講	MPsAe22B4A
	飛行システム	飛行力学特論	1				2								A		MPsAe11C1A
		誘導制御工学特論	1				2								C		MPsAe11C2A
		航空宇宙通信工学特論			1				2						C		MPsAe22C3A
	推進	ジェット推進工学特論	1				2								A		MPsAe11D1A
		ロケット推進工学特論	1					2							C		MPsAe11D2A
		航空宇宙流体機械工学特論			1		2								A		MPsAe12D3A
		燃焼工学特論			1		2								C		MPsAe12D4A
		将来型推進技術特論			1				1				1		C	※1 西暦偶数年度開講	MPsAe22D5A
	専攻共通科目	生産システム工学概論			2		2	2							C		MPsAl1211A
学内インターンシップ					2									C		MPsAl9221B	
学外インターンシップ(長期)					2									C		MPsAl9222B	
学外インターンシップ(短期)					1									C		MPsAl9223B	
生産システム工学特別講義A				1			1			1				C	※1※2 (西暦偶数年度開講)	MPsAl1231A	
生産システム工学特別講義B				1			1			1				C	※1※2 (西暦偶数年度開講)	MPsAl1232A	
生産システム工学特別講義C				1			1			1				C	※1※2 (西暦奇数年度開講)	MPsAl1233A	
生産システム工学特別講義D				1			1			1				C	※1※2 (西暦奇数年度開講)	MPsAl1234A	
生産システム工学設計・実験			2			2	2	2	2					A		MPsAl1141D	
生産システム工学ゼミナール			2							2	2	2	2	A		MPsAl3151B	
生産システム工学特別研究 I			4			6	6	6	6					A		MPsAl1161B	
生産システム工学特別研究 II			4							6	6	6	6	A		MPsAl3162B	
コース関連科目(英語希望留学生専用)	機械工学	熱力学特論			1			2						B		MPsMe2211A	
		流体力学特論			1		2							B		MPsMe1221A	
		材料力学特論			1			2						B		MPsCc2231A	
		加工システム学特論			1			2						B		MPsCc2232A	
	ロボ	システム制御工学特論			2		2	2						B		MPsCc1252A	
		マテリアル界面制御学			1		2							B		MPsMs1214A	
	先進リニアマ	循環型社会形成論			1			2						B		MEpEn21b3A	
		物理数学特論A			1		2							B		MPsAp1211A	
	応用物理	物理数学特論B			1		2							B		MPsAp1212A	
		固体物性特論A			1			2						B		MPsAp2215A	
		固体物性特論B			1				2					B		MPsAp2216A	

生産システム工学系専攻

先進マテリアル工学コース

区分	授業科目名	単位数				毎週授業時間数								受講対象学生	備考		
		必修		選択		1年次				2年次							
		講義	演習	講義	演習	前期		後期		前期		後期					
						1Q	2Q	3Q	4Q	1Q	2Q	3Q	4Q				
先進マテリアル工学コース	基幹科目	マテリアル物理化学特論A			1		2								C	10単位以上修得 (除く英語希望留学生)	MPsMs1201A
		マテリアル物理化学特論B			1			2							C		MPsMs1202A
		マテリアル科学特論A			1		2								C		MPsMs1203A
		マテリアル科学特論B			1			2							C		MPsMs1204A
	領域科目	マテリアル加工プロセス学A			1				2						C		MPsMs2205A
		マテリアル加工プロセス学B			1					2					C		MPsMs2206A
		マテリアル強度学特論			1				2						C		MPsMs2207A
		マテリアル創製学概論			1				2						C		MPsMs2208A
		マテリアル創製学			1					2					C		MPsMs2209A
		マテリアル組織学			1			2							C		MPsMs1210A
		環境マテリアル			1		2								C		MPsMs1211A
		マテリアル統計熱力学			1		2								C		MPsMs1212A
		計算マテリアル科学			1			2							C		MPsMs1213A
		マテリアル界面制御学			1			2							A		MPsMs1214A
専攻共通科目	生産システム工学概論			2		2								C	(除く英語希望留学生) 4単位以上修得	MPsAI1211A	
	学内インターンシップ				2									C		MPsAI9221B	
	学外インターンシップ(長期)				2									C		MPsAI9222B	
	学外インターンシップ(短期)				1									C		MPsAI9223B	
	生産システム工学特別講義A			1			1			1				C		※1※2 (西暦偶数年度開講)	MPsAI1231A
	生産システム工学特別講義B			1			1			1				C		※1※2 (西暦奇数年度開講)	MPsAI1232A
	生産システム工学特別講義C			1			1			1				C		※1※2 (西暦偶数年度開講)	MPsAI1233A
	生産システム工学特別講義D			1			1			1				C		※1※2 (西暦奇数年度開講)	MPsAI1234A
	生産システム工学設計・実験		2			2	2	2	2					A			MPsAI1141D
	生産システム工学ゼミナール		2							2	2	2	2	A			MPsAI3151B
	生産システム工学特別研究 I		4			6	6	6	6					A			MPsAI1161B
	生産システム工学特別研究 II		4							6	6	6	6	A			MPsAI3162B
コース関連科目(英語希望留学生専用)	機械工学	熱力学特論			1			2						B		MPsMe2211A	
		流体力学特論			1		2							B		MPsMe1221A	
		材料力学特論			1				2					B		MPsCc2231A	
		加工システム学特論			1				2					B		MPsCc2232A	
	ロボステイク	システム制御工学特論			2		2	2						B		MPsCc1252A	
		計測工学特論			1			2						B		MPsCc1253A	
		トライボロジー特論			1				2					B		MPsCc2235A	
	航空宇宙	数値流体力学特論			1		2							B		MPsAe11A1A	
		航空宇宙材料工学特論			1				2					B		MPsAe21B2A	
		飛行力学特論			1		2							B		MPsAe11C1A	
		ジェット推進工学特論			1		2							B		MPsAe11D1A	
		航空宇宙流体機械工学特論			1			2						B		MPsAe12D3A	
	応用物理	物理数学特論A			1		2							B		MPsAp1211A	
		物理数学特論B			1			2						B		MPsAp1212A	
		固体物性特論A			1				2					B		MPsAp2215A	
		固体物性特論B			1					2				B		MPsAp2216A	

生産システム工学系専攻

応用物理学コース

区分	授業科目名	単位数				毎週授業時間数								受講対象学生	備考		
		必修		選択		1年次				2年次							
		講義	演習	講義	演習	前期		後期		前期		後期					
						1Q	2Q	3Q	4Q	1Q	2Q	3Q	4Q				
応用物理学コース	基幹科目	物理数学特論A			1		2								A	10単位以上修得 (除く英語希望留学生)	MPsAp1211A
		物理数学特論B			1			2							A		MPsAp1212A
		基礎物性特論A			1		2								C		MPsAp1213A
		基礎物性特論B			1			2							C		MPsAp1214A
		固体物性特論A			1				2						A		MPsAp2215A
		固体物性特論B			1					2					A		MPsAp2216A
	領域科目	非線形光学特論			2		2	2							C		MPsAp1241A
		誘電体物理学			2			2	2						C		MPsAp2221A
		生物物性学			2			2	2						C		MPsAp2251A
		超伝導物理学			1		2								C		MPsAp1222A
		低温物理学			1				2						C		MPsAp2223A
		低温工学			1				2						C		MPsAp2231A
		放射線物理学			1				2						C		MPsAp2232A
		磁気物性学			1				2						C		MPsAp2224A
専攻共通科目	生産システム工学概論			2		2								C	(除く4単位以上修得 英語希望留学生)	MPsAI1211A	
	学内インターンシップ				2									C		MPsAI9221B	
	学外インターンシップ(長期)				2									C		MPsAI9222B	
	学外インターンシップ(短期)				1									C		MPsAI9223B	
	生産システム工学特別講義A			1			1			1				C		※1※2 (西暦偶数年度開講)	MPsAI1231A
	生産システム工学特別講義B			1			1			1				C		※1※2 (西暦奇数年度開講)	MPsAI1232A
	生産システム工学特別講義C			1			1			1				C		※1※2 (西暦偶数年度開講)	MPsAI1233A
	生産システム工学特別講義D			1			1			1				C		※1※2 (西暦奇数年度開講)	MPsAI1234A
	生産システム工学設計・実験		2			2	2	2	2					A		MPsAI1141D	
	生産システム工学ゼミナール		2							2	2	2	2	A		MPsAI3151B	
	生産システム工学特別研究 I		4			6	6	6	6					A		MPsAI1161B	
	生産システム工学特別研究 II		4							6	6	6	6	A		MPsAI3162B	
コース関連科目(英語希望留学生専用)	機械工学	熱力学特論			1			2						B	MPsMe2211A		
		流体力学特論			1		2							B	MPsMe1221A		
		材料力学特論			1			2						B	MPsCc2231A		
		加工システム学特論			1			2						B	MPsCc2232A		
	ロボステイク	システム制御工学特論			2		2	2						B	MPsCc1252A		
		計測工学特論			1		2							B	MPsCc1253A		
		トライボロジー特論			1			2						B	MPsCc2235A		
	航空宇宙	数値流体力学特論			1		2							B	MPsAe11A1A		
		航空宇宙材料工学特論			1			2						B	MPsAe21B2A		
		飛行力学特論			1		2							B	MPsAe11C1A		
		ジェット推進工学特論			1		2							B	MPsAe11D1A		
		航空宇宙流体機械工学特論			1			2						B	MPsAe12D3A		
	先リ進アマ	マテリアル界面制御学			1		2							B	MPsMs1214A		
		循環型社会形成論			1				2					B	MEpEn21b3A		

情報電子工学系専攻

情報システム学コース

区分	授業科目名	単位数				毎週授業時間数								受講対象学生	備考	
		必修		選択		1年次				2年次						
		講義	演習	講義	演習	前期		後期		前期		後期				
						1Q	2Q	3Q	4Q	1Q	2Q	3Q	4Q			
情報システム学コース	情報システム学総合特論			2				2	2					A	8単位以上修得 (除く英語希望留学生)	MleCs2211A
	情報ネットワーク特論			1	1				4					C		MleCs2212C
	情報数理工学特論A			1	1		4							A		MleCs2231C
	情報数理工学特論B			1	1		4							C		MleCc1237C
	情報メディア工学特論A			1	1			2						C		MleCs2221C
	情報メディア工学特論B			1	1			4						C		MleCs2222C
	信号処理特論			1	1	4								A		MleCc1211C
	知能システム学特論A			1	1				4					C		MleCc2224C
	知能システム学特論B			1	1				4					C		MleCc2225C
	計算機代数システム特論			2				4						C		MleCc2238A
	形の数理特論			2					4					C		MleCc2239A
専攻共通科目	電子回路特論			2		4								C	4単位以上修得 (除く英語希望留学生)	MleAI1201A
	計算機システム特論			1	1	4								C		MleAI1202C
	応用数理工学特論			2				4						C		MleAI2203A
	数論アルゴリズム特論			2		4								C		MleAI1204A
	学内インターンシップ				2									C		MleAI9205B
	情報工学特別演習Ⅰ				1			2	2					A	情報工学系 8単位修得	MleAI2241B
	情報工学特別演習Ⅱ				1				2	2				A		MleAI3242B
	情報工学ゼミナールⅠ			4	4	4	4	4						A		MleAI1243B
	情報工学ゼミナールⅡ			2					4	4				A		MleAI3244B
	電気電子工学特別演習Ⅰ				1			2	2					C	電気電子工学系 8単位修得 (除く英語希望留学生)	MleAI2251B
	電気電子工学特別演習Ⅱ				1				2	2				C		MleAI3252B
	電気電子工学ゼミナールⅠ			4	4	4	4	4						C		MleAI1253B
	電気電子工学ゼミナールⅡ			2					2	2	2	2		C		MleAI3254B
	数理システム工学特別演習Ⅰ				1			2	2					C	数理システム工学 系8単位修得 (除く英語希望留学生)	MleAI2271B
	数理システム工学特別演習Ⅱ				1				2	2				C		MleAI3272B
	数理システム工学ゼミナールⅠ			4	4	4	4	4						C		MleAI1273B
	数理システム工学ゼミナールⅡ			2					4	4				C		MleAI3274B
情報電子工学特別研究Ⅰ		2			3	3	3	3					A		MleAI1161B	
情報電子工学特別研究Ⅱ		4							6	6	6	6	A		MleAI3162B	
(英語希望留学生関連科目専用)	知能情報学総合特論			2				4						B		MleIi2221A
	アルゴリズム特論A			1	1		4							B		MleIi1212C
	アルゴリズム特論B			1	1		4							B		MleIi1213C
	プラズマ工学特論			2				4						B		MleCc2233A
	伝送工学特論			2				4						B		MleEc2215A
	量子工学特論			2				4						B		MleCc2234A
	計測システム特論			2				4						B		MleCc2235A
	応用電磁気学特論			2				4						B		MleCc2236A

情報電子工学系専攻

知能情報学コース

区分	授業科目名	単位数				毎週授業時間数								受講対象学生	備考	
		必修		選択		1年次				2年次						
		講義	演習	講義	演習	前期		後期		前期		後期				
						1Q	2Q	3Q	4Q	1Q	2Q	3Q	4Q			
													No			
知能情報学コース	信号処理特論			1	1	4									A	MleCc1211C
	情報数理工学特論B			1	1		4								C	MleCc1237C
	アルゴリズム特論A			1	1		4								A	Mleli1212C
	アルゴリズム特論B			1	1		4								A	Mleli1213C
	知能情報学総合特論			2					4						A	Mleli2221A
	認知情報処理特論A			1	1			2							C	Mleli2222C
	認知情報処理特論B			1	1			4							C	Mleli2223C
	知能システム学特論A			1	1				4						C	MleCc2224C
	知能システム学特論B			1	1				4						C	MleCc2225C
	計算機代数システム特論			2				4							C	MleCc2238A
	形の数理特論			2				4							C	MleCc2239A
専攻共通科目	電子回路特論			2		4									C	MleAl1201A
	計算機システム特論			1	1	4									C	MleAl1202C
	応用数理工学特論			2				4							C	4単位以上修得 (除く英語希望留学生)
	数論アルゴリズム特論			2		4									C	MleAl1204A
	学内インターンシップ				2										C	MleAl9205B
	情報工学特別演習Ⅰ				1			2	2						A	MleAl2241B
	情報工学特別演習Ⅱ				1					2	2				A	MleAl3242B
	情報工学ゼミナールⅠ				4	4	4	4	4						A	MleAl1243B
	情報工学ゼミナールⅡ				2					4	4				A	MleAl3244B
	電気電子工学特別演習Ⅰ				1				2	2					C	MleAl2251B
	電気電子工学特別演習Ⅱ				1					2	2				C	電気電子工学系 8単位修得 (除く英語希望留学生)
	電気電子工学ゼミナールⅠ				4	4	4	4	4						C	MleAl1253B
	電気電子工学ゼミナールⅡ				2					2	2	2	2		C	MleAl3254B
	数理システム工学特別演習Ⅰ				1				2	2					C	MleAl2271B
	数理システム工学特別演習Ⅱ				1					2	2				C	数理システム工学 系8単位修得 (除く英語希望留学生)
	数理システム工学ゼミナールⅠ				4	4	4	4	4						C	MleAl1273B
	数理システム工学ゼミナールⅡ				2					4	4				C	MleAl3274B
	情報電子工学特別研究Ⅰ		2			3	3	3	3						A	MleAl1161B
情報電子工学特別研究Ⅱ		4							6	6	6	6		A	MleAl3162B	
(英語コース希望留学生関連科目専用)	情報システム学総合特論			2				2	2						B	MleCs2211A
	情報数理工学特論A			1	1		4								B	MleCs1231C
	プラズマ工学特論			2				4							B	MleCc2233A
	伝送工学特論			2				4							B	MleEc2215A
	量子工学特論			2				4							B	MleCc2234A
	計測システム特論			2				4							B	MleCc2235A
	応用電磁気学特論			2					4						B	MleCc2236A

情報電子工学系専攻

電気通信システムコース

区分	授業科目名	単位数				毎週授業時間数								受講対象学生	備考		
		必修		選択		1年次				2年次							
		講義	演習	講義	演習	前期		後期		前期		後期					
						1Q	2Q	3Q	4Q	1Q	2Q	3Q	4Q				
No																	
電気通信システムコース	基幹科目	電気エネルギー工学特論A			1		2								C	4単位修得 (除く英語希望留学生)	MleEc1211A
		電気エネルギー工学特論B			1			2							C		MleEc1212A
		通信工学特論A			1		2								C		MleEc1213A
		通信工学特論B			1			2							C		MleEc1214A
		制御工学特論			2			4							C		MleCc1231A
		信号処理システム特論			2		4								C		MleCc1232A
	領域科目	プラズマ工学特論			2				4						A	4単位以上修得 (除く英語希望留学生)	MleCc2233A
		量子工学特論			2				4						A		MleCc2234A
		計測システム特論			2				4						A		MleCc2235A
		伝送工学特論			2				4						A		MleEc2215A
		応用電磁気学特論			2					4					A		MleCc2236A
		応用代数特論			2		4								C		MleEc1237A
専攻共通科目	電子回路特論			2		4								C	4単位以上修得 (除く英語希望留学生)	MleAl1201A	
	計算機システム特論			1	1	4								C		MleAl1202C	
	応用数理工学特論			2				4						C		MleAl2203A	
	数論アルゴリズム特論			2		4								C		MleAl1204A	
	学内インターンシップ				2									C		MleAl9205B	
	情報工学特別演習Ⅰ				1			2	2					C	情報工学系 8単位修得 (除く英語希望留学生)	MleAl2241B	
	情報工学特別演習Ⅱ				1					2	2			C		MleAl3242B	
	情報工学ゼミナールⅠ				4	4	4	4	4					C		MleAl1243B	
	情報工学ゼミナールⅡ				2					4	4			C		MleAl3244B	
	電気電子工学特別演習Ⅰ				1				2	2				A	電気電子工学系 8単位修得	MleAl2251B	
	電気電子工学特別演習Ⅱ				1					2	2			A		MleAl3252B	
	電気電子工学ゼミナールⅠ				4	4	4	4	4					A		MleAl1253B	
	電気電子工学ゼミナールⅡ				2					2	2	2	2	A		MleAl3254B	
	数理システム工学特別演習Ⅰ				1				2	2					C	数理システム工学系 8単位修得 (除く英語希望留学生)	MleAl2271B
	数理システム工学特別演習Ⅱ				1					2	2			C	MleAl3272B		
	数理システム工学ゼミナールⅠ				4	4	4	4	4					C	MleAl1273B		
	数理システム工学ゼミナールⅡ				2					4	4			C	MleAl3274B		
	情報電子工学特別研究Ⅰ		2			3	3	3	3					A		MleAl1161B	
情報電子工学特別研究Ⅱ		4							6	6	6	6	A		MleAl3162B		
(英語希望留学生専用)	情報システム学総合特論			2					4					B		MleCs2211A	
	情報数理工学特論A			1	1		4							B		MleCs1231C	
	知能情報学総合特論			2					4					B		Mleli2221A	
	信号処理特論			1	1	4								B		MleCc1211C	
	アルゴリズム特論A			1	1	4								B		Mleli1212C	
	アルゴリズム特論B			1	1	4								B		Mleli1213C	

情報電子工学系専攻

電子デバイス計測コース

区分	授業科目名	単位数				毎週授業時間数								受講対象学生	備考		
		必修		選択		1年次				2年次							
		講義	演習	講義	演習	前期		後期		前期		後期					
						1Q	2Q	3Q	4Q	1Q	2Q	3Q	4Q				
電子デバイス計測コース	基幹科目	計測工学特論A			1		2								C	4単位修得 (除く英語希望留学生)	MleEi1221A
		計測工学特論B			1			2							C		MleEi1222A
		電子デバイス工学特論A				1		2							C		MleEi1223A
		電子デバイス工学特論B				1			2						C		MleEi1224A
		制御工学特論				2			4						C	MleCc1231A	
		信号処理システム特論				2			4						C	MleCc1232A	
	領域科目	半導体集積回路特論				2				4					C	4単位以上修得 (除く英語希望留学生)	MleEi2225A
		量子工学特論				2				4					A		MleCc2234A
		計測システム特論				2				4					A		MleCc2235A
		プラズマ工学特論				2				4					A		MleCc2233A
		応用電磁気学特論				2					4				A		MleCc2236A
		応用解析特論				2			4						C		MleEi1238A
専攻共通科目	電子回路特論				2		4							C	4単位以上修得 (除く英語希望留学生)	MleAi1201A	
	計算機システム特論			1	1	4								C		MleAi1202C	
	応用数理工学特論				2				4					C		MleAi2203A	
	数論アルゴリズム特論				2		4							C		MleAi1204A	
	学内インターンシップ					2								C		MleAi9205B	
	情報工学特別演習Ⅰ				1			2	2					C		MleAi2241B	
	情報工学特別演習Ⅱ				1					2	2			C	情報工学系 8単位修得 (除く英語希望留学生)	MleAi3242B	
	情報工学ゼミナールⅠ				4	4	4	4	4					C		MleAi1243B	
	情報工学ゼミナールⅡ				2					4	4			C		MleAi3244B	
	電気電子工学特別演習Ⅰ				1				2	2				A	電気電子工学系 8単位修得	MleAi2251B	
	電気電子工学特別演習Ⅱ				1					2	2			A		MleAi3252B	
	電気電子工学ゼミナールⅠ				4	4	4	4	4					A		MleAi1253B	
	電気電子工学ゼミナールⅡ				2					2	2	2	2	A		MleAi3254B	
	数理システム工学特別演習Ⅰ				1				2	2				C	数理システム工学系 8単位修得 (除く英語希望留学生)	MleAi2271B	
	数理システム工学特別演習Ⅱ				1					2	2			C		MleAi3272B	
	数理システム工学ゼミナールⅠ				4	4	4	4	4					C		MleAi1273B	
	数理システム工学ゼミナールⅡ				2					4	4			C		MleAi3274B	
	情報電子工学特別研究Ⅰ		2				3	3	3	3					A	MleAi1161B	
情報電子工学特別研究Ⅱ		4								6	6	6	6	A	MleAi3162B		
(英語コース希望留学生関連科目専用)	情報システム学総合特論				2					4				B	MleCs2211A	MleCs2211A	
	情報数理工学特論A			1	1		4							B		MleCs1231C	
	知能情報学総合特論				2					4				B		MleIi2221A	
	信号処理特論				1	1	4							B		MleCc1211C	
	アルゴリズム特論A				1	1		4						B		MleIi1212C	
	アルゴリズム特論B				1	1		4						B		MleIi1213C	
	伝送工学特論				2				4					B		MleEc2215A	

副専修科目

区分	授業科目名	単位数				毎週授業時間数								受講対象学生	備考	
		必修		選択		1年次				2年次						
		講義	演習	講義	演習	前期		後期		前期		後期				
						1Q	2Q	3Q	4Q	1Q	2Q	3Q	4Q			
系統的 他 コース 履修 科目	計測	光センシング特論			1				2				2	C	No MPsRo2254A MleEi1221A MleEi1222A MPsAp2232A MPsAe11C2A MSeAr1292A MSeCi1214A MSePw22P3A MleCs2212C MleIi1212C MleIi1213C MleCs2221C MleCs2222C MleIi2222C MleEc1213A MleEc1214A MEpMt1113A MEpMt1111A MPsAe12D3A MleCs2211A MleIi2221A MleEc2215A MleCc2235A MSeAc221bA MleCc2234A ※1 (系統的 他 コー ス 履 修 科 目 全 科 目 対 象)	
		計測工学特論A			1		2			2				C		
		計測工学特論B			1		2				2			C		
		放射線物理学			1				2				2	C		
	システム	誘導制御工学特論			1		2				2			C		
		建築構造系特論			2		2	2			2	2		C		
		土木構造系特論			2		2	2			2	2		C		
		社会情報システム特論			2				2	2			2	2		A
		情報ネットワーク特論			1	1				4				4		C
		アルゴリズム特論A			1	1		4				4				A
		アルゴリズム特論B			1	1		4				4				A
		情報メディア工学特論A			1	1			2				2			C
		情報メディア工学特論B			1	1			4							C
		認知情報処理特論A			1	1			2				2			C
		通信工学特論A			1		2				2					C
		通信工学特論B			1		2					2				C
		技術開発基礎論			1		2				2					C
		MOT基礎論			2		2	2			2	2				C
		航空宇宙流体機械工学特論			1		2					2				A
		情報システム学総合特論			2		2	2			2	2				B
	知能情報学総合特論			2				4					4	B		
	伝送工学特論			2				4				4		B		
	計測システム特論			2				4				4		B		
	マテリアル	量子化学特論			2		2	2			2	2		A		
		量子工学特論			2		4				4			B		
		分子科学特論			2		2	2			2	2		A		
		電子デバイス工学特論A			1		2			2				C		
		電子デバイス工学特論B			1		2				2			C		
		超伝導物理学			1		2			2				C		
		マテリアル創製学概論			1				2			2		C		
		マテリアル界面制御学			1		2				2			A		
		先進マテリアル工学概論			1		2			2				C		
		グリーンエネルギー材料工学概論			1		2				2			C		
循環型社会形成論				1				2			2		A			
資源循環工学概論				1				2			2		C			
数理	論理的思考			2		2	2			2	2		A			
	応用代数特論			2		4			4				C			
	応用解析特論			2		4			4				C			
	計算機代数システム特論			2				4			4		C			
	形の数理特論			2				4				4	C			
環境	建築計画系特論			2		2	2			2	2		C			
	土木環境系特論			2		2	2		2	2			C			
	環境政策特論			2		2	2		2	2			A			
	環境プロセス工学特論			2				4				4	A			
	環境生物学特論			2		2	2		2	2			A			

区分	授業科目名	単位数				毎週授業時間数								受講対象学生	備考	
		必修		選択		1年次				2年次						
		講義	演習	講義	演習	前期		後期		前期		後期				
						1Q	2Q	3Q	4Q	1Q	2Q	3Q	4Q			
														No		
系統的 他コース履修科目	エネルギー	燃焼工学特論			1		2				2				C	MPsAe12D4A
		熱力学特論			1									2	A	MPsMe2211A
		低温工学			1									2	C	MPsAp2231A
		環境有機化学特論			2		2	2			2	2			A	MSeCb123aA
		科学技術社会論			2		2	2			2	2			A	MSePw12B1A
		電気エネルギー工学特論A			1		2				2				C	MlEc1211A
		電気エネルギー工学特論B			1			2				2			C	MlEc1212A
		プラズマ工学特論			2					4				4	B	MlEcC2233A
		応用電磁気学特論			2									4	B	MlEcC2236A
全学共通科目	国際コミュニケーション	英語プレゼンテーション基礎			2	2	2							A	MMsCa12E1B	
		英語ライティング演習			2	2	2							C	MMsCa12E2B	
		異文化理解特論A			1				2					A	MMsCa22C1A	
		異文化理解特論B			1					2				A	MMsCa22C2A	
		文化間コミュニケーション			2		2	2						A	MMsCa12C3A	
		国際関係論特論			2			2				2		A	※2 (西暦偶数年度開講) MMsCa12C4A	
		海外語学研修M				2								C	MMsCa92G1B	
		海外研修M				1								C	MMsCa92G2B	
		異文化交流MA			2		2	2						A	MMsCa12C5A	
		異文化交流MB			2				2	2				A	MMsCa22C6A	
		日本語MA1				1	2	2			2	2		C	MMsCa12J1B	
		日本語MB1				1	2	2			2	2		C	MMsCa12J2B	
		日本語MC1				1	2	2			2	2		C	MMsCa12J3B	
		日本語MD1				1	2	2			2	2		C	MMsCa12J4B	
	日本語MA2				1			2	2			2	2	C	MMsCa22J5B	
	日本語MB2				1				2	2		2	2	C	MMsCa22J6B	
	日本語MC2				1				2	2		2	2	C	MMsCa22J7B	
	日本語MD2				1				2	2		2	2	C	MMsCa22J8B	
	日本語入門				1	4								B	※3 MMsCa12J9B	
	からだ・健康	スポーツ生理学特論			2					2	2				C	MMsCa22H1A
メンタルヘルス特論				2					2	2				C	MMsCa22H2A	
環境放射線計測学				2						2	2			A	MMsCa32H3A	
流体関連振動論				2		2	2							A	MMsCa12H4A	
情報セキュリティ特論				2					2	2				C	MMsCa22H5A	
経営	産学連携論			2					2	2				C	MMsCa22B1A	
	ベンチャービジネス特論			2			2							C	MMsCa12B2A	
	経営科学			2			2							A	MMsCa12B3A	
数理	数理科学特論A			2		4								C	MMsCa12M1A	
	数理科学特論B			2					4					C	MMsCa22M2A	
学外実	短期インターンシップM				1									C	MMsCa92I1B	
	長期インターンシップM				2									C	MMsCa92I2B	

MOT教育プログラム

区分	授業科目名	単位数				毎週授業時間数								備考	
		必修		選択		1年次				2年次					
		講義	演習	講義	演習	前期		後期		前期		後期			
						1Q	2Q	3Q	4Q	1Q	2Q	3Q	4Q		
コア科目	MOT基礎論	2				2	2			2	2			6単位修得	No
	経営科学	2				2									MEpMt1111A
	技術開発基礎論	1				2				2					MEpMt1112A
	知的財産戦略論	1									2				MEpMt1113A
MOT選択科目	MOTセミナー			1		1				1				6単位以上選択	MEpMt3114A
	産学連携論			2				2	2						MEpMt1221A
	マーケティング論			2				2	2						MEpMt2222A
	ビジネス・プランニング論				2			2	2						MEpMt2223A
	ベンチャービジネス特論			2		2									MEpMt2224B
	財務・金融・ベンチャー支援論			2				2	2						MEpMt1225A
				2				2	2					MEpMt2226A	

環境調和材料工学教育プログラム

区分	授業科目名	単位数				毎週授業時間数								備考		
		必修		選択		1年次				2年次						
		講義	演習	講義	演習	前期		後期		前期		後期				
						1Q	2Q	3Q	4Q	1Q	2Q	3Q	4Q			
基盤科目	先進マテリアル工学概論	1				2					2				4単位修得	MEpEn11b1A
	グリーンエネルギー材料工学概論	1					2				2					MEpEn11b2A
	循環型社会形成論	1						2					2			MEpEn21b3A
	資源循環工学概論	1						2					2			MEpEn21b4A
選択科目	A群	物理数学特論A			1		2								6単位以上修得	MPsAp1211A
		物理数学特論B			1			2								MPsAp1212A
		基礎物性特論A			1		2									MPsAp1213A
		基礎物性特論B			1			2								MPsAp1214A
		超伝導物理学			1		2				2					MPsAp1222A
		固体物性特論A			1				2							MPsAp2215A
		固体物性特論B			1					2						MPsAp2216A
	B群	マテリアル創製学			1						2					MPsMs2209A
		マテリアル創製学概論			1				2							MPsMs2208A
		計算マテリアル科学			1			2								MPsMs1213A
		マテリアル統計熱力学			1		2									MPsMs1212A
		マテリアル物理化学特論B			1			2								MPsMs1202A
		マテリアル加工プロセス学A			1				2							MPsMs2205A
		マテリアル加工プロセス学B			1					2						MPsMs2206A
	C群	量子工学特論			2				4				4			MleCc2234A
		計測工学特論A			1		2				2					MleEi1221A
		計測工学特論B			1			2				2				MleEi1222A
		計測システム特論			2				4				4			MleCc2235A
		電子デバイス工学特論A			1		2				2					MleEi1223A
		電子デバイス工学特論B			1			2				2				MleEi1224A
D群	短期インターンシップM				1									MMsCa92I1B		
	長期インターンシップM				2									MMsCa92I2B		
実践科目	学内インターンシップ		2											2単位修得	-	