

## 2.卒業に必要な履修科目と修得単位

### ◆先端経営学科（カリキュラム('22)）【2022年度入学生～】

履修科目		修得単位数
①	教養教育科目	次の要件を満たし、計 <b>36</b> 単位を修得 基礎教育科目について ・必修科目 <b>12</b> 単位を修得 人間教育科目について ・必修科目 <b>5</b> 単位を修得
②	専門教育科目	次の要件を満たし、計 <b>78</b> 単位を修得 ・必修科目 <b>24</b> 単位を修得 ・選択科目 <b>54</b> 単位を修得
③	教養教育科目 及び 専門教育科目	①, ②の合計 <b>114</b> 単位に加え、選択科目 <b>10</b> 単位以上を修得
【卒業の要件】 上記①～③の要件をすべて満たし、合計 <b>124</b> 単位以上を修得していること		

### ◆システム情報学科（カリキュラム ('22)）【2022年度入学生～】

履修科目		修得単位数
①	教養教育科目	次の要件を満たし、計 <b>36</b> 単位を修得 基礎教育科目について ・必修科目 <b>12</b> 単位を修得 人間教育科目について ・必修科目 <b>5</b> 単位を修得
②	専門教育科目	次の要件を満たし、計 <b>78</b> 単位を修得 ・必修科目 <b>32</b> 単位を修得 ・選択科目は、以下の要件を含み計 <b>46</b> 単位を修得 ・『経営系選択必修科目』から <b>4</b> 単位を修得 ・『情報系専門選択科目』『学部横断科目』から <b>24</b> 単位を修得
③	教養教育科目 及び 専門教育科目	①, ②の合計 <b>114</b> 単位に加え、選択科目 <b>10</b> 単位以上を修得
【卒業の要件】 上記①～③の要件をすべて満たし、合計 <b>124</b> 単位以上を修得していること		

## 先端経営学科

## 【教養教育科目】

		授業科目の名称	授業を 行 う 年 次	単位数		備 考	
				必 修	選 択		
授 業 科 目 の 概 要	教 育 目 的	基礎 教育 科目  教 養 基 礎	日本語表現Ⅰ	1		・必修科目12単位を修得	
			日本語表現Ⅱ	1	2		
			基礎数学	1	2		
			基礎英語A	1	2		
			基礎英語B	1	2		
			英語表現ⅠA	1	2		
			英語表現ⅠB	1	2		
			ビギナーズセミナーⅠ	1	2		
			ビギナーズセミナーⅡ	1	2		
	人 間 教 育 目 的	外 国 語	実用英語A	2			・必修科目5単位を修得
			実用英語B	2	2		
			英語表現ⅡA	2	2		
			英語表現ⅡB	2	2		
			職業英語A	3・4	2		
			職業英語B	3・4	2		
			中国語ⅠA	1	2		
			中国語ⅠB	1	2		
			中国語ⅡA	2	2		
			中国語ⅡB	2	2		
人 間 教 育 目 的	情 報 と ク リ テ ィ カ ル シ ン キ ン グ	情報の世界	1		2		
		情報倫理	2	2			
		ヘルスリテラシー入門	1	2			
人 間 教 育 目 的	人 間	心理学	1		2		
		文学	1	2			
		歴史学	3・4	2			
		哲学	3・4	2			
		社会学	1	2			
社 会 科 目	社 会	経済学Ⅰ	1		2		
		経済学Ⅱ	2	2			
		法学	1	2			
		社会学	1	2			
		憲法	1	2			
		国際関係論	3・4	2			
自 然 科 目	自 然	線形代数Ⅰ	1		2		
		線形代数Ⅱ	2	2			
		関数の基礎	1	2			
		微分積分Ⅰ	1	2			
		微分積分Ⅱ	2	2			
		確率・統計Ⅰ	2	2			
		確率・統計Ⅱ	2	2			
		物理学	1	2			
		生物学	1	2			
		化学	1	2			
総 合 目 的	総 合	健康とスポーツⅠ	1		1		
		健康とスポーツⅡ	1	1			
		健康とスポーツⅢ	1	1			
		健康とスポーツⅣ	1	1			
		海外語学・文化研修(中国大連編)	1・2・3・4	1			
		海外事情(米国編)	1・2・3・4	2			
		海外事情(中国編)	1・2・3・4	2			
		国際コラボレーションA	1・2・3・4	2			
		国際コラボレーションB	1・2・3・4	2			
		キャリアデザインⅠ	2	1			
キャリアデザインⅡ	2	1					
キャリアデザインⅢ	3	1					

教養教育科目からの  
卒業に必要な単位数  
36単位以上

【教養教育科目】 外国人留学生用

授業科目の名称				授業を 行 う 年 次	単位数		備 考
					必 修	選 択	
授 業 科 目 の 概 要	教 育 目	基 礎 教 育 科 目	教 養 基 礎	日本語表現Ⅰ	1	2	・必修科目8単位を修得
				日本語表現Ⅱ	1	2	
				基礎数学	1	2	
				基礎英語A	1	2	
				基礎英語B	1	2	
				英語表現ⅠA	1	2	
				英語表現ⅠB	1	2	
				ビギナーズセミナーⅠ	1	2	
				ビギナーズセミナーⅡ	1	2	
				養 育 目	人 間 教 育 目	外 国 語	
	実用英語B	2	2				
	英語表現ⅡA	2	2				
	英語表現ⅡB	2	2				
	職業英語A	3・4	2				
	職業英語B	3・4	2				
	日本語Ⅰ	1	2				
	日本語Ⅱ	1	2				
	日本語Ⅲ	1	2				
	日本語Ⅳ	2	2				
	教 育 目	人 間 教 育 目	情 報 と ク リ エ イ テ ィ カ ル シ ン キ ン グ	情報の世界	1	2	
情報倫理				2	2		
ヘルスリテラシー入門				1	2		
人 間				心理学	1	2	
				文学	1	2	
				歴史学	3・4	2	
				哲学	3・4	2	
社 会				経済学Ⅰ	1	2	
				経済学Ⅱ	2	2	
				法学	1	2	
	社会学	1	2				
	憲法	1	2				
	国際関係論	3・4	2				
自 然 科 学 目	自 然 科 学 目	線形代数Ⅰ	1	2			
		線形代数Ⅱ	2	2			
		関数の基礎	1	2			
		微分積分Ⅰ	1	2			
		微分積分Ⅱ	2	2			
		確率・統計Ⅰ	2	2			
		確率・統計Ⅱ	2	2			
		物理学	1	2			
		生物学	1	2			
		化学	1	2			
総 合	総 合	健康とスポーツⅠ	1	1			
		健康とスポーツⅡ	1	1			
		健康とスポーツⅢ	1	1			
		健康とスポーツⅣ	1	1			
		日本事情	2	2			
		キャリアデザインⅠ	2	1			
		キャリアデザインⅡ	2	1			
キャリアデザインⅢ	3	1					

教養教育科目からの  
卒業に必要な単位数  
36単位以上

【専門教育科目】

		授業科目の名称	授業を 行 う 年 次	単位数		備 考
				必 修	選 択	
授 業 門 科 教 育 目 科 の 目 概 要	専 門 系	経営学への招待	1	2		<ul style="list-style-type: none"> <li>・必修科目 24 単位を修得</li> <li>・選択科目 54 単位以上を修得</li> </ul>
		流通の仕組み	1	2		
		デジタルビジネス概論	1	2		
		自己発見ゼミナール	1	2		
		プロジェクトゼミナールⅠ	2	2		
		プロジェクトゼミナールⅡ	2	2		
		ゼミナールⅠ	3	2		
		ゼミナールⅡ	3	2		
		ゼミナールⅢ	4	2		
		卒業論文	4	2		
		簿記原理システム論Ⅰ	1		2	
		簿記原理システム論Ⅱ	1		2	
	経営戦略論	2		2		
	経営管理論	2		2		
	We b ビジネス論	2		2		
	ベンチャービジネス論	2		2		
	知的財産権論	2		2		
	民法	2		2		
	ビジネスプラン	1		2		
	サービスマネジメント	3・4		2		
	マーケティング論	2		2		
	マーケティングリサーチ	1		2		
	現代の財務会計論Ⅰ	2		2		
	現代の財務会計論Ⅱ	2		2		
	情報システム学概論Ⅰ	2		2		
	情報システム学概論Ⅱ	2		2		
	インターンシップ	3		2		
	デジタルマーケティング	3・4		2		
	コンピュータ会計	2		2		
	コストマネジメント	3・4		2		
	企業倫理	3・4		2		
	商法	3・4		2		
	流通システム論	3・4		2		
	マネジメントサイエンス	2		2		
	プロジェクトマネジメント	3・4		2		
	SCM	3・4		2		
国際経営論	3・4		2			
地域連携論	3・4		2			
職業指導	3・4		2			
中小企業経営論	3・4		2			
地域活性化プロジェクト	1・2・3・4		2			
情 報 系 専 門 科 目	I C T 入門	1	2			
	ビジネスアプリケーションⅠ	1	2			
	We b 技術基礎	1		2		
	コンピュータシステムⅠ	1		2		
	コンピュータシステムⅡ	2		2		
	ビジネスアプリケーションⅡ	2		2		
	情報科学基礎	2		2		
	I T 戦略とマネジメントの基礎	2		2		
	観光情報学入門	2		2		
	システム開発基礎Ⅰ	3・4		2		
	システム開発基礎Ⅱ	3・4		2		
	ネットワークとセキュリティⅠ	3・4		2		
	We b アプリケーション開発	3・4		2		
	情報社会論	1		2		
情報職業論	3・4		2			
情報システム特別講義	2		2			
学 部 横 断 科 目	B I とビッグデータⅠ	3・4		2		
	B I とビッグデータⅡ	3・4		2		
	プロジェクトトライアル	3・4		2		

専門教育科目からの  
卒業に必要な単位数  
78 単位以上

システム情報学科

【教養教育科目】

		授業科目の名称	授業を 行 う 年 次	単位数		備 考
				必 修	選 択	
授 業	教 育 科 目	基礎 教育 基礎	日本語表現Ⅰ	1		・必修科目12単位を修得
			日本語表現Ⅱ	1		
基礎数学	1		2			
基礎英語A	1		2			
基礎英語B	1		2			
英語表現ⅠA	1		2			
英語表現ⅠB	1		2			
ビギナーズセミナーⅠ	1		2			
ビギナーズセミナーⅡ	1		2			
業 養	人 間 教 育 の 概 要		外 国 語	実用英語A	2	
		実用英語B		2	2	
英語表現ⅡA	2	2				
英語表現ⅡB	2	2				
職業英語A	3・4	2				
職業英語B	3・4	2				
中国語ⅠA	1	2				
中国語ⅠB	1	2				
中国語ⅡA	2	2				
中国語ⅡB	2	2				
ドイツ語ⅠA	1	2				
ドイツ語ⅠB	1	2				
ドイツ語ⅡA	2	2				
ドイツ語ⅡB	2	2				
目	教 育 の 概 要	情報と クリ イカ ル シ ン キ ン グ	情報の世界	1		2
			情報倫理	2	2	
ヘルスリテラシー入門	1			2		
目	教 育 の 概 要	人 間 教 育 の 概 要	心理学	1		2
			文学	1		2
歴史学	3・4			2		
哲学	3・4			2		
目	教 育 の 概 要	社 会 科 目	経済学Ⅰ	1		2
			経済学Ⅱ	2		2
法学	1			2		
社会学	1			2		
憲法	1			2		
国際関係論	3・4			2		
目	教 育 の 概 要	自 然 科 目	線形代数Ⅰ	1		2
			線形代数Ⅱ	2		2
関数の基礎	1			2		
微分積分Ⅰ	1			2		
微分積分Ⅱ	2			2		
確率・統計Ⅰ	2			2		
確率・統計Ⅱ	2			2		
物理学	1			2		
生物学	1			2		
化学	1			2		
目	教 育 の 概 要	総 合	健康とスポーツⅠ	1		1
			健康とスポーツⅡ	1		1
健康とスポーツⅢ	1			1		
健康とスポーツⅣ	1			1		
海外語学・文化研修(中国大連編)	1・2・3・4			1		
海外事情(米国編)	1・2・3・4			2		
海外事情(中国編)	1・2・3・4			2		
国際コラボレーションA	1・2・3・4			2		
国際コラボレーションB	1・2・3・4			2		
キャリアデザインⅠ	2		1			
キャリアデザインⅡ	2	1				
キャリアデザインⅢ	3	1				

教養教育科目からの  
卒業に必要な単位数  
36単位以上

【教養教育科目】 外国人留学生用

授業科目の名称				授業を 行 う 年 次	単位数		備 考				
					必 修	選 択					
業 科 目 の 概 要	授 業 科 目	基 礎 教 育 科 目	教 養 基 礎	日本語表現Ⅰ	1	2	・必修科目8単位を修得				
				日本語表現Ⅱ	1	2					
				基礎数学	1	2					
				基礎英語A	1	2					
				基礎英語B	1	2					
				英語表現ⅠA	1	2					
				英語表現ⅠB	1	2					
				ビギナーズセミナーⅠ	1	2					
				ビギナーズセミナーⅡ	1	2					
				人 間 教 育 科 目	外 国 語	人 間 教 育 科 目		外 国 語	実用英語A	2	2
	実用英語B	2	2								
	英語表現ⅡA	2	2								
	英語表現ⅡB	2	2								
	職業英語A	3・4	2								
	職業英語B	3・4	2								
	日本語Ⅰ	1	2								
	日本語Ⅱ	1	2								
	日本語Ⅲ	1	2								
	日本語Ⅳ	2	2								
	人 間 教 育 科 目	情 報 と ク リ ア テ ィ カ ル シ ン キ ン グ	人 間 教 育 科 目	情 報 と ク リ ア テ ィ カ ル シ ン キ ン グ	情報の世界	1	2				
情報倫理					2	2					
ヘルスリテラシー入門					1	2					
人 間 教 育 科 目					人 間 教 育 科 目	人 間 教 育 科 目	人 間 教 育 科 目		心理学	1	2
									文学	1	2
									歴史学	3・4	2
									哲学	3・4	2
社 会 科 目					社 会 科 目	社 会 科 目	社 会 科 目		経済学Ⅰ	1	2
									経済学Ⅱ	2	2
									法学	1	2
	社会学	1	2								
	憲法	1	2								
	国際関係論	3・4	2								
自 然 科 目	自 然 科 目	自 然 科 目	自 然 科 目	線形代数Ⅰ	1	2					
				線形代数Ⅱ	2	2					
				関数の基礎	1	2					
				微分積分Ⅰ	1	2					
				微分積分Ⅱ	2	2					
				確率・統計Ⅰ	2	2					
				確率・統計Ⅱ	2	2					
				物理学	1	2					
				生物学	1	2					
				化学	1	2					
総 合 科 目	総 合 科 目	総 合 科 目	総 合 科 目	健康とスポーツⅠ	1	1					
				健康とスポーツⅡ	1	1					
				健康とスポーツⅢ	1	1					
				健康とスポーツⅣ	1	1					
				日本事情	2	2					
				キャリアデザインⅠ	2	1					
				キャリアデザインⅡ	2	1					
キャリアデザインⅢ	3	1									

教養教育科目からの  
卒業に必要な単位数  
36単位以上

【専門教育科目】

		授業科目の名称	授業を行う年次	単位数		備 考	
				必修	選択		
授	業	ICT入門	1	2		<ul style="list-style-type: none"> <li>・必修32単位を修得</li> <li>・選択科目46単位以上を修得</li> </ul>	
		コンピュータシステムI	1	2			
		コンピュータシステムII	1	2			
		情報科学基礎	1	2			
		プログラミング入門	1	4			
		プログラミング基礎	1	4			
		Web技術基礎	1	2			
		システム開発基礎I	1	2			
		システム開発基礎II	1	2			
		経営学への招待	1	2			<ul style="list-style-type: none"> <li>・経営系選択必修科目から4単位以上を修得</li> </ul>
デジタルビジネス概論	1	2					
流通の仕組み	1	2					
簿記原理システム論I	1	2					
簿記原理システム論II	1	2					
Webビジネス論	2	2					
サービスマネジメント	2	2					
デジタルマーケティング	3・4	2					
業	専	ゼミナールI	3	2			
		ゼミナールII	3	2			
		ゼミナールIII	4	2			
		卒業論文	4	4			
業	門	宇宙への挑戦	1	2		<ul style="list-style-type: none"> <li>・情報系専門選択科目・学部横断科目から計24単位以上を修得</li> </ul>	
		幾何学入門	1	2			
		宇宙工学基礎	2	2			
		観光情報学入門	2	2			
		組込みシステム基礎	2	2			
		アルゴリズム基礎	1	2			
		アルゴリズムとプログラム設計	2	2			
		Javaプログラミング	2	2			
		離散数学I	2	2			
		ネットワークとセキュリティI	2	2			
業	教	情報理論	2	2		<ul style="list-style-type: none"> <li>・隔年開講</li> <li>・隔年開講</li> </ul>	
		Webアプリケーション基礎	2	2			
		システムプログラミング入門	2	4			
		オペレーティングシステム	2	2			
		IT戦略とマネジメントの基礎	2	2			
		プロジェクト基礎	2	2			
		インターンシップ	3	2			
		情報職業論	3・4	2			
		情報社会論	3・4	2			
		情報システム特別講義	3・4	2			
メディアデザイン特別講義	3・4	2					
業	目	宇宙開発情報学	3・4	2		<ul style="list-style-type: none"> <li>・隔年開講</li> <li>・隔年開講</li> </ul>	
		宇宙情報利用概論	3・4	2			
		モバイルシステム開発演習	3・4	4			
		データベース	3・4	4			
		ソフトウェア工学	3・4	2			
		ネットワークとセキュリティII	3・4	2			
		ネットワークの構成と管理	3・4	4			
		情報システムの設計	3・4	2			
		組込みシステム開発	3・4	2			
		人工知能	3・4	2			
業	科	計算機科学概論	3・4	2		<ul style="list-style-type: none"> <li>・隔年開講</li> <li>・隔年開講</li> </ul>	
		離散数学II	3・4	2			
		コンピュータグラフィックス	3・4	2			
		画像処理	3・4	2			
		データマイニング	3・4	2			
		オペレーションズリサーチ	3・4	2			
		数値計算	3・4	2			
		IoT技術総論	3・4	2			
		断学科部	3・4	2			<ul style="list-style-type: none"> <li>・隔年開講</li> <li>・隔年開講</li> </ul>
		目横	3・4	2			
プロジェクトトライアル	3・4	2					
業	目	情報システム学概論I	2	2		<ul style="list-style-type: none"> <li>・必修32単位を修得</li> <li>・選択科目46単位以上を修得</li> </ul>	
		情報システム学概論II	2	2			
		経営戦略論	2	2			
		経営管理論	2	2			
		ベンチャービジネス論	2	2			
		知的財産権論	2	2			
		ビジネスプラン	2	2			
		民法	2	2			
		マーケティング論	2	2			
		マーケティングリサーチ	2	2			
現代の財務会計論I	2	2					
現代の財務会計論II	2	2					
コストマネジメント	3・4	2					
企業倫理	3・4	2					
商法	3・4	2					
流通システム論	3・4	2					
マネジメントサイエンス	3・4	2					
プロジェクトマネジメント	3・4	2					
SCM	3・4	2					
国際経営論	3・4	2					
地域連携論	3・4	2					

専門教育科目からの卒業に必要な単位数78単位以上