

## 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('21)）【2021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 教養基礎科目について ・ <b>必修科目12</b> 単位を修得 人間教育科目について ・ <b>必修科目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 ・ <b>必修科目24</b> 単位を修得 ・ <b>選択科目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 ('21)）【2021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 教養基礎科目について ・ <b>必修科目12</b> 単位を修得 人間教育科目について ・ <b>必修科目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 ・ <b>必修科目32</b> 単位を修得 ・ <b>選択科目は、以下の要件を含み計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	教 育 科 目	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			
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	目	間	情報とクリティカルシンキング	1		2	
			情報の世界	2	2		
情報倫理	1			2			
目	目	人 間 教 育	心理学	1		2	
			文学	1		2	
歴史学	3・4			2			
哲学	3・4			2			
目	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			
目	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			
目	目		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	教 養 目 的	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 目 的	外 国 語	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 目 的	情 報 と ク リ エ イ テ ィ カ ル シ ン キ ン グ	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 教 育 目 的				人 間 教 育 目 的	人 間 教 育 目 的	心理学		1	2	
						文学		1	2	
						歴史学		3・4	2	
						哲学		3・4	2	
社 会 科 目 的				社 会 科 目 的	社 会 科 目 的	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 的	自 然 科 目 的	自 然 科 目 的			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 目 的	総 合 目 的	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	・隔年開講		
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 科 目 の 概 要	教 育 科 目	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			
			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 科 目	人 間 教 育 科 目	外 国 語		実用英語A
	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	
	目	教 育 科 目	人 間 教 育 科 目	情報とクリ イカル シキ ンク	1	2	
情報の世界				2	2		
情報倫理				1	2		
ヘルスリテラシー入門				1	2		
心理学				1	2		
文学				1	2		
歴史学				3・4	2		
哲学				3・4	2		
経済学Ⅰ				1	2		
経済学Ⅱ				2	2		
目	教 育 科 目	自 然 科 目	社会学	1	2		
			憲法	1	2		
			国際関係論	3・4	2		
			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		
目	教 育 科 目	総 合 科 目	物理学	1	2		
			生物学	1	2		
			化学	1	2		
			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		
目	教 育 科 目	総 合 科 目	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	教 養 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 目	外 国 語	人 間 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				
	人 間 教 育 目	情 報 と ク リ エ イ タ ル シ ン キ ン グ	情 報 と ク リ エ イ タ 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		人 間 教 育 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	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	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	総 合 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3 2単位を修得</li> <li>・選択科目4 6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				
		専	業	経営学への招待	1			2
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			
情 報 系 必 修 科 目	業			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				
門	業	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2 4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			
教	業	情報理論	2		2			
		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			
目	業	メディアデザイン特別講義	3・4		2	<ul style="list-style-type: none"> <li>・隔年開講</li> <li>・隔年開講</li> </ul>		
		宇宙開発情報学	3・4		2			
		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		2			
		情報システムの設計	3・4		4			
		組込みシステム開発	3・4		2			
科	業	人工知能	3・4		2			
		計算機科学概論	3・4		2			
		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 目横	業	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			
概	業	情報システム学概論Ⅰ	2		2			
		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			
目	業	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			
		S C M	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7 8単位以上