

養成する人材像	役割	主な業務内容
ビジネスアーキテクト	情報通信技術を活用した新たなビジネスを考案し、その実現方法を策定した上で、関係者をコーディネートし、関係者間の協働関係をリードしながら、実装・継続的な運用に向けたプロセスの一貫した推進を担う。	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 社会の動向・ニーズ、技術動向等を踏まえた新たな製品・サービスの目的を定義し、その目的を実現するためのビジネスモデルを考案する。</li> <li>● 製品・サービスの提供開始に向けた事業計画を策定し、関係者をコーディネートした上で、その実現に向けたプロセスを一貫して推進する。</li> <li>● 利用者等からのフィードバックやKPIのモニタリングを通じて、製品・サービスの収益性を向上する施策を継続的に検討・実行する。</li> </ul>

科目区分	1年次：前期		1年次：後期		2年次：前期		2年次：後期		3年次：前期		3年次：後期		4年次：前期		4年次：後期	
	授業科目	単位	授業科目	単位	授業科目	単位	授業科目	単位	授業科目	単位	授業科目	単位	授業科目	単位	授業科目	単位
基礎科目	現代社会基礎科目	キャリア形成	●イノベーションの志 2 ●ビジネス入門 2		●キャリアデザインⅠ 1						●キャリアデザインⅡ 1					
		現代社会理解	●英語コア・スキルズⅠ 2	●英語コア・スキルズⅡ 2	◎経営倫理 2	◎サステナビリティ経営 2 ◎最新技術動向論 2										
		論理思考	●スタディスキル 2	●数学基礎 2												
職業専門科目	経営科目	組織管理	●マネジメント(経営学基礎) 2		◎オペレーションズマネジメント 2 ◎組織行動論 2 ◎デザインと経営 2	◎問題形成と問題解決 2 ◎人的資源管理論 2					◎ビジネスゲームによる経営意思決定 2			◎企業戦略論 2		
		マーケティング	●マーケティング基礎 2	◎マーケット・イノベーション 2								◎Webマーケティング 2				
		会計・財務・法務		●アカウントティング入門 2 ●企業法務基礎 2	◎アカウントティング応用 2	◎ファイナンス入門 2					◎コーポレートファイナンス 2					
	情報通信技術科目	ICT基礎	●ICT入門 2 ●プログラミング基礎実習 2 ◎情報系数学応用A 2	●プロトタイピング実習 2												
		インフラストラクチャ設計・構築			◎情報システムのプロジェクト管理 2											
		アプリケーション設計・開発										◎IoT 2				
		ネットワーク・セキュリティ			◎プログラミング応用実習(ネットワークプログラミング) 2 ◎情報セキュリティⅠ 2	◎情報セキュリティⅡ 2					◎情報セキュリティⅢ 2					
		データサイエンス											◎データサイエンス基礎 2 ◎AI 2			
	領域共通科目	プロジェクト実践		●プロジェクト入門 2	●基礎プロジェクトⅠ 2	●基礎プロジェクトⅡ 2										
		事業構想・提案			●イノベーションプロジェクトA 1	●イノベーションプロジェクトB 1					●イノベーションプロジェクトC 1	●イノベーションプロジェクトD 1				
職業実践					●実習事前指導 1	●臨地実務実習 20	●実習事後指導 1									
展開科目	国際コミュニケーション	国際コミュニケーション	●ビジネス英語実習Ⅰa 1 ●ビジネス英語実習Ⅰb 1	●ビジネス英語実習Ⅱa 1 ●ビジネス英語実習Ⅱb 1	●ビジネス英語実習Ⅲa 1 ●ビジネス英語実習Ⅲb 1	●ビジネス英語実習Ⅳa 1 ●ビジネス英語実習Ⅳb 1				◎Business Discussion and Debate 2	◎Global Business Pitch 2					
		多文化・国際化社会理解				◎多文化理解 2			◎国際情勢論 2	◎国際開発論 2 ◎サービス業における国際化 2						
総合科目	イノベーション実践									●プロジェクト実践演習Ⅰ 2	●プロジェクト実践演習Ⅱ 2	●プロジェクト実践演習Ⅲ 2				

必修：74(要74)	●必修 18	●必修 14	●必修 6	●必修 6	●必修 20	●必修 5	●必修 3	●必修 2
選択必修：60(要36)	◎選択必修 2	◎選択必修 2	◎選択必修 16	◎選択必修 14	◎選択必修 0	◎選択必修 14	◎選択必修 10	◎選択必修 2
選択：0	○選択 0	○選択 0	○選択 0	○選択 0	○選択 0	○選択 0	○選択 0	○選択 0
合計：134(要128)	合計 20	合計 16	合計 22	合計 20	合計 20	合計 19	合計 13	合計 4

養成する人材像	役割	主な業務内容
インフラストラクチャエンジニア	情報通信技術を活用した新たなサービスを提供するためのアプリケーションに係る運用環境の設計・構築・安定稼働や最適化、信頼性の向上を担う。	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 社会の動向・ニーズを理解し、そのニーズに沿った新たなサービスを提供するためのアプリケーションの運用環境を設計・構築する。</li> <li>● アプリケーション開発を担うエンジニア等からのフィードバックを踏まえて運用環境の最適化を図る。</li> <li>● サービス運用時に継続的なモニタリングを行い、その結果を踏まえてサービスの信頼性向上に必要なITインフラストラクチャ面での対応を行う。</li> </ul>

科目区分	1年次：前期		1年次：後期		2年次：前期		2年次：後期		3年次：前期		3年次：後期		4年次：前期		4年次：後期		
	授業科目	単位	授業科目	単位	授業科目	単位	授業科目	単位	授業科目	単位	授業科目	単位	授業科目	単位	授業科目	単位	
基礎科目	キャリア形成	●イノベーションの志 2 ●ビジネス入門 2			●キャリアデザインⅠ 1						●キャリアデザインⅡ 1						
	現代社会理解	●英語コア・スキルズⅠ 2	●英語コア・スキルズⅡ 2	◎経営倫理 2	○英米文化演習 2 ◎最新技術動向論 2												
	論理思考	●スタディスキル 2	●数学基礎 2														
経営科目	組織管理	●マネジメント(経営学基礎) 2		◎オペレーションズマネジメント 2 ◎デザインと経営 2	◎問題形成と問題解決 2								◎クロスステックビジネスデザイン 2				
	マーケティング	●マーケティング基礎 2	◎マーケット・イノベーション 2														
	会計・財務・法務		●アカウンティング入門 2 ●企業法務基礎 2														
職業専門科目	ICT基礎	●ICT入門 2	◎オペレーティングシステム入門 2														
		●プログラミング基礎実習 2	●プロトタイピング実習 2														
		◎データ構造と処理法 2	◎情報系数学応用A 2														
	インフラストラクチャ設計・構築		◎データベース 2	◎情報システムのプロジェクト管理 2 ◎プログラミング応用実習(Webプログラミング) 2	◎インフラストラクチャ構築演習 2					◎システムインテグレーション 2 ◎クラウド活用演習 2							
	アプリケーション設計・開発																
	ネットワーク・セキュリティ		◎ネットワーク技術 2	◎ネットワーク構築Ⅰ 2 ◎情報セキュリティⅠ 2	◎ネットワーク構築Ⅱ 2 ◎情報セキュリティⅡ 2					◎ネットワーク構築Ⅲ 2 ◎情報セキュリティⅢ 2							
領域共通科目	プロジェクト実践		●プロジェクト入門 2	●基礎プロジェクトⅠ 2	●基礎プロジェクトⅡ 2												
	事業構想・提案			●イノベーションプロジェクトA 1	●イノベーションプロジェクトB 1					●イノベーションプロジェクトC 1	●イノベーションプロジェクトD 1						
	職業実践				●実習事前指導 1	●臨地実務実習 20	●実習事後指導 1										
展開科目	国際コミュニケーション	●ビジネス英語実習Ⅰa 1 ●ビジネス英語実習Ⅰb 1	●ビジネス英語実習Ⅱa 1 ●ビジネス英語実習Ⅱb 1	●ビジネス英語実習Ⅲa 1 ●ビジネス英語実習Ⅲb 1	●ビジネス英語実習Ⅳa 1 ●ビジネス英語実習Ⅳb 1					◎Business Interpretation 2				◎Business Negotiation 2			
	多文化・国際化社会理解				◎多文化理解 2					◎国際情勢論 2 ◎製造業における国際化 2	◎国際メディア論 2						
総合科目	イノベーション実践									●プロジェクト実践演習Ⅰ 2	●プロジェクト実践演習Ⅱ 2	●プロジェクト実践演習Ⅲ 2					

必修：74(要74)	●必修 18	●必修 14	●必修 6	●必修 6	●必修 20	●必修 5	●必修 3	●必修 2
選択必修：58(要36)	◎選択必修 2	◎選択必修 8	◎選択必修 16	◎選択必修 12	◎選択必修 0	◎選択必修 14	◎選択必修 4	◎選択必修 2
選択：2	○選択 0	○選択 0	○選択 0	○選択 2	○選択 0	○選択 0	○選択 0	○選択 0
合計：134(要128)	合計 20	合計 22	合計 22	合計 20	合計 20	合計 19	合計 7	合計 4

情報経営イノベーション専門職大学  
 情報経営イノベーション学部 情報経営イノベーション学科：履修モデル（2025年度以降入学者）

養成する人材像	役割	主な業務内容
アプリケーションエンジニア	情報通信技術を活用した新たなサービスを提供するためのアプリケーションの設計・開発や改善・改良を担う。	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 社会の動向・ニーズを理解し、そのニーズに沿った顧客体験価値の高い新たなサービスを提供するためのアプリケーションを設計する。</li> <li>● プロトタイプを試作し、利用者等からのフィードバックを踏まえつつ、主にアプリケーションのインターフェースを実装する。</li> <li>● サービス運用時の利用者からのフィードバック等を踏まえ、主にアプリケーションのインターフェースについて必要な改善・改良を行う。</li> </ul>

科目区分	1年次：前期		1年次：後期		2年次：前期		2年次：後期		3年次：前期		3年次：後期		4年次：前期		4年次：後期	
	授業科目	単位	授業科目	単位	授業科目	単位	授業科目	単位	授業科目	単位	授業科目	単位	授業科目	単位	授業科目	単位
基礎科目	キャリア形成	●イノベーションの志 2 ●ビジネス入門 2			●キャリアデザインⅠ 1						●キャリアデザインⅡ 1					
	現代社会理解	●英語コア・スキルズⅠ 2	●英語コア・スキルズⅡ 2	◎経営倫理 2 ◎eスポーツ 2		◎最新技術動向論 2										
	論理思考	●スタディスキル 2	●数学基礎 2													
経営科目	組織管理	●マネジメント(経営学基礎) 2		◎オペレーションズマネジメント 2	◎問題形成と問題解決 2								◎クロスステックビジネスデザイン 2			
	マーケティング	●マーケティング基礎 2			◎マーケット・イノベーション 2											
	会計・財務・法務		●アカウンティング入門 2 ●企業法務基礎 2		◎起業資本政策入門 2											
職業専門科目	ICT基礎	●ICT入門 2														
		●プログラミング基礎実習 2 ◎データ構造と処理法 2	●プロトタイピング実習 2	◎情報系数学応用A 2												
	インフラストラクチャ設計・構築		◎データベース 2	◎情報システムのプロジェクト管理 2												
	アプリケーション設計・開発	◎デザイン入門 2	◎インタラクションデザイン入門 2	◎プログラミング応用実習(デザインプロトタイピング) 2 ◎電子回路 2	◎UXデザイン 2				◎モデル化と要求開発 2 ◎IoT 2	◎ソフトウェアプロセスと品質 2 ◎インタラクションデザイン応用 2						
	ネットワーク・セキュリティ		◎ネットワーク技術 2	◎情報セキュリティⅠ 2					◎情報セキュリティⅢ 2							
	データサイエンス															
領域共通科目	プロジェクト実践		●プロジェクト入門 2	●基礎プロジェクトⅠ 2	●基礎プロジェクトⅡ 2											
	事業構想・提案			●イノベーションプロジェクトA 1	●イノベーションプロジェクトB 1						●イノベーションプロジェクトC 1	●イノベーションプロジェクトD 1				
	職業実践				●実習事前指導 1	●臨地実務実習 20	●実習事後指導 1									
展開科目	国際コミュニケーション	●ビジネス英語実習Ⅰa 1 ●ビジネス英語実習Ⅰb 1	●ビジネス英語実習Ⅱa 1 ●ビジネス英語実習Ⅱb 1	●ビジネス英語実習Ⅲa 1 ●ビジネス英語実習Ⅲb 1	●ビジネス英語実習Ⅳa 1 ●ビジネス英語実習Ⅳb 1								◎中国語コミュニケーション(初級) 2 ◎中国語コミュニケーション(中級) 2			
	多文化・国際化社会理解				◎比較宗教論 2			◎国際情勢論 2	◎日本文化 2	◎農業・林業・漁業における国際化 2						
総合科目	イノベーション実践										●プロジェクト実践演習Ⅰ 2	●プロジェクト実践演習Ⅱ 2	●プロジェクト実践演習Ⅲ 2			

必修：74(要74)	●必修 18	●必修 14	●必修 6	●必修 6	●必修 20	●必修 5	●必修 3	●必修 2
選択必修：60(要36)	◎選択必修 4	◎選択必修 6	◎選択必修 16	◎選択必修 12	◎選択必修 0	◎選択必修 8	◎選択必修 10	◎選択必修 4
選択：0	○選択 0	○選択 0	○選択 0	○選択 0	○選択 0	○選択 0	○選択 0	○選択 0
合計：134(要128)	合計 22	合計 20	合計 22	合計 18	合計 20	合計 13	合計 13	合計 6

情報経営イノベーション専門職大学  
 情報経営イノベーション学部 情報経営イノベーション学科：履修モデル（2025年度以降入学者）

養成する人材像	役割	主な業務内容
データサイエンティスト	企業等の事業戦略に沿ったデータの活用戦略を考え、データの処理や解析を通じて顧客価値を拡大するビジネスの創出を担う。	<ul style="list-style-type: none"> <li>●企業等の事業戦略の実現に向けたデータの活用戦略（どのようなデータをどのように収集・解析し施策の実行・改善に活かすのか）を考案する。</li> <li>●データサイエンス・AI領域の専門知識に基づくデータの処理・解析を行い、その結果から新たなビジネスを生み出す知見を見出す。</li> <li>●データサイエンス・AI領域の最新技術を把握し、ビジネスの創出や既存ビジネスの高度化への活用可能性を検証する。</li> </ul>

科目区分	1年次：前期		1年次：後期		2年次：前期		2年次：後期		3年次：前期		3年次：後期		4年次：前期		4年次：後期		
	授業科目	単位	授業科目	単位	授業科目	単位	授業科目	単位	授業科目	単位	授業科目	単位	授業科目	単位	授業科目	単位	
基礎科目	キャリア形成	●イノベーションの志 2 ●ビジネス入門 2			●キャリアデザインⅠ 1						●キャリアデザインⅡ 1						
	現代社会理解	●英語コア・スキルズⅠ 2	●英語コア・スキルズⅡ 2	◎経営倫理 2			◎最新技術動向論 2										
	論理思考	●スタディスキル 2	●数学基礎 2				○社会調査法 2										
経営科目	組織管理	●マネジメント(経営学基礎) 2		◎オペレーションズマネジメント 2	◎問題形成と問題解決 2						◎ビジネスゲームによる経営意思決定 2						
	マーケティング	●マーケティング基礎 2	◎マーケット・イノベーション 2														
	会計・財務・法務		●アカウンティング入門 2 ●企業法務基礎 2	◎アカウンティング応用 2	◎ファイナンス入門 2						◎コーポレートファイナンス 2						
職業専門科目	ICT基礎	●ICT入門 2															
		●プログラミング基礎実習 2	●プロトタイピング実習 2														
		◎データ構造と処理法 2															
		◎情報系数学応用A 2	◎情報系数学応用B 2	◎情報系数学応用C 2													
	インフラストラクチャ設計・構築		◎データベース 2	◎情報システムのプロジェクト管理 2													
	アプリケーション設計・開発			◎プログラミング応用実習(デザインプロトタイピング) 2													
ネットワーク・セキュリティ			◎ネットワーク構築Ⅰ 2										◎情報セキュリティⅠ 2	◎情報セキュリティⅡ 2			
データサイエンス			◎データサイエンス基礎 2	◎データサイエンス応用 2							◎ビッグデータ 2	◎AI 2					
領域共通科目	プロジェクト実践		●プロジェクト入門 2	●基礎プロジェクトⅠ 2	●基礎プロジェクトⅡ 2												
	事業構想・提案			●イノベーションプロジェクトA 1	●イノベーションプロジェクトB 1						●イノベーションプロジェクトC 1	●イノベーションプロジェクトD 1					
	職業実践				●実習事前指導 1	●臨地実務実習 20	●実習事後指導 1										
展開科目	国際コミュニケーション	●ビジネス英語実習Ⅰa 1 ●ビジネス英語実習Ⅰb 1	●ビジネス英語実習Ⅱa 1 ●ビジネス英語実習Ⅱb 1	●ビジネス英語実習Ⅲa 1 ●ビジネス英語実習Ⅲb 1	●ビジネス英語実習Ⅳa 1 ●ビジネス英語実習Ⅳb 1								◎Business Presentation 2 ◎Global Business Pitch 2				
	多文化・国際化社会理解				◎比較宗教論 2						◎国際情勢論 2	◎国際開発論 2 ◎ファイナンス業における国際化 2					
総合科目	イノベーション実践										●プロジェクト実践演習Ⅰ 2	●プロジェクト実践演習Ⅱ 2	●プロジェクト実践演習Ⅲ 2				

必修：74(要74)	●必修 18	●必修 14	●必修 6	●必修 6	●必修 20	●必修 5	●必修 3	●必修 2
選択必修：58(要36)	◎選択必修 4	◎選択必修 6	◎選択必修 16	◎選択必修 10	◎選択必修 0	◎選択必修 8	◎選択必修 12	◎選択必修 2
選択：2	○選択 0	○選択 0	○選択 0	○選択 2	○選択 0	○選択 0	○選択 0	○選択 0
合計：134(要128)	合計 22	合計 20	合計 22	合計 18	合計 20	合計 13	合計 15	合計 4

養成する人材像	役割	主な業務内容
サイバーセキュリティ マネージャー	情報通信技術を活用した新たなサービスの企画立案に際してサイバーセキュリティリスクを検討・評価するとともに、その影響を抑制するための対策の管理・統制を通じてサービスの信頼性向上を担う。	<ul style="list-style-type: none"> <li>●サービスの創出において、情報通信技術を活用することに伴い生じるサイバーセキュリティ、プライバシー保護に係るリスクを評価する。</li> <li>●リスクとリターンを踏まえ、サイバーセキュリティリスクを低減するための戦略や対策の実施体制を検討する。</li> <li>●サイバーセキュリティリスク低減のための対策の実施状況の管理・監査を行うとともに、サイバーセキュリティインシデントへの対応を行う。</li> </ul>

科目区分	1年次：前期		1年次：後期		2年次：前期		2年次：後期		3年次：前期		3年次：後期		4年次：前期		4年次：後期		
	授業科目	単位	授業科目	単位	授業科目	単位	授業科目	単位	授業科目	単位	授業科目	単位	授業科目	単位	授業科目	単位	
基礎科目	キャリア形成	●イノベーションの志 ●ビジネス入門	2 2			●キャリアデザインⅠ	1					●キャリアデザインⅡ	1				
	現代社会理解	●英語コア・スキルズⅠ ◎eスポーツ	2 2	●英語コア・スキルズⅡ	2	◎経営倫理	2										
	論理思考	◎eスポーツ ●スタディスキル	2 2	●数学基礎	2												
経営科目	組織管理	●マネジメント(経営学基礎)	2			◎組織行動論	2	◎問題形成と問題解決	2			◎ビジネスゲームによる経営意思決定	2				
	マーケティング	●マーケティング基礎	2					◎人的資源管理論	2								
	会計・財務・法務			●アカウンティング入門 ●企業法務基礎	2 2	◎企業法務応用	2										
職業専門科目	ICT基礎	●ICT入門	2														
		●プログラミング基礎実習	2	●プロトタイピング実習	2												
		◎情報系数学応用A	2														
	インフラストラクチャ設計・構築			◎データベース	2	◎情報システムのプロジェクト管理	2	◎インフラストラクチャ構築演習	2			◎クラウド活用演習	2				
	アプリケーション設計・開発																
	ネットワーク・セキュリティ			◎ネットワーク技術	2	◎ネットワーク構築Ⅰ <small>◎プログラミング応用実習(ネットワークプログラミング)</small>	2 2	◎ネットワーク構築Ⅱ	2			◎ネットワーク構築Ⅲ	2				
データサイエンス							◎情報セキュリティⅠ	2	◎情報セキュリティⅡ	2			◎データサイエンス基礎 ◎AI	2 2	◎データサイエンス応用	2	
領域共通科目	プロジェクト実践			●プロジェクト入門	2	●基礎プロジェクトⅠ	2	●基礎プロジェクトⅡ	2								
	事業構想・提案					●イノベーションプロジェクトA	1	●イノベーションプロジェクトB	1			●イノベーションプロジェクトC	1	●イノベーションプロジェクトD	1		
	職業実践							●実習事前指導	1	●臨地実務実習	20	●実習事後指導	1				
展開科目	国際コミュニケーション	●ビジネス英語実習Ⅰa ●ビジネス英語実習Ⅰb	1 1	●ビジネス英語実習Ⅱa ●ビジネス英語実習Ⅱb	1 1	●ビジネス英語実習Ⅲa ●ビジネス英語実習Ⅲb	1 1	●ビジネス英語実習Ⅳa ●ビジネス英語実習Ⅳb	1 1			◎Business Discussion and Debate	2			◎Business Negotiation	2
		◎日本文化	2	◎多文化理解	2									◎国際メディア論 ◎サービス業における国際化	2 2		
総合科目	イノベーション実践											●プロジェクト実践演習Ⅰ	2	●プロジェクト実践演習Ⅱ	2	●プロジェクト実践演習Ⅲ	2

必修：74(要74)	●必修 18	●必修 14	●必修 6	●必修 6	●必修 20	●必修 5	●必修 3	●必修 2
選択必修：60(要36)	◎選択必修 4	◎選択必修 4	◎選択必修 16	◎選択必修 14	◎選択必修 0	◎選択必修 10	◎選択必修 8	◎選択必修 4
選択：0	○選択 0	○選択 0	○選択 0	○選択 0	○選択 0	○選択 0	○選択 0	○選択 0
合計：134(要128)	合計 22	合計 18	合計 22	合計 20	合計 20	合計 15	合計 11	合計 6