

情報システム専攻科 システムエンジニア専攻 (令和6年度入学生) 履修科目

授 業 科 目	必須 選択	授業 形態	1年		2年		3年		履修 時間	履修 単位
			前	後	前	後	前	後		
情報システム基礎Ⅰ	選択	講義	60						60	4
情報システム基礎Ⅱ	選択	講義	30						30	2
情報システム基礎Ⅲ	選択	講義	30						30	2
情報システム基礎Ⅳ	選択	講義	30						30	2
プログラミング基礎演習	選択	演習	90						90	6
AI基礎演習	選択	演習	30						30	2
ネットワーク基礎演習Ⅰ	選択	演習	30						30	2
一般教養ⅠA	選択	講義	30						30	2
ビジネスソフトウェア演習A	選択	演習	30						30	2
GCBⅠ	選択	講義	16						16	1
ゼミナールⅠA	選択	講義	16						16	1
コンピューターシステムⅠ	選択	講義		60					60	4
コンピューターシステムⅡ	選択	講義		60					60	4
コンピューターシステムⅢ	選択	講義		90					90	6
プログラミング演習Ⅰ	選択	演習		60					60	4
一般教養ⅠB	選択	講義		30					30	2
ビジネスソフトウェア演習B	選択	演習		30					30	2
ゼミナールⅠB	選択	講義		30					30	2
基礎数学	選択	講義		30					30	2
コンピューターオペレーション演習Ⅰ	選択	演習		30					30	2
プログラミング演習ⅡA	選択	演習			60				60	4
Webプログラミング演習ⅠA	選択	演習			30				30	2
Webプログラミング演習ⅡA	選択	演習			90				90	6
データベース基礎演習	選択	演習			30				30	2
システム設計	選択	講義			60				60	4
ビジネスコミュニケーション	選択	演習			30				30	2
キャリアデザインⅡA	選択	講義			30				30	2
GCBⅡ	選択	講義			16				16	1
情報処理試験春対策	選択	講義			30				30	2
情報セキュリティ	選択	講義			30				30	2
データ分析基礎	選択	講義			30				30	2
一般教養ⅡA	選択	講義			30				30	2
プログラミング演習ⅡB	選択	演習				60			60	4
Webプログラミング演習ⅠB	選択	演習				60			60	4
Webプログラミング演習ⅡB	選択	演習				90			90	6
システム開発実習Ⅰ	必須	実習				90			90	3
キャリアデザインⅡB	選択	講義				30			30	2
クラウド基礎	選択	講義				30			30	2
情報処理試験秋対策	選択	講義				20			20	1
コンピューターオペレーション演習Ⅰ	選択	演習				30			30	2
プログラミング基礎Ⅰ	選択	演習				30			30	2
Webプログラミング基礎Ⅰ	選択	演習				30			30	2
一般教養ⅡB	選択	講義				30			30	2
プログラミング演習Ⅲ	選択	演習					60		60	4
Webシステム構築演習	選択	演習					60		60	4
Webプログラミング演習ⅢA	選択	演習					90		90	6
データベース設計	選択	講義					60		60	4
情報処理試験春対策	選択	講義					30		30	2
AIプログラミング基礎演習	選択	演習					60		60	4
プログラミング基礎Ⅱ	選択	演習					30		30	2
Webプログラミング基礎Ⅱ	選択	演習					30		30	2
一般教養ⅡA	選択	講義					30		30	2
モバイルプログラミング演習	選択	演習						90	90	6
システム開発実習Ⅱ	必須	実習						90	90	3
Webプログラミング演習ⅢB	選択	演習						60	60	4
テスト技法	選択	講義						30	30	2
情報処理試験秋対策	選択	講義						20	20	1
プログラミング応用演習	選択	演習						60	60	4
機械学習	選択	演習						60	60	4
一般教養ⅡB	選択	講義						30	30	2
ビジネスマナー	選択	講義						30	30	2
各年次前後期小計			392	420	466	500	450	470		
年次合計			812		966		920		2,698	173

情報システム専攻科 システムエンジニア専攻 アドバンスコース(令和6年度入学生) 履修科目

授 業 科 目	必須 選択	授業 形態	1年		2年		3年				履修 時間	履修 単位
			前	後	前	後	前	後	前	後		
GCB I	選択	講義	16								16	1
システム設計	選択	講義	60								60	4
Webプログラミング演習A	選択	演習	120								120	8
Webプログラミング演習B	選択	演習		120							120	8
Webフロントエンド演習A	選択	演習	60								60	4
Webフロントエンド演習B	選択	演習		60							60	4
システム開発演習 I	必須	実習		90							90	3
GCB II	選択	講義	16								16	1
ゼミナール II A	選択	講義	30								30	2
ゼミナール II B	選択	講義		30							30	2
ビジネスコミュニケーションA	選択	演習	30								30	2
ビジネスコミュニケーションB	選択	演習		30							30	2
クラウド	選択	講義		30							30	2
情報処理試験秋対策	選択	講義		20							20	1
データ分析基礎	選択	講義	30								30	2
プログラミング応用演習 I	選択	演習	60								60	4
オブジェクト指向設計概論	選択	講義			60						60	4
テスト技法	選択	講義			60						60	4
モバイルプログラミング演習	選択	演習				120					120	8
システム開発手法	選択	演習			60						60	4
Webシステム構築演習	選択	演習			90						90	6
Webシステム開発設計演習	選択	演習				60					60	4
Webシステム開発実装演習	選択	演習				120					120	8
ゼミナール III A	選択	講義			30						30	2
キャリアデザイン I	選択	講義				30					30	2
情報処理試験春対策	選択	講義			30						30	2
一般教養 II A	選択	講義			30						30	2
一般教養 II B	選択	講義				30					30	2
プログラミング応用演習 II A	選択	演習			90						90	6
プログラミング応用演習 II B	選択	演習				90					90	6
AIプログラミング演習	選択	演習					50				50	3
AI演習	選択	演習					100				100	6
サーバーサイドスクリプト演習	選択	演習						60			60	4
クラウドシステム開発演習A	選択	演習					60				60	4
クラウドシステム開発演習B	選択	演習						90			90	6
卒業制作A	選択	実習					90				90	3
卒業制作B	選択	実習						150			150	5
キャリアデザイン II	選択	講義					30				30	2
ビジネスマナー	選択	講義						30			30	2
先端IT技術演習 I	選択	演習					60				60	4
先端IT技術演習 II	選択	演習						60			60	4
テスト演習	選択	演習					30				30	2
各年次前後期小計			422	380	450	450	420	390				
年次合計			802		900		810				2,512	155

情報システム専攻科 ネットワークエンジニア専攻（令和6年度入学生）履修科目

授 業 科 目	必須 選択	授業 形態	1年		2年		3年				履修 時間	履修 単位
			前	後	前	後	前	後	前	後		
情報システム基礎 I	選択	講義	60								60	4
情報システム基礎 II	選択	講義	30								30	2
情報システム基礎 III	選択	講義	30								30	2
情報システム基礎 IV	選択	講義	30								30	2
プログラミング基礎演習	選択	演習	90								90	6
AI基礎演習	選択	演習	30								30	2
ネットワーク基礎演習 I	選択	演習	30								30	2
一般教養 I A	選択	講義	30								30	2
ビジネスソフトウェア演習 A	選択	演習	30								30	2
GCB I	選択	講義	16								16	1
ゼミナール I A	選択	講義	16								16	1
コンピューターシステム I	選択	講義		60							60	4
コンピューターシステム II	選択	講義		60							60	4
コンピューターシステム III	選択	講義		90							90	6
プログラミング演習 I	選択	演習		60							60	4
一般教養 I B	選択	講義		30							30	2
ビジネスソフトウェア演習 B	選択	演習		30							30	2
ゼミナール I B	選択	講義		30							30	2
基礎数学	選択	講義		30							30	2
コンピューターオペレーション演習 I	選択	演習		30							30	2
ネットワーク基礎 A	選択	講義			90						90	6
ネットワーク基礎演習 II A	選択	演習			60						60	4
サーバー基礎演習 A	選択	演習			60						60	4
セキュリティ基礎 A	選択	講義			30						30	2
データベース基礎演習	選択	演習			30						30	2
Webアプリケーション基礎演習 A	選択	演習			30						30	2
ビジネスコミュニケーション	選択	演習			30						30	2
GCB II	選択	講義			16						16	1
キャリアデザイン II A	選択	講義			30						30	2
情報処理試験春対策	選択	講義			30						30	2
データ分析基礎	選択	講義			30						30	2
一般教養 II A	選択	講義			30						30	2
ネットワーク基礎 B	選択	講義				60					60	4
ネットワーク基礎演習 II B	選択	演習				60					60	4
サーバー基礎演習 B	選択	演習				60					60	4
セキュリティ基礎 B	選択	講義				30					30	2
データベース応用演習	選択	演習				30					30	2
Webアプリケーション基礎演習 B	選択	演習				30					30	2
システム総合実習 I	必須	実習				30					30	1
キャリアデザイン II B	選択	講義				30					30	2
情報処理試験秋対策	選択	講義				20					20	1
クラウド基礎	選択	講義				30					30	2
モバイルネットワーク	選択	講義				30					30	2
検定対策 I	選択	講義				16					16	1
一般教養 II B	選択	講義				30					30	2
ネットワーク応用 I A	選択	講義					60				60	4
ネットワーク応用演習 A	選択	演習					60				60	4
サーバー応用演習 A	選択	演習					60				60	4
Webアプリケーション応用演習	選択	演習					60				60	4
クラウド基礎演習 A	選択	演習					30				30	2
情報処理試験春対策	選択	講義					30				30	2
ネットワーク応用 II A	選択	講義					30				30	2
AIプログラミング基礎演習	選択	演習					60				60	4
ネットワーク応用 I B	選択	講義						60			60	4
ネットワーク応用演習 B	選択	演習						60			60	4
サーバー応用演習 B	選択	演習						30			30	2
セキュリティ基礎演習	選択	演習						30			30	2
クラウド基礎演習 B	選択	演習						30			30	2
システム総合実習 II	必須	実習						60			60	2
情報処理試験秋対策	選択	講義						20			20	1
ネットワーク応用 II B	選択	講義						30			30	2
Webプログラミング基礎演習	選択	演習						30			30	2
検定対策 II	選択	講義						30			30	2
ビジネスマナー	選択	講義						30			30	2
各年次前後期小計			392	420	466	456	390	410				
年次合計				812		922		800			2,534	165

情報システム専攻科 ネットワークエンジニア専攻 アドバンスコース(令和6年度入学生) 履修科目

授 業 科 目	必須 選択	授業 形態	1年		2年		3年				履修 時間	履修 単位
			前	後	前	後	前	後	前	後		
ネットワーク基礎A	選択	講義	90								90	6
ネットワーク基礎演習A	選択	演習	60								60	4
サーバー基礎演習A	選択	演習	60								60	4
システム運用演習A	選択	演習	30								30	2
GCB I	選択	講義	16								16	1
GCB II	選択	講義	16								16	1
ゼミナールIIA	選択	講義	30								30	2
ビジネスコミュニケーションA	選択	演習	30								30	2
データ分析基礎	選択	講義	30								30	2
AIプログラミング演習	選択	演習	60								60	4
ネットワーク基礎B	選択	講義		60							60	4
ネットワーク基礎演習B	選択	演習		60							60	4
サーバー基礎演習B	選択	演習		60							60	4
システム運用演習B	必須	実習		90							90	3
ゼミナールIIB	選択	講義		30							30	2
ビジネスコミュニケーションB	選択	演習		30							30	2
クラウド	選択	講義		30							30	2
情報処理試験秋対策	選択	講義		20							20	1
プログラミング演習II	選択	演習		30							30	2
ネットワーク応用A	選択	講義			90						90	6
ネットワーク応用演習A	選択	演習			60						60	4
サーバー応用演習A	選択	演習			60						60	4
クラウド基礎演習A	選択	演習			60						60	4
ゼミナールIIIA	選択	講義			30						30	2
セキュリティ技術A	選択	講義			30						30	2
プログラミング演習IIIA	選択	演習			60						60	4
情報処理試験春対策	選択	講義			30						30	2
一般教養IIA	選択	講義			30						30	2
ネットワーク応用B	選択	講義				90					90	6
ネットワーク応用演習B	選択	演習				60					60	4
サーバー応用演習B	選択	演習				30					30	2
クラウド基礎演習B	選択	演習				30					30	2
システム構築演習	選択	演習				90					90	6
キャリアデザインI	選択	講義				30					30	2
セキュリティ技術B	選択	講義				30					30	2
プログラミング演習IIIB	選択	演習				60					60	4
一般教養IIB	選択	講義				30					30	2
高度ネットワーク	選択	講義					90				90	6
高度ネットワーク演習	選択	演習					60				60	4
クラウド応用演習	選択	演習					60				60	4
システム自動化演習A	選択	演習					30				30	2
卒業制作A	選択	実習					60				60	2
キャリアデザインII	選択	講義					30				30	2
モバイルネットワーク	選択	講義					30				30	2
先端IT技術演習I	選択	演習					60				60	4
ネットワーク設計	選択	講義						30			30	2
ネットワークセキュリティ演習	選択	演習						60			60	4
サーバーセキュリティ演習	選択	演習						60			60	4
システム自動化演習B	選択	演習						60			60	4
卒業制作B	選択	実習						90			90	3
先端IT技術演習II	選択	演習						60			60	4
ビジネスマナー	選択	講義						30			30	2
各年次前後期小計			422	410	450	450	420	390				
年次合計			832		900		810				2,542	161

情報システム専攻科 AIエンジニア専攻（令和6年度入学生）履修科目

授 業 科 目	必須 選択	授業 形態	1年		2年		3年				履修 時間	履修 単位
			前	後	前	後	前	後	前	後		
情報システム基礎Ⅰ	選択	講義	60								60	4
情報システム基礎Ⅱ	選択	講義	30								30	2
情報システム基礎Ⅲ	選択	講義	30								30	2
情報システム基礎Ⅳ	選択	講義	30								30	2
プログラミング基礎演習	選択	演習	90								90	6
AI基礎演習	選択	演習	30								30	2
ネットワーク基礎演習Ⅰ	選択	演習	30								30	2
一般教養ⅠA	選択	講義	30								30	2
ビジネスソフトウェア演習A	選択	演習	30								30	2
GCBⅠ	選択	講義	16								16	1
ゼミナールⅠA	選択	講義	16								16	1
コンピューターシステムⅠ	選択	講義		60							60	4
コンピューターシステムⅡ	選択	講義		60							60	4
コンピューターシステムⅢ	選択	講義		90							90	6
プログラミング演習Ⅰ	選択	演習		60							60	4
一般教養ⅠB	選択	講義		30							30	2
ビジネスソフトウェア演習B	選択	演習		30							30	2
ゼミナールⅠB	選択	講義		30							30	2
基礎数学	選択	講義		30							30	2
コンピューターオペレーション演習Ⅰ	選択	演習		30							30	2
機械学習A	選択	講義			30						30	2
統計学	選択	講義			30						30	2
AIプログラミング演習	選択	演習			90						90	6
AIサービス演習	選択	演習			60						60	4
データベース基礎演習	選択	演習			30						30	2
Webアプリケーション演習A	選択	演習			60						60	4
ビジネスコミュニケーション	選択	演習			30						30	2
キャリアデザインⅡA	選択	講義			30						30	2
GCBⅡ	選択	講義			16						16	1
情報セキュリティ	選択	講義			30						30	2
情報処理試験春対策	選択	講義			30						30	2
一般教養ⅡA	選択	講義			30						30	2
機械学習B	選択	講義				60					60	4
ディープラーニング演習	選択	演習				60					60	4
Webアプリケーション演習B	選択	演習				90					90	6
システム開発実習Ⅰ	必須	実習				90					90	3
キャリアデザインⅡB	選択	講義				30					30	2
クラウド基礎	選択	講義				30					30	2
コンピューターオペレーション演習Ⅰ	選択	演習				30					30	2
情報処理試験秋対策	選択	講義				20					20	1
AIプログラミング基本演習	選択	演習				30					30	2
一般教養ⅡB	選択	講義				30					30	2
IoT概論	選択	講義					30				30	2
電子回路	選択	講義					60				60	4
音声認識演習	選択	演習					60				60	4
画像認識演習A	選択	演習					60				60	4
制御プログラミング演習A	選択	演習					90				90	6
Webプログラミング演習ⅠA	選択	演習					30				30	2
情報処理試験春対策	選択	講義					30				30	2
ロボット制御演習	選択	演習					60				60	4
AIモデル開発演習	必須	演習						90			90	6
画像認識演習B	選択	演習						60			60	4
自然言語処理	選択	演習						60			60	4
制御プログラミング演習B	選択	演習						90			90	6
Webプログラミング演習ⅠB	選択	演習						60			60	4
情報処理試験秋対策	選択	講義						20			20	1
エッジコンピューター演習	選択	演習						30			30	2
ビジネスマナー	選択	講義						30			30	2
各年次前後期小計			392	420	466	470	420	440				
年次合計			812		936		860				2,608	170

情報システム専攻科 AIエンジニア専攻 アドバンスコース(令和6年度入学生) 履修科目

授 業 科 目	必須 選択	授業 形態	1年		2年		3年				履修 時間	履修 単位
			前	後	前	後	前	後	前	後		
GCB I	選択	講義	16								16	1
機械学習A	選択	講義	30								30	2
AIプログラミング演習	選択	演習	60								60	4
統計学	選択	演習	30								30	2
AIサービ演習	選択	演習	60								60	4
Webプログラミング演習A	選択	演習	60								60	4
GCB II	選択	講義	16								16	1
ゼミナール II A	選択	講義	30								30	2
ビジネスコミュニケーションA	選択	演習	30								30	2
プログラミング応用演習 I	選択	演習	60								60	4
機械学習B	選択	演習		60							60	4
ディープラーニング演習 I	選択	演習		60							60	4
Webプログラミング演習B	選択	演習		60							60	4
システム開発演習 I	必須	実習		90							90	3
ゼミナール II B	選択	講義		30							30	2
ビジネスコミュニケーションB	選択	演習		30							30	2
クラウド	選択	講義		30							30	2
情報処理試験秋対策	選択	講義		20							20	1
AIプログラミング基礎演習	選択	演習		30							30	2
電子回路	選択	講義			60						60	4
ディープラーニング演習 II	選択	演習			90						90	6
画像認識演習A	選択	演習			60						60	4
制御プログラミング演習A	選択	演習			90						90	6
ゼミナール III A	選択	講義			30						30	2
一般教養 II A	選択	講義			30						30	2
ロボット制御演習	選択	演習			60						60	4
エッジコンピューター演習	選択	演習			30						30	2
情報処理試験春対策	選択	講義			30						30	2
IoT概論	選択	講義				30					30	2
音声認識演習	選択	演習				60					60	4
画像認識演習B	選択	演習				60					60	4
自然言語処理	選択	演習				60					60	4
制御プログラミング演習B	選択	演習				90					90	6
キャリアデザイン I	選択	講義				30					30	2
一般教養 II B	選択	講義				30					30	2
リアルタイムOS演習	選択	演習				60					60	4
AI基本演習 I	選択	演習					72				72	4
AI基本演習 II	選択	演習					48				48	3
シングルボードコンピューター演習	選択	演習					90				90	6
卒業制作A	選択	実習					60				60	2
キャリアデザイン II	選択	講義					30				30	2
モデルベース開発演習	選択	演習					60				60	4
先端IT技術演習 I	選択	演習					60				60	4
AI応用演習 I	選択	演習						90			90	6
AI応用演習 II	選択	演習						60			60	4
ドローン制御演習	選択	演習						60			60	4
卒業制作B	選択	実習						90			90	3
ビジネスマナー	選択	講義						30			30	2
強化学習演習	選択	演習						30			30	2
先端IT技術演習 II	選択	演習						60			60	4
各年次前後期小計			392	410	480	420	420	420				
年次合計			802		900		840				2,542	160