

情報システム専攻科 システムエンジニア専攻 (令和4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		4年		履修 時間	履修 単位
			前	後	前	後	前	後	前	後		
コンピューターシステムⅠA	選択	講義	90								90	6
コンピューターシステムⅡA	選択	講義	90								90	6
コンピューターシステムⅢA	選択	講義	90								90	6
コンピューターシステムⅠB	選択	講義		48							48	3
コンピューターシステム応用Ⅰ	選択	講義		48							48	3
コンピューターシステムⅡB	選択	講義		48							48	3
コンピューターシステム応用Ⅱ	選択	講義		48							48	3
コンピューターシステムⅢB	選択	講義		72							72	4
コンピューターシステム応用Ⅲ	選択	講義		72							72	4
ネットワークⅠ	選択	講義		36							36	2
AI基礎	選択	講義		36							36	2
システム設計	選択	講義			60						60	4
テスト技法	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		36							36	2
Webプログラミング演習ⅠA	選択	演習	60								60	4
Webプログラミング演習ⅠB	選択	演習		36							36	2
プログラミング演習Ⅰ	選択	演習		54							54	3
データベース演習	選択	演習			60						60	4
プログラミング演習ⅡA	選択	演習			90						90	6
プログラミング演習ⅡB	選択	演習				90					90	6
Web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ⅡB	選択	演習				90					90	6
Webフロントエンド演習A	選択	演習			30						30	2
Webフロントエンド演習B	選択	演習				60					60	4
Webプログラミング演習ⅢA	選択	演習					120				120	8
Webプログラミング演習ⅢB	選択	演習						150			150	10
システム開発演習ⅡA	選択	演習					120				120	8
システム開発演習ⅡB	選択	演習						180			180	12
システム開発演習Ⅰ	必修	実習				90					90	3
一般教養ⅠA	選択	講義	30								30	2
一般教養ⅠB	選択	講義		18							18	1
GCBⅠ	選択	講義	16								16	1
GCBⅡ	選択	講義			16						16	1
ゼミナールⅠA	選択	講義	30								30	2
ゼミナールⅠB	選択	講義		30							30	2
ゼミナールⅡA	選択	講義			30						30	2
キャリアデザイン	選択	講義				30					30	2
ビジネスコミュニケーションⅠ	選択	演習			30						30	2
ビジネスコミュニケーションⅡ	選択	演習				30					30	2
ビジネスコミュニケーションⅢ	選択	演習					30				30	2
ビジネスソフトウェア演習ⅠA	選択	演習	30								30	2
ビジネスソフトウェア演習ⅠB	選択	演習		18							18	1
基礎数学	選択	講義		32							32	2
セキュリティ基礎	選択	講義			60						60	4
クラウド	選択	講義				30					30	2
情報処理試験対策Ⅰ	選択	講義		16							16	1
情報処理試験春対策	選択	講義			30						30	2
情報処理試験秋対策	選択	講義				20					20	1
一般教養ⅡA	選択	講義			30						30	2
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
データ分析基礎	選択	講義				30					30	2
クラウド実践演習	選択	演習					30				30	2
モバイルプログラミング演習基礎	選択	演習					60				60	4
モバイルプログラミング演習応用	選択	演習						60			60	4
プログラミング基礎演習A	選択	演習			30						30	2
プログラミング基礎演習B	選択	演習				30					30	2
各年次前後期小計			436	648	526	530	390	420				
年次合計			1084		1056		810				2950	188

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4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		4年		履修 時間	履修 単位
			前	後	前	後	前	後	前	後		
システム設計	選択	講義	60								60	4
テスト技法	選択	講義			30						30	2
データベース演習	選択	演習	60								60	4
プログラミング演習ⅡA	選択	演習	90								90	6
プログラミング演習ⅡB	選択	演習		90							90	6
Web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ⅡB	選択	演習		90							90	6
Webフロントエンド演習A	選択	演習	30								30	2
Webフロントエンド演習B	選択	演習		60							60	4
Webプログラミング演習ⅢA	選択	演習			120						120	8
Webプログラミング演習ⅢB	選択	演習				180					180	12
システム開発演習ⅡA	選択	演習			120						120	8
システム開発演習ⅡB	選択	演習				150					150	10
プログラミング効率化演習	選択	演習					60				60	4
スクリプト言語演習A	選択	演習					60				60	4
スクリプト言語演習B	選択	演習						60			60	4
高度プログラミング演習A	選択	演習					150				150	10
高度プログラミング演習B	選択	演習						150			150	10
システム開発演習Ⅰ	必修	実習		90							90	3
卒業制作A	選択	実習					60				60	2
卒業制作B	選択	実習						90			90	3
GCBⅠ	選択	講義	16								16	1
GCBⅡ	選択	講義	16								16	1
ゼミナールⅡA	選択	講義	30								30	2
ゼミナールⅡB	選択	講義		30							30	2
ゼミナールⅢA	選択	講義			30						30	2
キャリアデザイン	選択	講義				30					30	2
ビジネスコミュニケーションⅠ	選択	演習	30								30	2
ビジネスコミュニケーションⅡ	選択	演習		30							30	2
ビジネスコミュニケーションⅢ	選択	演習			30						30	2
セキュリティ基礎	選択	講義	60								60	4
クラウド	選択	講義		30							30	2
情報処理試験対策春対策A	選択	講義			30						30	2
情報処理試験対策秋対策A	選択	講義	32								32	2
情報処理試験対策秋対策B	選択	講義		20							20	1
情報処理試験対策春対策B	選択	講義		24							24	1
一般教養ⅡA	選択	講義	30								30	2
一般教養ⅡB	選択	講義		30							30	2
一般教養ⅢA	選択	講義			30						30	2
一般教養ⅢB	選択	講義				30					30	2
ビジネスマナー	選択	講義						30			30	2
データ分析基礎	選択	講義		30							30	2
クラウド実践演習	選択	演習			30						30	2
モバイルプログラミング演習基礎	選択	演習			60						60	4
モバイルプログラミング演習応用	選択	演習				60					60	4
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
先端IT技術演習Ⅲ	選択	演習						60			60	4
テスト演習	選択	演習					30				30	2
プログラミング基礎演習A	選択	演習	30								30	2
プログラミング基礎演習B	選択	演習		30							30	2
各年次前後期小計			544	554	480	450	420	450				
年次合計				1098		930		870			2898	184

情報システム専攻科 ネットワークエンジニア専攻（令和4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		
コンピューターシステムⅠA	選択	講義	90								90	6
コンピューターシステムⅡA	選択	講義	90								90	6
コンピューターシステムⅢA	選択	講義	90								90	6
コンピューターシステムⅠB	選択	講義		48							48	3
コンピューターシステム応用Ⅰ	選択	講義		48							48	3
コンピューターシステムⅡB	選択	講義		48							48	3
コンピューターシステム応用Ⅱ	選択	講義		48							48	3
コンピューターシステムⅢB	選択	講義		72							72	4
コンピューターシステム応用Ⅲ	選択	講義		72							72	4
ネットワークⅠ	選択	講義		36							36	2
AI基礎	選択	講義		36							36	2
ネットワークⅡA	選択	講義			90						90	6
ネットワークⅡB	選択	講義				90					90	6
ネットワークⅢA	選択	講義					90				90	6
ネットワークⅢB	選択	講義						90			90	6
ネットワーク構築演習ⅠA	選択	演習			60						60	4
ネットワーク構築演習ⅠB	選択	演習				60					60	4
ネットワーク構築演習ⅡA	選択	演習					90				90	6
ネットワーク構築演習ⅡB	選択	演習						60			60	4
コンピューターオペレーション演習Ⅰ	選択	演習		36							36	2
Webプログラミング演習ⅠA	選択	演習	60								60	4
Webプログラミング演習ⅠB	選択	演習		36							36	2
プログラミング演習Ⅰ	選択	演習		54							54	3
データベース演習	選択	演習			60						60	4
コンピューターオペレーション演習Ⅱ	選択	演習			90						90	6
サーバー構築・運用演習Ⅰ	選択	演習				90					90	6
サーバー構築・運用演習Ⅱ	選択	演習					60				60	4
サーバー仮想化演習	選択	演習						60			60	4
クラウド演習	選択	演習						60			60	4
ネットワーク・サーバー構築総合演習	選択	演習						60			60	4
システム開発演習Ⅰ	必修	実習				90					90	3
一般教養ⅠA	選択	講義	30								30	2
一般教養ⅠB	選択	講義		18							18	1
GCBⅠ	選択	講義	16								16	1
GCBⅡ	選択	講義			16						16	1
ゼミナールⅠA	選択	講義	30								30	2
ゼミナールⅠB	選択	講義		30							30	2
ゼミナールⅡA	選択	講義			30						30	2
キャリアデザイン	選択	講義				30					30	2
ビジネスコミュニケーションⅠ	選択	演習			30						30	2
ビジネスコミュニケーションⅡ	選択	演習				30					30	2
ビジネスコミュニケーションⅢ	選択	演習					30				30	2
ビジネスソフトウェア演習ⅠA	選択	演習	30								30	2
ビジネスソフトウェア演習ⅠB	選択	演習		18							18	1
基礎数学	選択	講義		32							32	2
セキュリティ基礎	選択	講義			60						60	4
クラウド	選択	講義				30					30	2
ネットワーク基礎	選択	講義				30					30	2
情報処理試験対策Ⅰ	選択	講義		16							16	1
情報処理試験春対策	選択	講義			30						30	2
情報処理試験秋対策	選択	講義				20					20	1
一般教養ⅡA	選択	講義			30						30	2
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
データ分析基礎	選択	講義				30					30	2
Webアプリケーション演習A	選択	演習					60				60	4
Webアプリケーション演習B	選択	演習						60			60	4
スクリプト基礎	選択	演習						60			60	4
各年次前後期小計			436	648	496	530	330	480				
年次合計			1084		1026		810				2920	186

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4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		4年		履修 時間	履修 単位
			前	後	前	後	前	後	前	後		
ネットワークⅡA	選択	講義	150								150	10
ネットワークⅡB	選択	講義		150							150	10
ネットワークⅢA	選択	講義			150						150	10
ネットワークⅢB	選択	講義				150					150	10
高度ネットワークA	選択	講義					150				150	10
高度ネットワークB	選択	講義						150			150	10
ネットワーク応用A	選択	講義					60				60	4
ネットワーク応用B	選択	講義						60			60	4
データベース演習	選択	演習	60								60	4
サーバー構築・運用演習ⅠA	選択	演習	90								90	6
サーバー構築・運用演習ⅠB	選択	演習		90							90	6
サーバー構築・運用演習Ⅱ	選択	演習			60						60	4
ネットワーク構築演習	選択	演習			60						60	4
サーバー仮想化演習	選択	演習				60					60	4
クラウド演習	選択	演習				60					60	4
ネットワーク・サーバー構築総合演習	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
システム開発演習Ⅰ	必修	実習		90							90	3
卒業制作A	選択	実習					60				60	2
卒業制作B	選択	実習						90			90	3
GCBⅠ	選択	講義	16								16	1
GCBⅡ	選択	講義	16								16	1
ゼミナールⅡA	選択	講義	30								30	2
ゼミナールⅡB	選択	講義		30							30	2
ゼミナールⅢA	選択	講義			30						30	2
キャリアデザイン	選択	講義				30					30	2
ビジネスコミュニケーションⅠ	選択	演習	30								30	2
ビジネスコミュニケーションⅡ	選択	演習		30							30	2
ビジネスコミュニケーションⅢ	選択	演習			30						30	2
セキュリティ基礎	選択	講義	60								60	4
クラウド	選択	講義		30							30	2
ネットワーク基礎	選択	講義		30							30	2
情報処理試験対策春対策A	選択	講義			30						30	2
情報処理試験対策秋対策A	選択	講義	32								32	2
情報処理試験対策秋対策B	選択	講義		20							20	1
情報処理試験対策春対策B	選択	講義		24							24	1
一般教養ⅡA	選択	講義	30								30	2
一般教養ⅡB	選択	講義		30							30	2
一般教養ⅢA	選択	講義			30						30	2
一般教養ⅢB	選択	講義				30					30	2
スクリプト基礎	選択	演習				60					60	4
ビジネスマナー	選択	講義						30			30	2
データ分析基礎	選択	講義		30							30	2
Webアプリケーション演習A	選択	演習			60						60	4
Webアプリケーション演習B	選択	演習				60					60	4
アプリケーションセキュリティ演習	選択	演習					60				60	4
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
先端IT技術演習Ⅲ	選択	演習						60			60	4
各年次前後期小計			514	554	450	510	450	450				
年次合計			1068		960		900				2928	186

情報システム専攻科 AIエンジニア専攻（令和4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		
コンピューターシステムⅠA	選択	講義	90								90	6
コンピューターシステムⅡA	選択	講義	90								90	6
コンピューターシステムⅢA	選択	講義	90								90	6
コンピューターシステムⅠB	選択	講義		48							48	3
コンピューターシステム応用Ⅰ	選択	講義		48							48	3
コンピューターシステムⅡB	選択	講義		48							48	3
コンピューターシステム応用Ⅱ	選択	講義		48							48	3
コンピューターシステムⅢB	選択	講義		72							72	4
コンピューターシステム応用Ⅲ	選択	講義		72							72	4
ネットワークⅠ	選択	講義		36							36	2
AI基礎	選択	講義		36							36	2
機械学習A	選択	講義			30						30	2
認識技術基礎	選択	講義					30				30	2
電子回路	選択	講義					60				60	4
IoT概論	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		36							36	2
Webプログラミング演習ⅠA	選択	演習	60								60	4
Webプログラミング演習ⅠB	選択	演習		36							36	2
プログラミング演習Ⅰ	選択	演習		54							54	3
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サービス演習	選択	演習			60						60	4
データベース演習	選択	演習			60						60	4
Webプログラミング演習ⅡA	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				90					90	6
Webプログラミング演習ⅡB	選択	演習				90					90	6
ディープラーニング演習Ⅱ	選択	演習					90				90	6
制御プログラミング演習A	選択	演習					90				90	6
音声認識演習	選択	演習						60			60	4
画像認識演習Ⅰ	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						120			120	8
システム開発演習Ⅰ	必修	実習				90					90	3
一般教養ⅠA	選択	講義	30								30	2
一般教養ⅠB	選択	講義		18							18	1
GCBⅠ	選択	講義	16								16	1
GCBⅡ	選択	講義			16						16	1
ゼミナールⅠA	選択	講義	30								30	2
ゼミナールⅠB	選択	講義		30							30	2
ゼミナールⅡA	選択	講義			30						30	2
キャリアデザイン	選択	講義				30					30	2
ビジネスコミュニケーションⅠ	選択	演習			30						30	2
ビジネスコミュニケーションⅡ	選択	演習				30					30	2
ビジネスコミュニケーションⅢ	選択	演習					30				30	2
ビジネスソフトウェア演習ⅠA	選択	演習	30								30	2
ビジネスソフトウェア演習ⅠB	選択	演習		18							18	1
基礎数学	選択	講義		32							32	2
セキュリティ基礎	選択	講義			60						60	4
クラウド	選択	講義				30					30	2
組込みソフトウェア技術	選択	講義						60			60	4
情報処理試験対策Ⅰ	選択	講義		16							16	1
情報処理試験春対策	選択	講義			30						30	2
情報処理試験秋対策	選択	講義				20					20	1
一般教養ⅡA	選択	講義			30						30	2
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
ロボット制御演習	選択	演習					90				90	6
エッジコンピューター演習	選択	演習					30				30	2
リアルタイムOS演習	選択	演習						60			60	4
各年次前後期小計			436	648	496	470	420	480				
年次合計				1084		966		900			2950	188

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4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		
機械学習A	選択	講義	30								30	2
認識技術基礎	選択	講義			30						30	2
電子回路	選択	講義			60						60	4
IoT概論	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サービス演習	選択	演習	60								60	4
データベース演習	選択	演習	60								60	4
Webプログラミング演習ⅡA	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		90							90	6
Webプログラミング演習ⅡB	選択	演習		90							90	6
ディープラーニング演習Ⅱ	選択	演習			90						90	6
制御プログラミング演習A	選択	演習			90						90	6
音声認識演習	選択	演習				60					60	4
画像認識演習Ⅰ	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				120					120	8
AI開発演習A	選択	演習					120				120	8
画像認識演習Ⅱ	選択	演習					60				60	4
シングルボードコンピューター演習	選択	演習					90				90	6
AI開発演習B	選択	演習						150			150	10
ドローン制御演習	選択	演習						60			60	4
システム開発演習Ⅰ	必修	実習		90							90	3
卒業制作A	選択	実習					60				60	2
卒業制作B	選択	実習						90			90	3
GCBⅠ	選択	講義	16								16	1
GCBⅡ	選択	講義	16								16	1
ゼミナールⅡA	選択	講義	30								30	2
ゼミナールⅡB	選択	講義		30							30	2
ゼミナールⅢA	選択	講義			30						30	2
キャリアデザイン	選択	講義				30					30	2
ビジネスコミュニケーションⅠ	選択	演習	30								30	2
ビジネスコミュニケーションⅡ	選択	演習		30							30	2
ビジネスコミュニケーションⅢ	選択	演習			30						30	2
セキュリティ基礎	選択	講義	60								60	4
クラウド	選択	講義		30							30	2
組込みソフトウェア技術	選択	講義				60					60	4
情報処理試験対策春対策A	選択	講義			30						30	2
情報処理試験対策秋対策A	選択	講義	32								32	2
情報処理試験対策秋対策B	選択	講義		20							20	1
情報処理試験対策春対策B	選択	講義		24							24	1
一般教養ⅡA	選択	講義	30								30	2
一般教養ⅡB	選択	講義		30							30	2
一般教養ⅢA	選択	講義			30						30	2
一般教養ⅢB	選択	講義				30					30	2
ビジネスマナー	選択	講義						30			30	2
ロボット制御演習	選択	演習			90						90	6
エッジコンピューター演習	選択	演習			30						30	2
リアルタイムOS演習	選択	演習				60					60	4
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
先端IT技術演習Ⅱ	選択	演習						60			60	4
先端IT技術演習Ⅲ	選択	演習						60			60	4
各年次前後期小計			514	494	510	510	450	450				
年次合計			1008		1020		900				2928	186