

情報システム科 プログラミング専攻（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						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
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
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
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						
年次合計			1084		1056						2140	134

情報システム科 プログラミング専攻 アドバンスコース(令和4年度入学生) 履修科目 別表2

授 業 科 目	必須 選択	授業 形態	1年		2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
システム開発演習Ⅰ	必修	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
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
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	450	450						
年次合計			1098		900						1998	129

情報システム科 ネットワーク専攻（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						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
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
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
各年次前後期小計			436	648	496	530						
年次合計			1084		1026						2110	132

情報システム科 ネットワーク専攻 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						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
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
システム開発演習Ⅰ	必修	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
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
技術英語／技術文書	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
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
各年次前後期小計			514	554	420	510						
年次合計			1068		930						1998	129

情報システム科 AIプログラミング専攻 (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						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
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
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
情報処理試験対策春対策	選択	講義			30						30	2
情報処理試験対策秋対策	選択	講義				20					20	1
一般教養ⅡA		講義			30						30	2
一般教養ⅡB		講義				30					30	2
ビジネスマナー		講義				30					30	2
各年次前後期小計			436	648	496	470						
年次合計			1084		966						2050	128

情報システム科 AIプログラミング専攻 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						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
システム開発演習I	必修	実習		90							90	3
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
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
各年次前後期小計			514	494	480	510						
年次合計			1008		990						1998	129