

情報システム科 プログラミング専攻（令和5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Ⅰ	選択	講義	60								60	4
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ⅡB	選択	講義		18							18	1
コンピューターシステム応用Ⅱ	選択	講義		18							18	1
コンピューターシステムⅢB	選択	講義		18							18	1
コンピューターシステム応用Ⅲ	選択	講義		18							18	1
情報処理試験対策Ⅰ	選択	講義		48							48	3
ネットワーク	選択	講義		30							30	2
AI基礎	選択	講義		30							30	2
システム設計	選択	講義			60						60	4
プログラミング演習ⅠA	選択	演習	60								60	4
プログラミング演習ⅠB	選択	演習		90							90	6
データベース演習	選択	演習		48							48	3
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		30							30	2
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	16								16	1
キャリアデザインⅠ	選択	講義		30							30	2
キャリアデザインⅡ	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
ビジネスソフトウェア演習A	選択	演習	30								30	2
ビジネスソフトウェア演習B	選択	演習		24							24	1
基礎数学	選択	講義		30							30	2
クラウド	選択	講義				30					30	2
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
コンピューターオペレーション演習	選択	演習		24							24	1
プログラミング応用演習Ⅰ	選択	演習			60						60	4
各年次前後期小計			392	456	466	410						
年次合計			848		876						1,724	109

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5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		
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				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
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			512	530	420	420						
年次合計			1,042		840						1,882	122

情報システム科 ネットワーク専攻（令和5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Ⅰ	選択	講義	60								60	4
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ⅡB	選択	講義		18							18	1
コンピューターシステム応用Ⅱ	選択	講義		18							18	1
コンピューターシステムⅢB	選択	講義		18							18	1
コンピューターシステム応用Ⅲ	選択	講義		18							18	1
ネットワーク	選択	講義		30							30	2
AI基礎	選択	講義		30							30	2
情報処理試験対策Ⅰ	選択	講義		48							48	3
ネットワーク基礎A	選択	講義			90						90	6
ネットワーク基礎B	選択	講義				60					60	4
プログラミング演習ⅠA	選択	演習	60								60	4
プログラミング演習ⅠB	選択	演習		90							90	6
データベース演習	選択	演習		48							48	3
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
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	必修	実習				90					90	3
GCBⅠ	選択	講義	16								16	1
一般教養ⅠA	選択	講義	30								30	2
ゼミナールⅠA	選択	講義	16								16	1
一般教養ⅠB	選択	講義		30							30	2
キャリアデザインⅠ	選択	講義		30							30	2
GCBⅡ	選択	講義			16						16	1
キャリアデザインⅡ	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
ビジネスソフトウェア演習B	選択	演習		24							24	1
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
基礎数学	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
情報処理試験春対策	選択	講義				30					30	2
一般教養ⅡB	選択	講義				30					30	2
クラウド	選択	講義				30					30	2
ビジネスマナー	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	選択	演習		24							24	1
AIプログラミング演習	選択	演習			60						60	4
プログラミング演習Ⅱ	選択	演習				30					30	2
各年次前後期小計			392	456	436	470						
年次合計			848		906						1,754	111

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5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	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
コンピューターオペレーション演習Ⅱ	選択	演習	90								90	6
データベース演習	選択	演習	60								60	4
ネットワーク構築演習ⅠA	選択	演習	60								60	4
サーバー構築・運用演習Ⅰ	選択	演習		90							90	6
ネットワーク構築演習ⅠB	選択	演習		60							60	4
サーバー構築・運用演習Ⅱ	選択	演習			90						90	6
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
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
データ分析基礎	選択	講義		30							30	2
情報処理試験秋対策	選択	講義		20							20	1
一般教養ⅡA	選択	講義	30								30	2
情報処理試験春対策	選択	講義			20						20	1
一般教養ⅡB	選択	講義		30							30	2
スクリプト基礎	選択	講義				60					60	4
ビジネスマナー	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			482	530	410	450						
年次合計			1,012		860						1,872	121

情報システム科 AIプログラミング専攻（令和5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Ⅰ	選択	講義	60								60	4
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ⅡB	選択	講義		18							18	1
コンピューターシステム応用Ⅱ	選択	講義		18							18	1
コンピューターシステムⅢB	選択	講義		18							18	1
コンピューターシステム応用Ⅲ	選択	講義		18							18	1
情報処理試験対策Ⅰ	選択	講義		48							48	3
ネットワーク	選択	講義		30							30	2
AI基礎	選択	講義		30							30	2
機械学習A	選択	講義			30						30	2
プログラミング演習ⅠA	選択	演習	60								60	4
プログラミング演習ⅠB	選択	演習		90							90	6
データベース演習	選択	演習		48							48	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
Webプログラミング演習A	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		30							30	2
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	16								16	1
キャリアデザインⅠ	選択	講義		30							30	2
キャリアデザインⅡ	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
ビジネスソフトウェア演習B	選択	演習		24							24	1
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
基礎数学	選択	講義		30							30	2
クラウド	選択	講義				30					30	2
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
コンピューターオペレーション演習	選択	演習		24							24	1
プログラミング応用演習Ⅰ	選択	演習			60						60	4
AIプログラミング基礎演習	選択	演習				30					30	2
各年次前後期小計			392	456	436	440						
年次合計			848		876						1,724	109

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5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
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
組込みソフトウェア技術	選択	講義				60					60	4
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			482	470	450	480						
年次合計			952		930						1,882	122