

令和6年度 情報工学科（高度ITシステム専攻）開講状況

学年	授業科目	必須 選択	授業 形態	前期	後期	履修 時間	履修 単位	対面	遠隔	対面・遠隔併用
1	情報システム基礎Ⅳ	選択	講義	30		30	2	○		
1	情報システム基礎Ⅲ	選択	講義	30		30	2	○		
1	情報システム基礎Ⅱ	選択	講義	30		30	2	○		
1	情報システム基礎Ⅰ	選択	講義	60		60	4	○		
1	一般教養ⅠA	選択	講義	30		30	2	○		
1	GCBⅠ	選択	講義	16		16	1	○		
1	ゼミナールⅠA	選択	講義	16		16	1	○		
1	プログラミング基礎演習	選択	演習	90		90	6	○		
1	ゼミナールⅠB	選択	講義		30	30	2	○		
1	一般教養ⅠB	選択	講義		30	30	2	○		
1	プログラミング演習Ⅰ	選択	演習		60	60	4	○		
1	コンピューターシステムⅢ	選択	講義		90	90	6	○		
1	コンピューターシステムⅡ	選択	講義		60	60	4	○		
1	コンピューターシステムⅠ	選択	講義		60	60	4	○		
1	ネットワーク基礎演習Ⅰ	選択	演習	30		30	2	○		
1	ビジネスソフトウェア演習A	選択	演習	30		30	2	○		
1	AI基礎演習	選択	演習	30		30	2	○		
1	ビジネスソフトウェア演習B	選択	演習		30	30	2	○		
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	○		
1	基礎数学	選択	講義		30	30	2	○		
2	ゼミナールⅡB	選択	講義		30	30	2	○		
2	システム開発演習Ⅰ	必修	実習		90	90	3	○		
2	Webフロントエンド演習B	選択	演習		60	60	4	○		
2	Webプログラミング演習B	選択	演習		120	120	8	○		
2	ビジネスコミュニケーションA	選択	演習	30		30	2	○		
2	GCBⅡ	選択	講義	16		16	1	○		
2	ゼミナールⅡA	選択	講義	30		30	2	○		
2	Webフロントエンド演習A	選択	演習	60		60	4	○		
2	Webプログラミング演習A	選択	演習	120		120	8	○		
2	システム設計	選択	演習	60		60	4	○		
2	ビジネスコミュニケーションB	選択	演習		30	30	2	○		
2	データ分析基礎	選択	講義	30		30	2	○		
2	情報処理試験春対策	選択	演習	30		30	2	○		
2	クラウド	選択	講義		30	30	2	○		
2	プログラミング応用演習Ⅰ	選択	演習	60		60	4	○		
2	情報処理試験秋対策	選択	演習		20	20	1	○		
3	システム開発演習ⅡA	選択	演習	120		120	8	○		
3	一般教養ⅡB	選択	講義		30	30	2	○		
3	一般教養ⅡA	選択	講義	30		30	2	○		
3	モバイルプログラミング演習応用	選択	演習		60	60	4	○		
3	モバイルプログラミング演習基礎	選択	演習	60		60	4	○		
3	クラウド実践演習	選択	演習	30		30	2	○		
3	Webプログラミング演習ⅢA	選択	演習	120		120	8	○		
3	システム開発演習ⅡB	選択	演習		180	180	12	○		
3	キャリアデザイン	選択	講義		30	30	2	○		
3	Webプログラミング演習ⅢB	選択	演習		150	150	10	○		
3	ビジネスコミュニケーションⅢ	選択	演習	30		30	2	○		
3	テスト技法	選択	講義	30		30	2	○		
3	ゼミナールⅢA	選択	講義	30		30	2	○		

学年	授業科目	必須 選択	授業 形態	前期	後期	履修 時間	履修 単位	対面	遠隔	対面・遠隔併用
4	ビジネスマナー	選択	講義		30	30	2	○		
4	先端IT技術演習Ⅲ	選択	演習		60	60	4	○		
4	先端IT技術演習Ⅱ	選択	演習		60	60	4	○		
4	テスト演習	選択	演習	30		30	2	○		
4	先端IT技術演習Ⅰ	選択	演習	60		60	4	○		
4	高度プログラミング演習B	選択	演習		150	150	10	○		
4	卒業制作B	選択	実習		90	90	3	○		
4	スクリプト言語演習B	選択	演習		60	60	4	○		
4	高度プログラミング演習A	選択	演習	150		150	10	○		
4	卒業制作A	選択	実習	60		60	2	○		
4	プログラミング効率化演習	選択	演習	60		60	4	○		
4	スクリプト言語演習A	選択	演習	60		60	4	○		

令和6年度 情報工学科（高度ネットワーク・セキュリティ専攻）開講状況

学年	授業科目	必須 選択	授業 形態	前期	後期	履修 時間	履修 単位	対面	遠隔	対面・遠隔併用
1	情報システム基礎Ⅳ	選択	講義	30		30	2	○		
1	情報システム基礎Ⅲ	選択	講義	30		30	2	○		
1	情報システム基礎Ⅱ	選択	講義	30		30	2	○		
1	情報システム基礎Ⅰ	選択	講義	60		60	4	○		
1	一般教養ⅠA	選択	講義	30		30	2	○		
1	GCBⅠ	選択	講義	16		16	1	○		
1	ゼミナールⅠA	選択	講義	16		16	1	○		
1	プログラミング基礎演習	選択	演習	90		90	6	○		
1	ゼミナールⅠB	選択	講義		30	30	2	○		
1	一般教養ⅠB	選択	講義		30	30	2	○		
1	プログラミング演習Ⅰ	選択	演習		60	60	4	○		
1	コンピューターシステムⅢ	選択	講義		90	90	6	○		
1	コンピューターシステムⅡ	選択	講義		60	60	4	○		
1	コンピューターシステムⅠ	選択	講義		60	60	4	○		
1	ネットワーク基礎演習Ⅰ	選択	演習	30		30	2	○		
1	ビジネスソフトウェア演習A	選択	演習	30		30	2	○		
1	AI基礎演習	選択	演習	30		30	2	○		
1	ビジネスソフトウェア演習B	選択	演習		30	30	2	○		
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	○		
1	基礎数学	選択	講義		30	30	2	○		
2	データ分析基礎	選択	講義	30		30	2	○		
2	情報処理試験春対策	選択	演習	30		30	2	○		
2	プログラミング演習Ⅱ	選択	演習		30	30	2	○		
2	クラウド	選択	講義		30	30	2	○		
2	AIプログラミング演習	選択	演習	60		60	4	○		
2	ネットワーク基礎演習B	選択	演習		60	60	4	○		
2	ネットワーク基礎B	選択	講義		60	60	4	○		
2	ビジネスコミュニケーションA	選択	演習	30		30	2	○		
2	ゼミナールⅡA	選択	講義	30		30	2	○		
2	GCBⅡ	選択	講義	16		16	1	○		
2	システム運用演習A	選択	演習	30		30	2	○		
2	サーバー基礎演習A	選択	演習	60		60	4	○		
2	ネットワーク基礎演習A	選択	演習	60		60	4	○		
2	ネットワーク基礎A	選択	講義	90		90	6	○		
2	サーバー基礎演習B	選択	演習		60	60	4	○		
2	システム運用演習B	必修	実習		90	90	3	○		
2	ゼミナールⅡB	選択	講義		30	30	2	○		
2	ビジネスコミュニケーションB	選択	演習		30	30	2	○		
2	情報処理試験秋対策	選択	演習		20	20	1	○		
3	一般教養ⅡB	選択	講義		30	30	2	○		
3	一般教養ⅡA	選択	講義	30		30	2	○		
3	スクリプト基礎	選択	講義		60	60	4	○		
3	Webアプリケーション演習B	選択	演習		60	60	4	○		
3	Webアプリケーション演習A	選択	演習	60		60	4	○		
3	キャリアデザイン	選択	講義		30	30	2	○		
3	ネットワーク・サーバー構築総合演習	選択	演習		60	60	4	○		
3	クラウド演習	選択	講義		60	60	4	○		
3	サーバー仮想化演習	選択	演習		60	60	4	○		
3	ネットワーク構築演習ⅡB	選択	講義		60	60	4	○		
3	ネットワークⅢB	選択	講義		90	90	6	○		
3	ビジネスコミュニケーションⅢ	選択	演習	30		30	2	○		
3	ゼミナールⅢA	選択	講義	30		30	2	○		
3	サーバー構築・運用演習Ⅱ	選択	演習	90		90	6	○		
3	ネットワーク構築演習ⅡA	選択	演習	90		90	6	○		
3	ネットワークⅢA	選択	講義	90		90	6	○		

学年	授業科目	必須 選択	授業 形態	前期	後期	履修 時間	履修 単位	対面	遠隔	対面・遠隔併用
4	ビジネスマナー	選択	講義		30	30	2	○		
4	先端 I T 技術演習Ⅲ	選択	演習		60	60	4	○		
4	先端 I T 技術演習Ⅱ	選択	演習		60	60	4	○		
4	アプリケーションセキュリティ演習	選択	演習	60		60	4	○		
4	先端 I T 技術演習Ⅰ	選択	演習	60		60	4	○		
4	卒業制作B	選択	実習		90	90	3	○		
4	ネットワーク応用B	選択	講義		60	60	4	○		
4	高度ネットワークB	選択	講義		150	150	10	○		
4	卒業制作A	選択	実習	60		60	2	○		
4	サーバーセキュリティ演習	選択	演習	60		60	4	○		
4	ネットワーク応用A	選択	講義	60		60	4	○		
4	高度ネットワークA	選択	講義	150		150	10	○		

令和6年度 情報工学科 (AI&IoT専攻) 開講状況

学年	授業科目	必須 選択	授業 形態	前期	後期	履修 時間	履修 単位	対面	遠隔	対面・遠隔併用
1	情報システム基礎Ⅳ	選択	講義	30		30	2	○		
1	情報システム基礎Ⅲ	選択	講義	30		30	2	○		
1	情報システム基礎Ⅱ	選択	講義	30		30	2	○		
1	情報システム基礎Ⅰ	選択	講義	60		60	4	○		
1	一般教養ⅠA	選択	講義	30		30	2	○		
1	GCBⅠ	選択	講義	16		16	1	○		
1	ゼミナールⅠA	選択	講義	16		16	1	○		
1	プログラミング基礎演習	選択	演習	90		90	6	○		
1	ゼミナールⅠB	選択	講義		30	30	2	○		
1	一般教養ⅠB	選択	講義		30	30	2	○		
1	プログラミング演習Ⅰ	選択	演習		60	60	4	○		
1	コンピューターシステムⅢ	選択	講義		90	90	6	○		
1	コンピューターシステムⅡ	選択	講義		60	60	4	○		
1	コンピューターシステムⅠ	選択	講義		60	60	4	○		
1	ネットワーク基礎演習Ⅰ	選択	演習	30		30	2	○		
1	ビジネスソフトウェア演習A	選択	演習	30		30	2	○		
1	AI基礎演習	選択	演習	30		30	2	○		
1	ビジネスソフトウェア演習B	選択	演習		30	30	2	○		
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	○		
1	基礎数学	選択	講義		30	30	2	○		
2	ビジネスコミュニケーションB	選択	演習		30	30	2	○		
2	ゼミナールⅡB	選択	講義		30	30	2	○		
2	システム開発演習Ⅰ	必修	実習		90	90	3	○		
2	Webプログラミング演習B	選択	演習		60	60	4	○		
2	ディープラーニング演習Ⅰ	選択	演習		60	60	4	○		
2	情報処理試験春対策	選択	演習	30		30	2	○		
2	機械学習B	選択	演習		60	60	4	○		
2	AIプログラミング基礎演習	選択	演習		30	30	2	○		
2	クラウド	選択	講義		30	30	2	○		
2	プログラミング応用演習Ⅰ	選択	演習	60		60	4	○		
2	ビジネスコミュニケーションA	選択	演習	30		30	2	○		
2	ゼミナールⅡA	選択	講義	30		30	2	○		
2	GCBⅡ	選択	講義	16		16	1	○		
2	Webプログラミング演習A	選択	演習	60		60	4	○		
2	AIサービス演習	選択	演習	60		60	4	○		
2	統計学	選択	演習	30		30	2	○		
2	AIプログラミング演習	選択	演習	60		60	4	○		
2	機械学習A	選択	講義	30		30	2	○		
2	情報処理試験秋対策	選択	演習		20	20	1	○		

学年	授業科目	必須 選択	授業 形態	前期	後期	履修 時間	履修 単位	対面	遠隔	対面・遠隔併用
3	キャリアデザイン	選択	講義		30	30	2	○		
3	制御プログラミング演習B	選択	演習		120	120	8	○		
3	自然言語処理	選択	演習		60	60	4	○		
3	画像認識演習 I	選択	演習		60	60	4	○		
3	音声認識演習	選択	演習		60	60	4	○		
3	I o T 概論	選択	講義		30	30	2	○		
3	ビジネスコミュニケーションⅢ	選択	演習	30		30	2	○		
3	ゼミナールⅢA	選択	講義	30		30	2	○		
3	制御プログラミング演習 A	選択	演習	90		90	6	○		
3	ディープラーニング演習 II	選択	演習	90		90	6	○		
3	電子回路	選択	講義	60		60	4	○		
3	認識技術基礎	選択	講義	30		30	2	○		
3	一般教養ⅡB	選択	講義		30	30	2	○		
3	一般教養Ⅱ A	選択	講義	30		30	2	○		
3	リアルタイムOS演習	選択	演習		60	60	4	○		
3	エッジコンピューター演習	選択	演習	30		30	2	○		
3	ロボット制御演習	選択	演習	90		90	6	○		
3	組込みソフトウェア技術	選択	講義		60	60	4	○		
4	ドローン制御演習	選択	演習		60	60	4	○		
4	AI開発演習B	選択	演習		150	150	10	○		
4	卒業制作A	選択	実習	60		60	2	○		
4	シングルボードコンピューター演習	選択	演習	90		90	6	○		
4	画像認識演習Ⅱ	選択	演習	60		60	4	○		
4	AI開発演習A	選択	演習	120		120	8	○		
4	卒業制作B	選択	実習		90	90	3	○		
4	ビジネスマナー	選択	講義		30	30	2	○		
4	先端 I T 技術演習Ⅲ	選択	演習		60	60	4	○		
4	先端 I T 技術演習Ⅱ	選択	演習		60	60	4	○		
4	モデルベース開発演習	選択	演習	60		60	4	○		
4	先端 I T 技術演習 I	選択	演習	60		60	4	○		