

情報工学科 高度ITシステム専攻（平成31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		36							36	2
コンピューターシステムⅡB	選択	講義		36							36	2
コンピューターシステムⅢB	選択	講義		72							72	4
ネットワークⅠ	選択	講義		54							54	3
制御ソフトⅠ	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A	選択	演習	30								30	2
コンピューターオペレーション演習B	選択	演習		36							36	2
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						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 ①	選択	演習							150		150	10
高度プログラミング演習B ①	選択	演習								150	150	10
システム企画演習A ②	選択	演習							150		150	10
システム企画演習B ②	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
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	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
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ⅡA	選択	演習			30						30	2
ビジネスコミュニケーションⅡB	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		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
インターネット基礎	選択	講義								30	30	2
情報処理試験対策春対策A	選択	講義				60					60	4
情報処理試験対策秋対策A	選択	講義				90					90	6
情報処理試験対策春対策B	選択	講義				32					32	2
情報処理試験対策秋対策B	選択	講義				32					32	2
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
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					90				90	6
モバイルプログラミング演習応用	選択	演習						90			90	6
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	選択	演習						30			30	2
各年次前後期小計			466	450	436	724	480	510	390	480		
年次合計			916		1160		990		870		3936	250

①および②の選択科目はどちらかを選択すること

情報工学科 高度ネットワーク・セキュリティ専攻（平成31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		36							36	2
コンピューターシステムⅡB	選択	講義		36							36	2
コンピューターシステムⅢB	選択	講義		72							72	4
ネットワークⅠ	選択	講義		54							54	3
制御ソフトⅠ	選択	講義		36							36	2
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Ⅰ①	選択	講義							150		150	10
高度ネットワークⅡ②	選択	講義							150		150	10
高度ネットワークⅢ	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
コンピューターオペレーション演習A	選択	演習	30								30	2
コンピューターオペレーション演習B	選択	演習		36							36	2
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
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A	選択	演習					60				60	4
ネットワーク構築演習B	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
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	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
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ⅡA	選択	演習			30						30	2
ビジネスコミュニケーションⅡB	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		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
ネットワーク概論	選択	講義				60					60	4
技術英語／技術文書	選択	講義						30			30	2
インターネット基礎	選択	講義							30		30	2
情報処理試験対策春対策A	選択	講義			60						60	4
情報処理試験対策秋対策A	選択	講義			90						90	6
情報処理試験対策秋対策B	選択	講義				32					32	2
情報処理試験対策春対策B	選択	講義				32					32	2
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
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			466	450	616	574	420	480	450	480		
年次合計				916		1190		900		930	3936	250

①および②の選択科目はどちらかを選択すること

情報工学科 電子システム工学専攻 (平成31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		36							36	2
コンピューターシステムⅡB	選択	講義		36							36	2
コンピューターシステムⅢB	選択	講義		72							72	4
ネットワークⅠ	選択	講義		54							54	3
制御ソフトⅠ	選択	講義		36							36	2
分析・設計モデリング	選択	講義			30						30	2
電子ソフトウェア技術	選択	講義				120					120	8
電子回路	選択	講義			60						60	4
組込みテスト技法	選択	講義							30		30	2
コンピューターオペレーション演習A	選択	演習	30								30	2
コンピューターオペレーション演習B	選択	演習		36							36	2
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
組込みプログラミング演習Ⅰ	選択	演習			150						150	10
組込みプログラミング演習Ⅱ	選択	演習				60					60	4
ロボット制御演習Ⅰ	選択	演習			120						120	8
ロボット制御演習Ⅱ	選択	演習					150				150	10
マイコン演習	選択	演習					60				60	4
組込みプログラミング演習Ⅲ	選択	演習					60				60	4
リアルタイムOS	選択	演習						150			150	10
コードレビュー	選択	演習					60				60	4
画像認識技術Ⅰ	選択	演習						60			60	4
先端開発言語	選択	演習						60			60	4
小型マイコン演習Ⅱ	選択	演習							120		120	8
画像認識技術Ⅱ	選択	演習							60		60	4
小型マイコン演習Ⅲ	選択	演習								90	90	6
ロボット制御演習Ⅲ①	選択	演習							60		60	4
ドローン制御演習①	選択	演習								60	60	4
車載ソフトウェア概論②	選択	講義							60		60	4
車載ソフトウェア開発演習②	選択	演習								60	60	4
画像認識技術Ⅲ	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
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	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
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ⅡA	選択	演習			30						30	2
ビジネスコミュニケーションⅡB	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		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
無線技術	選択	講義					30				30	2
自動車構造入門	選択	講義						30			30	2
インターネット基礎	選択	講義							30		30	2
情報処理試験対策春対策A	選択	講義			60						60	4
情報処理試験対策秋対策A	選択	講義			90						90	6
情報処理試験対策秋対策B	選択	講義			32						32	2
情報処理試験対策春対策B	選択	講義			32						32	2
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
モデルベース開発演習	選択	演習					60				60	4
小型マイコン演習Ⅰ	選択	演習						60			60	4
組込み技術研究	選択	演習							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
先端IT技術演習Ⅲ	選択	演習								60	60	4
各年次前後期小計			466	450	466	664	480	450	390	510		
年次合計			916		1130		930		900		3876	246

①および②の選択科目はどちらかを選択すること