

情報研究科 高度ITシステム専攻（令和8年度入学生）履修科目 別表2

授 業 科 目	必修 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		
情報システム基礎 I	選択	講義	90								90	6
情報システム基礎 II	選択	講義	30								30	2
アルゴリズムA	選択	講義	30								30	2
コンピューターシステム	選択	講義	60								60	4
システム基礎演習A	選択	演習	60								60	4
AI基礎演習	選択	演習	20								20	1
ビジネスソフトウェア演習A	選択	演習	30								30	2
ゼミナール I A	選択	講義	30								30	2
一般教養 I A	選択	講義	30								30	2
GCB I	選択	講義	16								16	1
情報システム基礎III	選択	講義		30							30	2
情報システム基礎IV	選択	講義		60							60	4
アルゴリズムB	選択	講義		60							60	4
基本情報試験対策 I	選択	講義		28							28	1
基本情報試験対策 II	選択	講義		32							32	2
基本情報試験対策III	選択	講義		32							32	2
システム基礎演習B	選択	演習		60							60	4
プログラミング演習 I	選択	演習		30							30	2
コンピューターオペレーション演習	選択	演習		30							30	2
ビジネスソフトウェア演習B	選択	演習		30							30	2
ゼミナール I B	選択	講義		30							30	2
一般教養 I B	選択	講義		30							30	2
基礎数学	選択	講義		30							30	2
ゼミナール II A	選択	講義			16						16	1
クラウド基礎	選択	講義			30						30	2
Webシステム演習A	選択	演習			60						60	4
Webプログラミング演習 I	選択	演習			30						30	2
システム設計	選択	演習			60						60	4
データベース基礎演習	選択	演習			30						30	2
プログラミング演習 II A	選択	演習			60						60	4
GCB II	選択	講義			16						16	1
ビジネスコミュニケーション	選択	演習			30						30	2
情報セキュリティ	選択	講義			30						30	2
情報処理試験対策A	選択	講義			30						30	2
生成AI入門	選択	講義			16						16	1
一般教養 II A	選択	講義			30						30	2
ゼミナール II B	選択	講義				16					16	1
システム開発実習 I	必修	実習				60					60	2
AIコーディング演習	選択	演習				30					30	2
AIサービス演習	選択	演習				30					30	2
Webシステム演習B	選択	演習				60					60	4
システム開発演習	選択	演習				30					30	2
データベース応用演習 I	選択	演習				30					30	2
プログラミング演習 II B	選択	演習				60					60	4
Webシステム基礎演習 I	選択	演習				30					30	2
ビジネスマナー	選択	講義				30					30	2
プログラミング基礎演習 II	選択	演習				60					60	4
プログラミング検定対策 I	選択	講義				16					16	1
一般教養 II B	選択	講義				30					30	2
情報処理試験対策B	選択	講義				20					20	1
キャリアデザイン II A	選択	講義					16				16	1
データベース応用演習 II	選択	演習					60				60	4
Webプログラミング演習 II	選択	演習					60				60	4
クラウド基礎演習A	選択	演習					30				30	2
サーバー仮想化演習	選択	演習					30				30	2
サーバー基礎演習A	選択	演習					60				60	4
プログラミング演習 III A	選択	演習					60				60	4
プログラミング検定対策 II	選択	講義					30				30	2
情報処理試験対策A	選択	講義					30				30	2
Webシステム基礎演習 II	選択	演習					30				30	2
情報処理試験対策B	選択	講義						20			20	1
キャリアデザイン II B	選択	講義						16			16	1
システム開発実習 II	必修	実習						60			60	2
クラウド基礎演習B	選択	演習						30			30	2
サーバー基礎演習B	選択	演習						60			60	4
プログラミング演習 III B	選択	演習						90			90	6
モバイルプログラミング演習	選択	演習						60			60	4
AIプログラミング演習	選択	演習						60			60	4
プログラミング基礎演習 III	選択	演習						60			60	4
卒業制作A	選択	実習							60		60	2
クラウド応用演習A	選択	講義							60		60	4
Webプログラミング演習 III A	選択	演習							60		60	4
プログラミング演習 IV A	選択	演習							60		60	4
セキュアプログラミング演習	選択	演習							60		60	4
情報処理試験対策A	選択	講義							30		30	2
プログラミング基礎演習 IV	選択	演習								60	60	4
卒業制作B	必修	実習								90	90	3
Webプログラミング演習 III B	選択	演習								90	90	6
クラウド応用演習B	選択	演習								60	60	4
システム自動化演習	選択	演習								30	30	2
情報処理試験対策B	選択	講義								20	20	1
プログラミング演習 IV B	選択	演習								60	60	4
各年次前後期小計			396	482	438	502	406	456	330	410		
年次合計				878		940		862		740	3,420	216

情報研究科 高度ネットワーク・セキュリティ専攻 (令和8年度入学生) 履修科目 別表2

授 業 科 目	必修 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		
情報システム基礎 I	選択	講義	90								90	6
情報システム基礎 II	選択	講義	30								30	2
アルゴリズムA	選択	講義	30								30	2
コンピューターシステム	選択	講義	60								60	4
システム基礎演習A	選択	演習	60								60	4
AI基礎演習	選択	演習	20								20	1
ビジネスソフトウェア演習A	選択	演習	30								30	2
ゼミナール I A	選択	講義	30								30	2
一般教養 I A	選択	講義	30								30	2
GCB I	選択	講義	16								16	1
情報システム基礎III	選択	講義		30							30	2
情報システム基礎IV	選択	講義		60							60	4
アルゴリズムB	選択	講義		60							60	4
基本情報試験対策 I	選択	講義		28							28	1
基本情報試験対策 II	選択	講義		32							32	2
基本情報試験対策 III	選択	講義		32							32	2
システム基礎演習B	選択	演習		60							60	4
プログラミング演習 I	選択	演習		30							30	2
コンピューターオペレーション演習	選択	演習		30							30	2
ビジネスソフトウェア演習B	選択	演習		30							30	2
ゼミナール I B	選択	講義		30							30	2
一般教養 I B	選択	講義		30							30	2
基礎数学	選択	講義		30							30	2
Webシステム演習A	選択	演習			60						60	4
データベース基礎演習	選択	演習			30						30	2
クラウド基礎	選択	講義			30						30	2
ネットワーク基礎 II A	選択	講義			60						60	4
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			30						30	2
セキュリティ基礎 II	選択	講義			30						30	2
ビジネスコミュニケーション	選択	演習			30						30	2
GCB II	選択	講義			16						16	1
ゼミナール II A	選択	講義			16						16	1
生成AI入門	選択	講義			16						16	1
情報処理試験対策A	選択	講義			30						30	2
ネットワーク試験対策 I	選択	講義			16						16	1
ネットワーク試験対策 II	選択	講義			16						16	1
一般教養 II A	選択	講義			30						30	2
Webシステム演習B	選択	演習				60					60	4
AIコーディング演習	選択	演習				30					30	2
データベース応用演習 I	選択	演習				30					30	2
ネットワーク基礎 II B	選択	講義				60					60	4
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				30					30	2
システム総合実習 I	必修	実習				30					30	1
ゼミナール II B	選択	講義				16					16	1
Webシステム基礎演習	選択	演習				30					30	2
情報処理試験対策B	選択	講義				20					20	1
ネットワーク入門 I	選択	講義				30					30	2
ネットワーク試験対策 III	選択	講義				16					16	1
一般教養 II B	選択	講義				30					30	2
ビジネスマナー	選択	講義				30					30	2
サーバー仮想化演習	選択	演習					30				30	2
Webプログラミング演習 II	選択	演習					60				60	4
クラウド基礎演習A	選択	演習					30				30	2
ネットワーク応用 I A	選択	講義					60				60	4
ネットワーク応用演習A	選択	演習					60				60	4
サーバー応用演習A	選択	演習					60				60	4
キャリアデザイン II A	選択	講義					30				30	2
AIプログラミング基礎演習	選択	演習					60				60	4
情報処理試験対策A	選択	講義					30				30	2
ネットワーク応用 II A	選択	講義					30				30	2
クラウド基礎演習B	選択	演習						30			30	2
ネットワーク応用 I B	選択	講義						60			60	4
ネットワーク応用演習B	選択	演習						60			60	4
サーバー応用演習B	選択	演習						30			30	2
セキュリティ基礎演習	選択	演習						60			60	4
システム総合実習 II	必修	実習						60			60	2
キャリアデザイン II B	選択	講義						30			30	2
情報処理試験対策B	選択	講義						20			20	1
ネットワーク応用 II B	選択	講義						30			30	2
ネットワーク入門 II	選択	講義						30			30	2
ネットワーク試験対策IV	選択	講義						30			30	2
セキュアプログラミング演習	選択	演習							60		60	4
クラウド応用演習A	選択	演習							60		60	4
高度ネットワーク	選択	講義							60		60	4
高度ネットワーク演習	選択	演習							60		60	4
卒業制作A	選択	実習							60		60	2
情報処理試験対策A	選択	講義							30		30	2
ネットワーク応用 III A	選択	講義							30		30	2
ネットワーク試験対策 V	選択	講義							16		16	1
クラウド応用演習B	選択	演習							60		60	4
システム自動化演習	選択	演習							30	30	30	2
ネットワークセキュリティ演習	選択	演習							60		60	4
セキュリティ応用演習	選択	演習							60		60	4
卒業制作B	必修	実習							90		90	3
情報処理試験対策B	選択	講義							20	20	20	1
ネットワーク応用 III B	選択	講義							30	30	30	2
ネットワーク設計	選択	講義							30	30	30	2
各年次前後期小計			396	482	470	472	450	440	376	380		
年次合計			878		942		890		756		3,466	220

情報研究科 AI&IoT専攻（令和8年度入学生）履修科目 別表2

授 業 科 目	必修 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		
情報システム基礎Ⅰ	選択	講義	90								90	6
情報システム基礎Ⅱ	選択	講義	30								30	2
アルゴリズムA	選択	講義	30								30	2
コンピューターシステム	選択	講義	60								60	4
システム基礎演習A	選択	演習	60								60	4
AI基礎演習	選択	演習	20								20	1
ビジネスソフトウェア演習A	選択	演習	30								30	2
ゼミナールⅠA	選択	講義	30								30	2
一般教養ⅠA	選択	講義	30								30	2
GCBⅠ	選択	講義	16								16	1
情報システム基礎Ⅲ	選択	講義		30							30	2
情報システム基礎Ⅳ	選択	講義		60							60	4
アルゴリズムB	選択	講義		60							60	4
基本情報試験対策Ⅰ	選択	講義		28							28	1
基本情報試験対策Ⅱ	選択	講義		32							32	2
基本情報試験対策Ⅲ	選択	講義		32							32	2
システム基礎演習B	選択	演習		60							60	4
プログラミング演習Ⅰ	選択	演習		30							30	2
コンピューターオペレーション演習	選択	演習		30							30	2
ビジネスソフトウェア演習B	選択	演習		30							30	2
ゼミナールⅠB	選択	講義		30							30	2
一般教養ⅠB	選択	講義		30							30	2
基礎数学	選択	講義		30							30	2
機械学習A	選択	講義			30						30	2
統計学	選択	講義			30						30	2
AIプログラミング演習	選択	演習			90						90	6
クラウド基礎	選択	講義			30						30	2
データベース基礎演習	選択	演習			30						30	2
Webシステム演習A	選択	演習			60						60	4
ビジネスコミュニケーション	選択	演習			30						30	2
ゼミナールⅡA	選択	講義			16						16	1
GCBⅡ	選択	講義			16						16	1
生成AI入門	選択	講義			16						16	1
情報セキュリティ	選択	講義			30						30	2
情報処理試験対策A	選択	講義			30						30	2
一般教養ⅡA	選択	講義			30						30	2
機械学習B	選択	講義				30					30	2
Webシステム演習B	選択	演習				60					60	4
システム開発実習Ⅰ	必修	実習				90					90	3
制御プログラミング演習Ⅰ	選択	演習				60					60	4
AIサービスマナ	選択	演習				30					30	2
ゼミナールⅡB	選択	講義				16					16	1
AIコーディング演習	選択	演習				30					30	2
Webシステム基礎演習	選択	演習				30					30	2
情報処理試験対策B	選択	講義				20					20	1
AIプログラミング基本演習	選択	演習				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
IoT概論	選択	講義					30				30	2
電子回路	選択	講義					60				60	4
ディープラーニング演習	選択	演習					60				60	4
音声認識演習	選択	演習					30				30	2
画像認識演習A	選択	演習					60				60	4
制御プログラミング演習ⅡA	選択	演習					30				30	2
キャリアデザインⅡA	選択	講義					30				30	2
サーバー仮想化演習	選択	演習					30				30	2
プログラミング演習ⅡA	選択	演習					60				60	4
情報処理試験対策A	選択	講義					30				30	2
ロボット制御演習Ⅰ	選択	演習					60				60	4
AIモデル開発演習	必修	演習						60			60	4
画像認識演習B	選択	演習						60			60	4
自然言語処理	選択	演習						30			30	2
制御プログラミング演習ⅡB	選択	演習						90			90	6
キャリアデザインⅡB	選択	講義						30			30	2
システム設計演習	選択	演習						60			60	4
プログラミング演習ⅡB	選択	演習						60			60	4
情報処理試験対策B	選択	講義						20			20	1
エッジコンピューター演習	選択	演習						30			30	2
AI&IoT演習A	選択	演習							90		90	6
卒業制作A	選択	実習							60		60	2
シングルボードコンピューター演習	選択	演習							90		90	6
AI応用演習	選択	演習							60		60	4
情報処理試験対策A	選択	講義							30		30	2
ロボット制御演習Ⅱ	選択	演習							60		60	4
AI&IoT演習B	選択	演習								90	90	6
データサイエンス演習	選択	演習							60		60	4
卒業制作B	必修	実習								90	90	3
ドローン制御演習	選択	演習							60		60	4
情報処理試験対策B	選択	講義							20		20	1
強化学習演習	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			396	482	438	456	480	440	390	410		
年次合計			878		894		920		800		3,492	222