

2026年度 学科別授業科目一覧表 (実務経験表記あり)

課程：工業専門課程

学科：高度情報システム科

NO.	授業科目	学年	授業時間数	単位	必須・選択	講義・実習	実務経験
1	C言語演習Ⅰ	1	30	2	必修	実習	有
2	C言語演習Ⅱ	1	30	2	必修	実習	有
3	C言語文法Ⅰ	1	30	2	必修	講義	有
4	C言語文法Ⅱ	1	30	2	必修	講義	有
5	JavaScript	1	60	4	必修	実習	有
6	データベース演習(SQL)Ⅰ	1	30	2	必修	実習	有
7	C C N A Ⅰ	1	30	2	必修	実習	有
8	アルゴリズム	1	30	2	必修	講義	無
9	セキュリティⅠ	1	30	2	必修	講義	有
10	セキュリティⅡ	1	30	2	必修	講義	有
11	ソフトウェア	1	30	2	必修	講義	有
12・13	ハードウェアⅠⅡ	1	60	4	必修	講義	無
14	ネットワークⅠ	1	30	2	必修	講義	有
15	ネットワークⅡ	1	30	2	必修	講義	有
16	ホームページ	1	30	2	必修	実習	有
17	表計算基礎Ⅰ	1	30	2	必修	実習	無
18	表計算基礎Ⅱ	1	30	2	必修	実習	無
19	文書編集基礎	1	30	2	必修	実習	有
20	ITパスポート対策	1	30	2	必修	講義	無
21	基本情報対策Ⅰ	1	30	2	必修	講義	無
22	基本情報科目A対策	1	30	2	必修	講義	無
23	基本情報科目B対策Ⅰ	1	30	2	必修	講義	無
24	基礎学力	1	30	2	必修	講義	無
25	基礎数学Ⅰ	1	30	2	必修	講義	無
26	基礎英語Ⅰ	1	30	2	必修	講義	有
27	文書作成	1	30	2	必修	講義	無
28	ビジネスマナーⅠ	1	30	2	必修	講義	有
29	経営	1	30	2	必修	講義	有
30	体育実習Ⅰ	1	30	2	必修	実習	無
31	課外活動Ⅰ	1	15	1	選択	実習	無

NO.	授業科目	学年	授業時間数	単位	必須・選択	講義・実習	実務経験
32	C言語演習III	2	60	4	必修	実習	有
33	Java演習I	2	60	4	必修	実習	有
34	Java文法I	2	30	2	必修	講義	有
35	Python	2	60	4	必修	実習	有
36	Webプログラミング	2	60	4	必修	実習	無
37	JavaScript II	2	30	2	必修	実習	有
38	データベース演習(SQL) II	2	30	2	必修	実習	有
39	CCNA II	2	30	2	必修	講義	有
40	CCNA III	2	30	2	必修	演習	有
41	CCNA IV	2	30	2	必修	講義	有
42	CCNA V	2	60	4	必修	実習	有
43	Linux I	2	60	4	必修	実習	有
44	LinuxII	2	60	4	必修	実習	有
45	セキュリティ解析	2	30	2	必修	実習	無
46	セキュリティIII	2	60	4	必修	実習	無
47	基本情報科目A対策 II	2	30	2	必修	講義	有
48	基本情報科目B対策 II	2	30	2	必修	講義	有
49	応用情報対策	2	30	2	必修	講義	有
50	基礎数学III	2	30	2	必修	講義	無
51	AI数学 I	2	30	2	必修	講義	無
52	基礎英語 II	2	30	2	必修	講義	有
53	企業会計 I	2	30	2	必修	講義	有
54	情報関連法規 I	2	30	2	必修	講義	有
55	プレゼンテーション	2	30	2	必修	実習	有
56	体育実習 II	2	30	2	必修	実習	無
57	Java演習 II	3	30	2	必修	実習	有
58	Java文法 II	3	30	2	必修	講義	有
59	Java資格対策	3	30	2	必修	講義	有
60	モバイルアプリ開発	3	60	4	必修	実習	有
61	UML I	3	30	2	必修	講義	有
62	UML II	3	30	2	必修	講義	有
63	LPIC/LinuC対策 I	3	30	2	必修	講義	有
64	LPIC/LinuC対策 II	3	30	2	必修	講義	有

NO.	授業科目	学年	授業時間数	単位	必須・選択	講義・実習	実務経験
65	データサイエンス	3	30	2	必修	講義	有
66	ソフトウェアテスト	3	60	4	必修	実習	有
67	セキュリティ監査	3	30	2	必修	講義	有
68	ロボット制御Ⅰ	3	60	4	必修	実習	有
69	ロボット制御Ⅱ	3	60	4	必修	実習	有
70	事例研究	3	60	4	必修	実習	有
71	AI数学Ⅱ	3	30	2	必修	講義	無
72	電気基礎	3	30	2	必修	講義	無
73	実践英語Ⅰ	3	30	2	必修	講義	有
74	実践英語Ⅱ	3	30	2	必修	講義	有
75	就職対策Ⅰ	3	30	2	必修	講義	有
76	就職対策Ⅱ	3	30	2	必修	講義	有
77	企業会計Ⅱ	3	30	2	必修	講義	有
78	情報関連法規Ⅱ	3	30	2	必修	講義	有
79	体育実習Ⅲ	3	30	2	必修	実習	無
80	データベース設計演習	4	60	3	必修	実習	有
81	CCNA X	4	30	2	必修	講義	無
82	AI基礎Ⅱ	4	60	4	必修	講義	有
83	Windowsサーバ構築	4	60	3	必修	実習	有
84	AWS演習	4	60	3	必修	講義	有
85	Web詳論	4	30	2	必修	講義	有
86	ロボット制御Ⅰ	4	60	3	必修	実習	有
87	ロボット制御Ⅱ	4	60	3	必修	実習	有
88	プロジェクトマネジメントⅠ	4	30	2	必修	講義	有
89	プロジェクトマネジメントⅡ	4	30	2	必修	講義	有
90	卒業研究ⅠⅡ	4	120	8	必修	実習	無
91	卒業研究ⅢⅣ	4	120	8	必修	実習	無
92	高度国試対策Ⅰ	4	30	2	必修	講義	有
93	高度国試対策Ⅱ	4	30	2	必修	講義	無
94	体育実習Ⅳ	4	30	2	必修	実習	無