

2024年度実務経験のある教員等による授業科目の単位数集計表 (情報科学部)

学科名	共通科目	キャリア科目	専門科目	合計
データサイエンス学科	10	1	50	61
情報知能学科	10	1	48	59
情報システム学科	10	1	56	67
情報メディア学科	10	1	59	70
ネットワークデザイン学科	10	1	60	71

注: 標準修業年限内における適用学則に定める教育課程に基づき算出(適用学則の範囲: 2021~2024年度)

2024年度実務経験のある教員による授業一覧

(1) データサイエンス学科 (合計61単位)

1. 共通科目

授業科目	科目ナンバリング	履修年次	単位数
日本の歴史	B0C011	1	2
人間発達と人権	B0C023	2	2
英語による情報技術Ⅱ	B1C006	3	2
英語による情報技術Ⅰ a	B1C011	2	1
英語による情報技術Ⅰ b	B1C012	2	1
基礎スポーツ科学 a	B2C001	1	1
基礎スポーツ科学 b	B2C002	2	1
小計			10

2. キャリア科目

授業科目	科目ナンバリング	履修年次	単位数
キャリアデザインⅠ	B4C003	2	1
小計			1

3. 専門科目

授業科目	科目ナンバリング	履修年次	単位数
線形数学Ⅱ	1GCA02	3	2
微積分学Ⅱ	1GCA04	3	2
コンピュータ入門	1GAB01	1	2
情報通信ネットワーク	1GCB01	2	2
プログラミング基礎	1GAB03	1	2
テクニカルライティング	1GAB05	1	2
IoT概論	1GBB37	1	2
教育心理	1GCB38	1	2
データベースシステム	1GBL09	2	2
情報技術者論	1GAL27	3	2
システム工学	1GCL31	2	2
情報セキュリティの基礎	1GCL32	3	2
データマイニング	1GBL35	2	2
テキストマイニング	1GCL36	2	1
人工知能	1GCL39	3	2
パターン認識	1GCL40	2	2

授業科目	科目ナンバリング	履修年次	単位数
モデリングとシミュレーション	1GCM21	3	2
教 育 技 法	1GCM36	2	2
C 演 習 I	1GAN03	1	3
C 演 習 II	1GBN04	2	3
Java 演 習	1GBN05	2	3
データサイエンス実践演習 I	1GAN07	2	2
データサイエンス実践演習 II	1GAN08	3	2
データサイエンス実践演習 III	1GBN09	3	2

小計 50

2024年度実務経験のある教員による授業一覧

(2)情報知能学科(合計59単位)

1. 共通科目

授業科目	科目ナンバリング	履修年次	単位数
日本の歴史	B0C011	1	2
人間発達と人権	B0C023	2	2
英語による情報技術Ⅱ	B1C006	3	2
英語による情報技術Ⅰa	B1C011	2	1
英語による情報技術Ⅰb	B1C012	2	1
基礎スポーツ科学a	B2C001	1	1
基礎スポーツ科学b	B2C002	2	1

小計 10

2. キャリア科目

授業科目	科目ナンバリング	履修年次	単位数
キャリアデザインⅠ	B4C003	2	1

小計 1

3. 専門科目

授業科目	科目ナンバリング	履修年次	単位数
線形数学Ⅱ	1ECA02	3	2
微積分学Ⅱ	1ECA04	3	2
周波数解析	1ECA06	2	2
コンピュータ入門	1EAB01	1	2
情報通信ネットワーク	1EBB02	2	2
テクニカルライティング	1EAB05	1	2
デジタル回路	1EAB07	1	2
ソフトウェア工学Ⅰ	1EBB21	2	2
組み込みシステム基礎	1EAB23	2	2
オートマトンと形式言語	1EBL01	3	2
計算機アーキテクチャ	1EAL02	2	2
集積回路工学	1EBL04	3	2
データ構造とアルゴリズムⅡ	1ECL05	3	2
オペレーティングシステム	1EAL07	2	2
情報技術者論	1EAL27	3	2
インターフェース・センサ回路	1ECL30	2	2

授業科目	科目ナンバリング	履修年次	単位数
情報セキュリティの基礎	1EBL32	3	2
集積回路設計	1ECM04	3	2
知能情報処理	1ECM09	3	2
C 演習 I	1EAN03	1	3
Java 演習	1EBN05	2	3
ソフトウェア工学演習	1EBN06	3	2
情報科学演習 I	1EAN07	2	2

小計 48

2024年度実務経験のある教員による授業一覧

(3)情報システム学科（合計67単位）

1. 共通科目

授業科目	科目ナンバリング	履修年次	単位数
日 本 の 歴 史	B0C011	1	2
人 間 発 達 と 人 権	B0C023	2	2
英 語 に よ る 情 報 技 術 II	B1C006	3	2
英 語 に よ る 情 報 技 術 I a	B1C011	2	1
英 語 に よ る 情 報 技 術 I b	B1C012	2	1
基 礎 ス ポ ー ツ 科 学 a	B2C001	1	1
基 礎 ス ポ ー ツ 科 学 b	B2C002	2	1

小計 10

2. キャリア科目

授業科目	科目ナンバリング	履修年次	単位数
キ ャ リ ア デ ザ イ ン I	B4C003	2	1

小計 1

3. 専門科目

授業科目	科目ナンバリング	履修年次	単位数
線 形 数 学 II	1BCA02	3	2
微 積 分 学 II	1BCA04	3	2
周 波 数 解 析	1BCA06	2	2
確 率 ・ 統 計	1BBA11	2	2
情 報 通 信 ネットワーク	1BBB02	2	2
オートマトンと形式言語	1BBB04	3	2
テクニカルライティング	1BAB05	1	2
計 算 機 ア ー キ テ ク チ ャ	1BAB11	2	2
オペレーティングシステム	1BAB16	2	2
データ構造とアルゴリズムII	1BCL05	3	2
ソフトウェア工学I	1BAL10	2	2
ソフトウェア工学II	1BBL11	3	2

授業科目	科目ナンバリング	履修年次	単位数
ヒューマンインタフェース	1BCL15	3	2
ネットワーク設計	1BBL19	3	2
情報技術者論	1BAL27	3	2
情報システムの計画策定	1BBL28	3	2
システム工学	1BBL31	2	2
情報セキュリティの基礎	1BBL32	3	2
高信頼システム	1BCM17	3	2
Webサービス論	1BCM22	3	2
情報システム学特別講義	1BCM24	3	2
特別講義 a	B4D001	1	1
特別講義 b	B4D002	1	1
C 演習 I	1BAN03	1	3
Java 演習	1BBN05	2	3
ソフトウェア工学演習	1BBN06	3	2
情報システム基礎演習	1BAN07	2	2
情報システム応用演習	1BBN09	3	2

小計 56

2024年度実務経験のある教員による授業一覧

(4)情報メディア学科（合計70単位）

1. 共通科目

授業科目	科目ナンバリング	履修年次	単位数
日本の歴史	B0C011	1	2
人間発達と人権	B0C023	2	2
英語による情報技術Ⅱ	B1C006	3	2
英語による情報技術Ⅰa	B1C011	2	1
英語による情報技術Ⅰb	B1C012	2	1
基礎スポーツ科学a	B2C001	1	1
基礎スポーツ科学b	B2C002	2	1

小計 10

2. キャリア科目

授業科目	科目ナンバリング	履修年次	単位数
キャリアデザインⅠ	B4C003	2	1

小計 1

3. 専門科目

授業科目	科目ナンバリング	履修年次	単位数
線形数学Ⅱ	1CCA02	3	2
微積分学Ⅱ	1CCA04	3	2
周波数解析	1CCA06	2	2
コンピュータ入門	1CAB01	1	2
情報通信ネットワーク	1CBB02	2	2
オートマトンと形式言語	1CBB04	3	2
テクニカルライティング	1CAB05	1	2
計算機アーキテクチャ	1CAB11	2	2
情報セキュリティの基礎	1CBB12	3	2
データ構造とアルゴリズムⅡ	1CCB14	3	2
オペレーティングシステム	1CAB16	2	2
ソフトウェア工学Ⅰ	1CBB21	2	2
コンピュータグラフィックスⅠ	1CBL13	2	2
人間情報学	1CCL14	2	2
ヒューマンインタフェース	1CCL15	3	2
感性情報処理	1CCL23	2	2
色彩学	1CCL24	3	2

授業科目	科目ナンバリング	履修年次	単位数
情報技術者論	1CAL27	3	2
コンピュータグラフィックスⅡ	1CCM05	3	2
画像情報処理Ⅱ	1CCM25	3	2
C A D	1CCM26	3	2
Webデザイン	1CCM29	3	2
情報メディア入門	1CAN02	1	1
C演習Ⅰ	1CAN03	1	3
Java演習	1CBN05	2	3
ソフトウェア工学演習	1CBN06	3	2
情報メディア演習Ⅰ	1CAN07	2	2
情報メディア演習Ⅱ	1CAN08	3	2
情報メディア演習Ⅲ	1CAN09	3	2

小計 59

2024年度実務経験のある教員による授業一覧

(5)ネットワークデザイン学科(合計71単位)

1. 共通科目

授業科目	科目ナンバリング	履修年次	単位数
日本の歴史	B0C011	1	2
人間発達と人権	B0C023	2	2
英語による情報技術Ⅱ	B1C006	3	2
英語による情報技術Ⅰa	B1C011	2	1
英語による情報技術Ⅰb	B1C012	2	1
基礎スポーツ科学a	B2C001	1	1
基礎スポーツ科学b	B2C002	2	1

小計 10

2. キャリア科目

授業科目	科目ナンバリング	履修年次	単位数
キャリアデザインⅠ	B4C003	2	1

小計 1

3. 専門科目

授業科目	科目ナンバリング	履修年次	単位数
線形数学Ⅱ	1FCA02	3	2
微積分学Ⅱ	1FCA04	3	2
確率・統計	1FBA11	3	2
コンピュータ入門	1FAB01	1	2
情報通信ネットワーク	1FAB02	2	2
テクニカルライティング	1FAB05	1	2
計算機アーキテクチャ	1FAB11	2	2
オペレーティングシステム	1FAB16	2	2
Unix入門【前期前半】	1FCB19	1	1
ソフトウェア工学Ⅰ	1FBB21	2	2
ネットワークデザイン入門【前期前半】	1FAB24	1	1
情報セキュリティの基礎	1FBB31	2	2
Webサイト制作	1FCL17	3	2
ネットワーク設計	1FBL19	2	2
サーバ構築管理	1FCL25	3	2
ネットワークアプリケーション	1FBL26	3	2
情報技術者論	1FAL27	3	2

授業科目	科目ナンバリング	履修年次	単位数
情報セキュリティの応用	1FCL34	3	2
オートマトンと形式言語	1FBM11	3	2
データ構造とアルゴリズムⅡ	1FCM12	3	2
ソフトウェア工学Ⅱ	1FBM15	3	2
構造化文書処理	1FCM16	3	2
ヒューマンインタフェース	1FCM18	3	2
メディア通信概論	1FCM19	3	2
C 演習Ⅰ	1FAN03	1	3
Java 演習	1FBN05	2	3
ソフトウェア工学演習	1FBN06	3	2
ネットワークデザイン基礎演習	1FAN07	2	2
ネットワークデザイン専門演習	1FAN08	3	2
ネットワーク・セキュリティ演習	1FCN09	3	2

小計 60