

2022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	8	2	30	40
情報知能学科 (※1)	8	2	44	54
情報システム学科	8	2	54	64
情報メディア学科	8	2	51	61
ネットワークデザイン学科 (※2)	8	2	42	52

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: 2019~2022年度)
 但し、データサイエンス学科は2021年度開設のため、履修年次3年次以上の配当科目については
 設置計画に基づいて記載

※1: 情報知能学科は、2019年度よりコンピュータ科学科から名称変更

※2: ネットワークデザイン学科は2019年度より情報ネットワーク学科から名称変更

2022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40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	2	2
人 間 発 達 と 人 権	B0C023	1	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			8

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 ス テ ッ プ	B4C002	1	1
キ ャ リ ア デ ザ イン I	B4C003	2	1
小計			2

3. 専門科目

授業科目	科目ナンバリング	履修年次	単位数
コ ン ピ ュ ー タ 入 門	1GAB01	1	2
情 報 通 信 ネットワーク	1GCB02	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
デ ー タ ベ ー ス シ ス テ ム	1GBL09	2	2
デ ー タ マ イ ニ ン グ	1GBL35	2	2
テ キ ス ト マ イ ニ ン グ	1GCL36	2	1
パ タ ー ン 認 識	1GCL40	2	2
教 育 技 法	1GCM36	2	2
C 演 習 I	1GAN03	1	3
C 演 習 II	1GBN04	2	3
J a v a 演 習	1GBN05	2	3
デ ー タ サ イ エ ンス 実 践 演 習 I	1GAN07	2	2
小計			30

2022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54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	2	2
人間発達と人権	B0C023	1	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			8

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
キャリアステップ	B4C002	1	1
キャリアデザイン I	B4C003	2	1
小計			2

3. 専門科目

授業科目	科目ナンバリング	履修年次	単位数
コンピュータ入門	1EAB01	1	2
C 演習 I	1EAN03	1	3
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
集積回路設計	1ECM04	3	2
Java 演習	1EBN05	2	3
集積回路工学	1EBL04	3	2
ソフトウェア工学演習	1EBN06	3	2
情報科学演習 I	1EAN07	2	2
知能情報処理	1ECM09	3	2
オペレーティングシステム	1EAL07	2	2
線形数学 II	1ECA02	3	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
情報セキュリティの基礎	1EBL32	3	2
微積分学 II	1ECA04	3	2
テクニカルライティング	1EAB05	1	2
デジタル回路	1EAB07	1	2
周波数解析	1ECA06	2	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
		小計	44

2022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64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	2	2
人 間 発 達 と 人 権	B0C023	1	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			8

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 ス テ ッ プ	B4C002	1	1
キ ャ リ ア デ ザ イン I	B4C003	2	1
小計			2

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
ソフトウェア工学Ⅰ	1BAL10	2	2
ソフトウェア工学Ⅱ	1BBL11	3	2
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
経営システム論Ⅱ	1BCM23	3	2
情報システム学特別講義	1BCM24	3	2
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 54

2022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	2	2
人 間 発 達 と 人 権	B0C023	1	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			8

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 ス テ ッ プ	B4C002	1	1
キ ャ リ ア デ ザ イン I	B4C003	2	1
小計			2

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
オ ー ト マ ト ン と 形 式 言 語	1CBB04	3	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
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
情 報 技 術 者 論	1CAL27	3	2
画 像 情 報 処 理 II	1CCM25	3	2
CAD	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 51

2022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52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	2	2
人間発達と人権	B0C023	1	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			8

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
キャリアステップ	B4C002	1	1
キャリアデザイン I	B4C003	2	1
小計			2

3. 専門科目

授業科目	科目ナンバリング	履修年次	単位数
C 演習 I	1FAN03	1	3
Unix 入門	1FCB19	1	1
テクニカルライティング	1FAB05	1	2
ネットワークデザイン入門	1FAB24	1	1
Java 演習	1FBN05	2	3
ネットワークデザイン基礎演習	1FAN07	2	2
ネットワーク設計	1FBL19	2	2
計算機アーキテクチャ	1FAB11	2	2
情報セキュリティの基礎	1FBB31	2	2
情報通信ネットワーク	1FAB02	2	2
Web サイト制作	1FCL17	3	2
オートマトンと形式言語	1FBM11	3	2
サーバ構築管理	1FCL25	3	2
ソフトウェア工学 II	1FBM15	3	2
ソフトウェア工学演習	1FBN06	3	2
ネットワーク・セキュリティ演習	1FCN09	3	2
ネットワークアプリケーション	1FBL26	3	2
ヒューマンインタフェース	1FCM18	3	2
確率・統計	1FBA11	3	2
情報技術者論	1FAL27	3	2
線形数式 II	1FCA02	3	2

