

2021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	6	1	33	40
情報知能学科 (※1)	6	0	38	44
情報システム学科	6	2	48	56
情報メディア学科	6	0	45	51
ネットワークデザイン学科 (※2)	6	0	44	50

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: 2018~2021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2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

2021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
小計			6

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
コ ン ピ ュ ー タ 入 門	1GAB01	1	2
C 演 習 I	1GAN03	1	3
I o T 概 論	1GBB37	1	2
プ ロ グ ラ ミ ン グ 基 礎	1GCB03	1	2
情 報 通 信 ネ ッ ト ワ ー ク	1GCB01	2	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
C 演 習 II	1GBN04	2	3
デ ー タ サ イ エ ン ス 実 践 演 習 I	1GAN07	2	2
情 報 技 術 者 論	1GAL27	3	2
人 工 知 能	1GCL39	3	2
モ デ リ ン グ と シ ミ ュ レ ー シ ョ ン	1GCM21	3	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			33

2021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／コンピュータ科学科（合計44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
小計			6

2. キャリア科目

対象なし

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	1EAN03	1	3
コ ン ピ ュ ー タ 入 門	1EAB01	1	2
デ ィ ジ タ ル 回 路	1EAB07	1	2
テ ク ニ カ ル ラ イ テ ィ ン グ	1EAB05	1	2
Java 演 習	1EBN05	2	3
イ ン タ ー フ ェ ー ス ・ セ ン サ 回 路	1ECL30	2	2
ソ フ ト ウ ェ ア 工 学 I	1EBB21	2	2
計 算 機 ア ー キ テ ク チ ャ	1EAL02	2	2
周 波 数 解 析	1ECA06	2	2
情 報 科 学 演 習 I	1EAN07	2	2
オ ペ レ ー テ ィ ン グ シ ス テ ム	1EAL07	2	2
組 み 込 み シ ス テ ム 基 礎	1EAB23	2	2
集 積 回 路 工 学	1EBL04	3	2
集 積 回 路 設 計	1ECM04	3	2
情 報 セ キ ュ リ テ ィ の 基 礎	1EBL32	3	2
情 報 技 術 者 論	1EAL27	3	2
知 能 情 報 処 理	1ECM09	3	2
微 積 分 学 II	1ECA04	3	2
小計			38

2021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56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

小計 6

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	1BAN03	1	3
テクニカルライティング	1BAB05	1	2
Java 演習	1BBN05	2	3
オペレーティングシステム	1BAB16	2	2
システム工学	1BBL31	2	2
ソフトウェア工学 I	1BAL10	2	2
計算機アーキテクチャ	1BAB11	2	2
周波数解析	1BCA06	2	2
情報システム基礎演習	1BAN07	2	2
情報通信ネットワーク	1BBB02	2	2
Web サービス論	1BCM22	3	2
ソフトウェア工学 II	1BBL11	3	2
ソフトウェア工学演習	1BBN06	3	2
ネットワーク設計	1BBL19	3	2
ヒューマンインタフェース	1BCL15	3	2
確率・統計	1BBA11	3	2
高信頼システム	1BCM17	3	2
情報システムの計画策定	1BBL28	3	2
情報システム応用演習	1BBN09	3	2
情報システム学特別講義	1BCM24	3	2
情報セキュリティの基礎	1BBL32	3	2
情報技術者論	1BAL27	3	2
微積分学 II	1BCA04	3	2

小計 48

2021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51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
小計			6

2. キャリア科目

対象なし

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	1CAN03	1	3
コ ン ピ ュ ー タ 入 門	1CAB01	1	2
情 報 メ デ ィ ア 入 門	1CAN02	1	1
Java 演 習	1CBN05	2	3
オ ペ レ ー テ ィ ン グ シ ス テ ム	1CAB16	2	2
コ ン ピ ュ ー タ グ ラ フ ィ ッ ク ス I	1CBL13	2	2
ソ フ ト ウ ェ ア 工 学 I	1CBB21	2	2
感 性 情 報 処 理	1CCL23	2	2
周 波 数 解 析	1CCA06	2	2
情 報 メ デ ィ ア 演 習 I	1CAN07	2	2
人 間 情 報 学	1CCL14	2	2
情 報 技 術 者 論	1CAL27	3	2
C A D	1CCM26	3	2
Web デ ザ イ ン	1CCM29	3	2
オ ー ト マ ト ン と 形 式 言 語	1CBB04	3	2
ヒ ュ ー マ ン イ ン タ フ ェ ー ス	1CCL15	3	2
画 像 情 報 処 理 II	1CCM25	3	2
情 報 セ キ ュ リ テ ィ の 基 礎	1CBB12	3	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
色 彩 学	1CCL24	3	2
線 形 数 学 II	1CCA02	3	2
小計			45

2021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／情報ネットワーク学科（合計50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
小計			6

2. キャリア科目

対象なし

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
デジタル信号処理	1FCB28	2	2
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
小計			44