

別表 1

## 平成29年度教育課程

| ICTシステム・デザイン科                       |                    |                |                 |                  |                                     |                   |                |                 |                  |               |      |
|-------------------------------------|--------------------|----------------|-----------------|------------------|-------------------------------------|-------------------|----------------|-----------------|------------------|---------------|------|
| モバイルアプリ・クラウドコース                     |                    |                |                 |                  | グラフィックデザインコース                       |                   |                |                 |                  |               |      |
| 一般専                                 | 科目名                | 授業時間           |                 |                  | 単位                                  | 一般専               | 科目名            | 授業時間            |                  |               | 単位   |
|                                     |                    | 1年次            | 2年次             | 計                |                                     |                   |                | 1年次             | 2年次              | 計             |      |
| 一般<br>教<br>養<br>科<br>目              | コミュニケーション基礎        | 15             |                 | 15               | 1                                   | コミュニケーション基礎       | 15             |                 | 15               | 1             |      |
|                                     | コミュニケーション応用        | 15             |                 | 15               | 1                                   | コミュニケーション応用       | 15             |                 | 15               | 1             |      |
|                                     | ※ライフプランニング論        |                | 15              | 15               | 2                                   | ※ライフプランニング論       |                | 15              | 15               | 2             |      |
|                                     | EQコミュニケーション        |                | 15              | 15               | 2                                   | EQコミュニケーション       |                | 15              | 15               | 2             |      |
|                                     | プレゼン基礎講座           | 15             |                 | 15               | 1                                   | プレゼン基礎            | 15             |                 | 15               | 1             |      |
|                                     | パソコン基礎             | 15             |                 | 15               | 1                                   | パソコン基礎            | 15             |                 | 15               | 1             |      |
|                                     | ビジネス実務A            | 15             |                 | 15               | 1                                   | ビジネス実務A           | 15             |                 | 15               | 1             |      |
|                                     | ビジネス実務B            | 15             |                 | 15               | 1                                   | ビジネス実務B           | 15             |                 | 15               | 1             |      |
|                                     | ビジネス著作権            | 15             |                 | 15               | 2                                   | ビジネス著作権           | 15             |                 | 15               | 2             |      |
|                                     | 基礎学習講座             | 15             | 15              | 30               | 2                                   | 基礎学習講座            | 15             | 15              | 30               | 2             |      |
|                                     | 就職支援講座             | 30             |                 | 30               | 2                                   | 就職支援講座            | 30             |                 | 30               | 2             |      |
|                                     | ※ 総合学習講座           |                | 0~120           | 0~120            | 0~8                                 | ※ 総合学習講座          |                | 0~120           | 0~120            | 0~8           |      |
|                                     | 小計 必履修             | 150            | 30              | 180              | 14                                  | 小計 必履修            | 150            | 30              | 180              | 14            |      |
|                                     | 選択                 |                | 15~135          | 15~135           | 2~10                                | 選択                |                | 15~135          | 15~135           | 2~10          |      |
| 計                                   | 150                | 45<br>~<br>165 | 195<br>~<br>24  | 16<br>~<br>24    | 計                                   | 150               | 45<br>~<br>165 | 195<br>~<br>24  | 16<br>~<br>24    |               |      |
| 専<br>門<br>科<br>目                    | 情報処理基礎             | 60             |                 | 60               | 4                                   | 情報処理基礎            | 60             |                 | 60               | 4             |      |
|                                     | Webプログラミング総論&演習    | 30             |                 | 30               | 2                                   | Webプログラミング総論&演習   | 30             |                 | 30               | 2             |      |
|                                     | ※IT研究・開発           |                | 30              | 30               | 2                                   | ※IT研究・開発          |                | 15              | 15               | 2             |      |
|                                     | ネットワーク総論           | 30             |                 | 30               | 2                                   | ラスタグラフィック総論&演習    | 30             |                 | 30               | 2             |      |
|                                     | ラスタグラフィック総論&演習     | 30             |                 | 30               | 2                                   | デジタル動画実習          | 30             |                 | 30               | 1             |      |
|                                     | アルゴリズム総論&演習        | 30             |                 | 30               | 2                                   | 色彩&鉛筆デッサン概論と演習    | 15             |                 | 15               | 1             |      |
|                                     | プログラミング概論&演習       | 30             |                 | 30               | 2                                   | 色彩概論&演習           | 15             |                 | 15               | 2             |      |
|                                     | モバイルアプリ実習a         | 30             |                 | 30               | 1                                   | ベクターグラフィック総論&演習   | 30             |                 | 30               | 1             |      |
|                                     | モバイルアプリ実習b         | 30             |                 | 30               | 1                                   | ディレクションDTP        | 30             |                 | 30               | 1             |      |
|                                     | サーバサイドプログラミング総論&演習 |                | 60              | 60               | 4                                   | ビジネスDTP           | 15             |                 | 15               | 1             |      |
|                                     | CMS&モバイルサイト総論      |                | 60              | 60               | 4                                   | ※cマンガ入門           |                | 30              | 30               | 1             |      |
|                                     | ハードウェア総論&実践        |                | 30              | 30               | 2                                   | ※cWeb入門           |                |                 |                  |               |      |
|                                     | プログラミング概論&演習α      | 45             |                 | 45               | 3                                   | キャラクターデザイン概論      | 15             |                 | 15               | 1             |      |
|                                     | プログラミング概論&演習β      |                | 60              | 60               | 4                                   | グラフィックデザイン総論DTP実習 | 30             | 60              | 90               | 6             |      |
|                                     | ※プログラミング概論演習γ      |                | 45              | 45               | 3                                   | ※b DTP・Webワークショップ |                | 135             | 135              | 9             |      |
|                                     | コンピュータ概論基礎&演習      | 15             |                 | 15               | 1                                   | コンテスト制作概論&演習      |                | 30              | 30               | 1             |      |
|                                     | サーバー構築実習           | 30             |                 | 30               | 1                                   | JavaScript総論&演習   | 15             |                 | 15               | 2             |      |
|                                     | システム開発総論           |                | 45              | 45               | 4                                   | デジタルフォト概論&演習      | 30             |                 | 30               | 2             |      |
|                                     | コンピュータ概論応用&演習      | 45             |                 | 45               | 2                                   | デジタルフォト応用論&演習     |                | 15              | 15               | 1             |      |
|                                     | ※a インターンシップ        | 30             | 30              | 60               | 2                                   | 3Dデザイン概論&演習       | 15             |                 | 15               | 1             |      |
|                                     | ※ 企業実習Ⅰ            |                | 0~105           | 0~105            | 0~3                                 | Web概論&演習          | 45             |                 | 45               | 3             |      |
|                                     | ※ 企業実習Ⅱ            |                | 0~105           | 0~105            | 0~3                                 | Web技術論&演習         |                | 45              | 45               | 3             |      |
|                                     | ※ 企業実習Ⅲ            |                | 0~105           | 0~105            | 0~3                                 | ※a インターンシップ       | 30             | 30              | 60               | 2             |      |
|                                     | 卒業研究               |                | 180             | 180              | 6                                   | ※ 企業実習Ⅰ           |                | 0~105           | 0~105            | 0~3           |      |
|                                     | 小計 必履修             | 405            | 435             | 840              | 47                                  | ※ 企業実習Ⅱ           |                | 0~105           | 0~105            | 0~3           |      |
|                                     | 選択                 |                | 0~30            | 75~420           | 5~13                                | ※ 企業実習Ⅲ           |                | 0~105           | 0~105            | 0~3           |      |
|                                     | 計                  | 405            | 510<br>~<br>555 | 915<br>~<br>1110 | 52<br>~<br>68                       | 卒業研究              |                | 180             | 180              | 6             |      |
| 総計                                  |                    | 435            | 855             | 1290             | 63                                  | 小計 必履修            | 405            | 465             | 870              | 48            |      |
|                                     |                    | 555            | 555             | 1110             | 68                                  | 選択                |                | 0~30            | 60~405           | 60~435        | 5~16 |
|                                     |                    | 585            | 1005            | 1590             | 87                                  | 計                 | 405            | 525<br>~<br>570 | 930<br>~<br>1305 | 52<br>~<br>64 |      |
| 1※印科目は、2年次選択履修科目。                   |                    |                |                 |                  | 総計                                  |                   |                |                 |                  |               |      |
| 2※a科目は、1・2年次選択履修科目。                 |                    |                |                 |                  | 585 1035 1620 88                    |                   |                |                 |                  |               |      |
| 3Ⅰ、Ⅱ、Ⅲの科目については、ⅢはⅡを、ⅡはⅠを履修した後に履修する。 |                    |                |                 |                  | 4Ⅰ、Ⅱ、Ⅲの科目については、ⅢはⅡを、ⅡはⅠを履修した後に履修する。 |                   |                |                 |                  |               |      |
| 4Ⅰ、Ⅱ、Ⅲの科目については、ⅢはⅡを、ⅡはⅠを履修した後に履修する。 |                    |                |                 |                  | 5※c科目は、コース選択科目。また、2年後期1単位は自由選択。     |                   |                |                 |                  |               |      |

1※印科目は、2年次選択履修科目。

2※a科目は、1・2年次選択履修科目。

3Ⅰ、Ⅱ、Ⅲの科目については、ⅢはⅡを、ⅡはⅠを履修した後に履修する。

1※印科目は、2年次選択履修科目。

2※a科目は、1・2年次選択履修科目。

3※b科目は、企業連携型選択履修科目。

また、2年後期3単位は自由選択。

4Ⅰ、Ⅱ、Ⅲの科目については、ⅢはⅡを、ⅡはⅠを履修した後に履修する。

5※c科目は、コース選択科目。また、2年後期1単位は自由選択。

別表 1

| ICTシステム・デザイン科              |                 |                |              |               |        |
|----------------------------|-----------------|----------------|--------------|---------------|--------|
| テクニカルエンジニアコース              |                 |                |              |               |        |
| 一<br>般<br>専                | 科目名             | 授業時間           |              |               | 単<br>位 |
|                            |                 | 1年次            | 2年次          | 計             |        |
| 一<br>般<br>教<br>養<br>科<br>目 | コミュニケーション基礎     | 15             |              | 15            | 1      |
|                            | コミュニケーション応用     | 15             |              | 15            | 1      |
|                            | ※ライフプランニング論     |                | 15           | 15            | 2      |
|                            | EQコミュニケーション     |                | 15           | 15            | 2      |
|                            | プレゼン基礎          | 15             |              | 15            | 1      |
|                            | パソコン基礎          | 15             |              | 15            | 1      |
|                            | ビジネス実務A         | 15             |              | 15            | 1      |
|                            | ビジネス実務B         | 15             |              | 15            | 1      |
|                            | ビジネス著作権         | 15             |              | 15            | 2      |
|                            | 基礎学習講座          | 15             | 15           | 30            | 2      |
|                            | 就職支援講座          | 30             |              | 30            | 2      |
|                            | ※ 総合学習講座        |                | 0~120        | 0~120         | 0~8    |
|                            | 小計 必履修          | 150            | 30           | 180           | 15     |
|                            | 選択              |                | 15~135       | 15~135        | 2~10   |
| 計                          | 150             | 45<br>~<br>165 | 195 ~<br>315 | 16<br>~<br>24 |        |
| 専<br>門<br>科<br>目           | 情報処理基礎          | 60             |              | 60            | 4      |
|                            | Webプログラミング総論&演習 | 30             |              | 30            | 2      |
|                            | ※IT研究・開発        |                | 30           | 30            | 2      |
|                            | ネットワーク総論        | 30             |              | 30            | 2      |
|                            | アルゴリズム総論&演習     | 30             |              | 30            | 2      |
|                            | ハードウェア総論&実践     |                | 30           | 30            | 2      |
|                            | プログラミング概論&演習    | 30             |              | 30            | 2      |
|                            | CAD概論&実習α       | 15             |              | 15            | 1      |
|                            | CAD概論&実習β       | 15             |              | 15            | 1      |
|                            | CAD概論&実習γ       |                | 30           | 30            | 2      |
|                            | CAM実習           |                | 30           | 30            | 1      |
|                            | 電気基礎a           | 45             |              | 45            | 3      |
|                            | 電気基礎b&実習        | 60             |              | 60            | 2      |
|                            | 電気応用            |                | 30           | 30            | 2      |
|                            | 電気実習基礎          | 30             |              | 30            | 1      |
|                            | 電気実習応用          | 30             |              | 30            | 1      |
|                            | 電気制御            |                | 30           | 30            | 2      |
|                            | 制御プログラミング論A     | 15             |              | 15            | 1      |
|                            | 制御プログラミング論B     |                | 30           | 30            | 2      |
|                            | 通信技術a           | 15             |              | 15            | 1      |
|                            | 通信技術b           |                | 30           | 30            | 2      |
|                            | 組み込みシステム概論      |                | 30           | 30            | 2      |
|                            | ※ロボット制御総論&実習    |                | 30           | 30            | 2      |
|                            | 消防設備論Ⅰ          |                | 15           | 15            | 2      |
|                            | ※消防設備論Ⅱ         |                | 15           | 15            | 2      |
|                            | ※a インターシップ      | 30             | 30           | 60            | 2      |
|                            | ※ 企業実習Ⅰ         |                | 0~105        | 0~105         | 0~3    |
|                            | ※ 企業実習Ⅱ         |                | 0~105        | 0~105         | 0~3    |
|                            | ※ 企業実習Ⅲ         |                | 0~105        | 0~105         | 0~3    |
|                            | 卒業研究            |                | 180          | 180           | 6      |
|                            | 小計 必履修          | 405            | 435          | 840           | 46     |
| 選択                         | 0~30            | 75~420         | 75~450       | 6~17          |        |
| 計                          | 405             | 510            | 915          | 51            |        |
|                            | 435             | 855            | 1290         | 63            |        |
| 総計                         |                 | 555            | 555          | 1110          | 68     |
|                            |                 | 585            | 1020         | 1605          | 87     |

1※印科目は、2年次選択履修科目。

2※a科目は、1・2年次選択履修科目。

3Ⅰ、Ⅱ、Ⅲの科目については、ⅢはⅡを、ⅡはⅠを履修した後に履修する。