

## 情報資格 (Qualifications in Computer Engineering I)

|                   |                                                                                                                                                                                                               |                            |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| 担当教員名             | 中井 優一                                                                                                                                                                                                         |                            |
| 学科・専攻, 科目詳細       | 電気情報工学科 情報工学コース 5年 通年 1単位 その他                                                                                                                                                                                 |                            |
| 学科のカリキュラム表        | 専門科目 選択科目                                                                                                                                                                                                     |                            |
| 共生システム工学の科目構成表    | 専門工学科目 専門応用系                                                                                                                                                                                                  |                            |
| 学習・教育目標           | 共生システム工学                                                                                                                                                                                                      | D-2(50%) F-1(20%) H-1(30%) |
|                   | JABEE基準1(1)                                                                                                                                                                                                   | (d)(g)                     |
| 科目の概要             | 情報工学分野の学習の成果として、外部団体主催の資格試験の結果に準じて単位を与える科目と位置づける。指定の外部資格試験のいずれかに合格した場合、学生課教務係が指定する期日までに所定の手続きを完了すれば、1単位を与える。                                                                                                  |                            |
| テキスト(参考文献)        | なし                                                                                                                                                                                                            |                            |
| 履修上の注意            | 単位認定には合格証書または合格証明書等の証明書類が必要で、申請期間は冬休み以降で教務係が指定した期日までとする。この期間内に証明書類を提出できない場合には単位が認定されない。期限を厳守すること。                                                                                                             |                            |
| 科目の達成目標           | コンピュータグラフィクスまたは情報処理に関わる内容の外部団体による資格試験に合格することを目標とする。<br>コンピュータグラフィクス、情報処理に関して中井教員が、単位認定の審査にあたるので、単位取得を希望するものは事前に相談しておくこと。                                                                                      |                            |
| 自己学習              | 取得を希望する資格について概要を理解し、テキスト・過去問題により学習すること。                                                                                                                                                                       |                            |
| 目標達成度(成績)の評価方法と基準 | 合格の対象としない欠席条件(割合)                                                                                                                                                                                             | 条件なし                       |
|                   | 以下の資格のいずれかに合格した場合、単位認定の対象となる。<br>CGクリエイター検定、CGエンジニア検定、画像処理エンジニア検定：エキスパート<br>情報処理技術者試験： 応用情報技術者<br>なお、情報資格IIに相当する資格を取得し、かつ情報資格Iに相当する資格を有していない場合は、情報資格I・IIの各科目についてそれぞれ1単位を与えるものとする。<br>また、評価は合否とし、点数による評価は行わない。 |                            |
| 連絡先               | ynakai@akashi.ac.jp                                                                                                                                                                                           |                            |

| 授業の計画・内容        |                                        |
|-----------------|----------------------------------------|
| 第1週             | <b>自主学習</b><br>資格試験に対する自主的な学習(講義は行わない) |
| 第2週             | <b>同上</b><br>同上                        |
| 第3週             | <b>同上</b><br>同上                        |
| 第4週             | <b>同上</b><br>同上                        |
| 第5週             | <b>同上</b><br>同上                        |
| 第6週             | <b>同上</b><br>同上                        |
| 第7週             | <b>同上</b><br>同上                        |
| 第8週             | <b>同上</b><br>同上                        |
| 第9週             | <b>同上</b><br>同上                        |
| 第10週            | <b>同上</b><br>同上                        |
| 第11週            | <b>同上</b><br>同上                        |
| 第12週            | <b>同上</b><br>同上                        |
| 第13週            | <b>同上</b><br>同上                        |
| 第14週            | <b>同上</b><br>同上                        |
| 第15週            | <b>同上</b><br>同上                        |
| <b>期末試験実施せず</b> |                                        |

| 授業の計画・内容 |          |
|----------|----------|
| 第16週     | 同上<br>同上 |
| 第17週     | 同上<br>同上 |
| 第18週     | 同上<br>同上 |
| 第19週     | 同上<br>同上 |
| 第20週     | 同上<br>同上 |
| 第21週     | 同上<br>同上 |
| 第22週     | 同上<br>同上 |
| 第23週     | 同上<br>同上 |
| 第24週     | 同上<br>同上 |
| 第25週     | 同上<br>同上 |
| 第26週     | 同上<br>同上 |
| 第27週     | 同上<br>同上 |
| 第28週     | 同上<br>同上 |
| 第29週     | 同上<br>同上 |
| 第30週     | 同上<br>同上 |
| 期末試験実施せず |          |