

|                                                                                                      |                            |     |   |                            |    |     |                            |     |             |      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-----|---|----------------------------|----|-----|----------------------------|-----|-------------|------|
| 科目名                                                                                                  | ITトレンド技術                   |     |   |                            |    |     |                            |     | 年度          | 2024 |
| 英語科目名                                                                                                | IT Trends                  |     |   |                            |    |     |                            |     | 学期          | 後期   |
| 学科・学年                                                                                                | I Tスペシャリスト科 1年次            | 必／選 | 必 | 時間数                        | 30 | 単位数 | 2                          | 種別※ | 講義          |      |
| 担当教員                                                                                                 | 兒玉奉恵                       |     |   | 教員の実務経験                    |    | 有   | 実務経験の職種                    |     | キャリアコンサルタント |      |
| 【科目の目的】<br>・ITの本質や価値、役割を理解して専門分野に役立てることができる能力を養う<br>野を広く見渡し専門家としてIT戦略の企画や検討、提案が行える<br>・IT分           |                            |     |   |                            |    |     |                            |     |             |      |
| 【科目の概要】<br>企業が提供する製品やサービスを通してIT業界で注目されている最新技術（AI、ハードウェア、ソフトウェア、ネットワーク・通信、クラウド、セキュリティ分野など）について知識を深める。 |                            |     |   |                            |    |     |                            |     |             |      |
| 【到達目標】<br>以下、二つを習得する<br>1．最新のIT業界の概要を把握する<br>2．自分自身に合った分野を見つける                                       |                            |     |   |                            |    |     |                            |     |             |      |
| 【授業の注意点】<br>授業中の私語や受講態度には厳しく対応する<br>理由のない遅刻・欠席は認めない<br>授業時数の4分の3以上出席しない者は定期試験を受験することができない            |                            |     |   |                            |    |     |                            |     |             |      |
| 評価基準＝ルーブリック                                                                                          |                            |     |   |                            |    |     |                            |     |             |      |
| ルーブリック 評価                                                                                            | レベル1 優れている                 |     |   | レベル2 ふつう                   |    |     | レベル3 要注意                   |     |             |      |
| 到達目標 A                                                                                               | ITトレンドの全体をしっかり理解できている      |     |   | ITトレンドの全体をある程度理解できている      |    |     | ITトレンドの全体をあまり理解できていない      |     |             |      |
| 到達目標 B                                                                                               | 個別のITトレンドをしっかり理解できている      |     |   | 個別のITトレンドをある程度理解できている      |    |     | 個別のITトレンドをあまり理解できていない      |     |             |      |
| 到達目標 C                                                                                               | ITトレンドの未来に注目し変化をしっかり理解している |     |   | ITトレンドの未来に注目し変化をある程度理解している |    |     | ITトレンドの未来に注目し変化をあまり理解していない |     |             |      |
| 【教科書】<br>特になし                                                                                        |                            |     |   |                            |    |     |                            |     |             |      |
| 【参考資料】<br>講義中に提示                                                                                     |                            |     |   |                            |    |     |                            |     |             |      |
| 【成績の評価方法・評価基準】<br>・実習への積極的な参加および発表<br>ポートは定められた期日までに提出<br>・レ                                         |                            |     |   |                            |    |     |                            |     |             |      |
| ※種別は講義、実習、演習のいずれかを記入。                                                                                |                            |     |   |                            |    |     |                            |     |             |      |

| 科目名  |          | ITトレンド技術  |      |          |                                            | 年度 | 2024 |
|------|----------|-----------|------|----------|--------------------------------------------|----|------|
| 英語表記 |          | IT Trends |      |          |                                            | 学期 | 後期   |
| 回数   | 授業テーマ    | 各授業の目的    | 授業内容 |          | 到達目標＝修得するスキル                               | 評価 | 備考   |
| 1    | ガイダンス    | 授業の進め方    | 1    | 調査の方法    | ITトレンドについてどのように調査を進めていくのかを理解している           |    |      |
|      |          |           | 2    |          |                                            |    |      |
|      |          |           | 3    |          |                                            |    |      |
| 2    | 実地調査     | 展示会調査     | 1    | 校外研修     | IT技術とエレクトロニクスの国際展示会「CEATEC 2024」の実地調査      |    |      |
|      |          |           | 2    |          |                                            |    |      |
|      |          |           | 3    |          |                                            |    |      |
| 3    | 調査報告     | 調査報告・検証   | 1    | 報告書作成    | 報告書作成とグループディスカッション                         |    |      |
|      |          |           | 2    |          |                                            |    |      |
|      |          |           | 3    |          |                                            |    |      |
| 4    | ITトレンド   | 経営戦略      | 1    | IT戦略     | 経営戦略としてのIT戦略を理解する                          |    |      |
|      |          |           | 2    |          |                                            |    |      |
|      |          |           | 3    |          |                                            |    |      |
| 5    | ITトレンド技術 | IoTの概要    | 1    | キーワード(1) | IoTの概要について理解する                             |    |      |
|      |          |           | 2    |          |                                            |    |      |
|      |          |           | 3    |          |                                            |    |      |
| 6    | ITトレンド技術 | AIの概要     | 1    | キーワード(2) | AIの概要について理解する                              |    |      |
|      |          |           | 2    |          |                                            |    |      |
|      |          |           | 3    |          |                                            |    |      |
| 7    | ITトレンド技術 | 5Gの概要     | 1    | キーワード(3) | ネットワーク・通信について理解する                          |    |      |
|      |          |           | 2    |          |                                            |    |      |
|      |          |           | 3    |          |                                            |    |      |
| 8    | ITトレンド技術 | ハードウェア    | 1    | キーワード(4) | ハードウェアについて理解する                             |    |      |
|      |          |           | 2    |          |                                            |    |      |
|      |          |           | 3    |          |                                            |    |      |
| 9    | ITトレンド技術 | ソフトウェア    | 1    | キーワード(5) | ソフトウェアについて理解する                             |    |      |
|      |          |           | 2    |          |                                            |    |      |
|      |          |           | 3    |          |                                            |    |      |
| 10   | ITトレンド技術 | クラウド      | 1    | キーワード(6) | クラウドについて理解する                               |    |      |
|      |          |           | 2    |          |                                            |    |      |
|      |          |           | 3    |          |                                            |    |      |
| 11   | ITトレンド技術 | 情報セキュリティ  | 1    | キーワード(7) | 情報セキュリティについて理解する                           |    |      |
|      |          |           | 2    |          |                                            |    |      |
|      |          |           | 3    |          |                                            |    |      |
| 12   | 発表       | 各自発表      | 1    | 発表と評価    | 各自の発表を行うとともに他の発表者の評価を行いITトレンド技術についての理解を深める |    |      |
|      |          |           | 2    |          |                                            |    |      |
|      |          |           | 3    |          |                                            |    |      |
| 13   | 発表       | 各自発表      | 1    | 発表と評価    | 各自の発表を行うとともに他の発表者の評価を行いITトレンド技術についての理解を深める |    |      |
|      |          |           | 2    |          |                                            |    |      |
|      |          |           | 3    |          |                                            |    |      |
| 14   | 発表       | 各自発表      | 1    | 発表と評価    | 各自の発表を行うとともに他の発表者の評価を行いITトレンド技術についての理解を深める |    |      |
|      |          |           | 2    |          |                                            |    |      |
|      |          |           | 3    |          |                                            |    |      |
| 15   | まとめ      | フィードバック   | 1    | 振り返り     | フィードバックと振り返りを行い専門分野への理解を深める                |    |      |
|      |          |           | 2    |          |                                            |    |      |
|      |          |           | 3    |          |                                            |    |      |

評価方法：1. 小テスト、2. パフォーマンス評価、3. その他

自己評価：S：とてもよくできた、A：よくできた、B：できた、C：少しできなかった、D：まったくできなかった

備考 等