

科目名	情報処理演習 I A(基本情報コース)
年次	1
単位数	6
担当教員	金丸
到達目標	学習した基本情報技術者試験の出題分野について合格レベルに達すること。
授業概要	基本情報技術者試験の出題分野のテクノロジ系、マネジメント系、ストラテジ系の内容を学ぶ。
授業計画	<p>以下の内容の講義を予定している。1コマは6時間である。</p> <p>1-10 アルゴリズムとプログラミング(テクノロジ)</p> <p>11 ユーザーインタフェース(テクノロジ)</p> <p>12 情報メディア(テクノロジ)</p> <p>13-15 データベース(テクノロジ)</p> <p>16-18 ネットワーク(テクノロジ)</p> <p>19 ソフトウェア開発管理技術(テクノロジ)</p> <p>20 プロジェクトマネジメント(マネジメント)</p> <p>21-22 企業活動(ストラテジ)</p> <p>23-24 法務(ストラテジ)</p> <p>25-34 総合演習</p>
テキスト	<ul style="list-style-type: none"> <li>・自作プリント</li> <li>・情報処理教科書出るとこだけ!基本情報技術者[科目B]</li> </ul>
参考書	なし
評価方法	期末試験、課題等による。
準備学習等 備考	必要に応じて確認テストを行います。学習した内容を復習しましょう。

科目名	情報処理 I A(ITパスポートコース)
年次	1
単位数	6
担当教員	北村
到達目標	学習したITパスポート試験の出題分野について合格レベルに達すること。
授業概要	ITパスポート試験の出題分野の内容を演習する。
授業計画	<p>以下の内容の講義を予定している。1コマは6時間である。</p> <p>1-3 ストラテジ分野(企業活動)演習  4-6 ストラテジ分野(法務)演習  7-9 ストラテジ分野(経営戦略)演習  10-11 ストラテジ分野(技術戦略)演習  12-13 マネジメント分野(開発技術)演習  14-15 マネジメント分野(プロジェクトマネジメント)演習  16-18 マネジメント分野(サービスマネジメントとシステム監査)演習  19-22 テクノロジ分野(基礎理論とアルゴリズム)演習  23-25 テクノロジ分野(コンピュータシステム)演習  26-28 テクノロジ分野(ハードウェアとソフトウェア)演習  29-31 テクノロジ分野(データベースとネットワーク)演習  32-34 テクノロジ分野(情報セキュリティ)演習</p>
テキスト	令和8年度版<2026年> いちばんやさしいITパスポート
参考書	よくわかるマスター ITパスポート試験書いて覚える学習ドリル
評価方法	期末試験、課題の結果による。
準備学習等	確認テストを行うので、学習した内容を復習しておくこと。
備考	