

学科名	電気通信工学科																																					
科目名	プログラミング II Programming II																																					
科目区分	専門科目		単位数	2単位	開講時期	2年次前期																																
必修・選択の別	必修科目(組込みシステムコース)/選択必修科目(電気エネルギーコース)/必修科目(情報システムコース)																																					
担当者	白土 浩 Hiroshi SHIRATSUCHI																																					
授業の到達目標(シラバスから)	<ul style="list-style-type: none"> <li>・Cの高度な記述によるプログラムを説明できる。</li> <li>・変数の有効範囲について説明できる。</li> <li>・基本的なアルゴリズムの動作原理について説明できる。</li> <li>・データ構造をプログラム上で実現する方法を説明できる。</li> <li>・Web等で用いられているプログラム技術について動作原理を説明できる。</li> </ul>																																					
日程と内容	<table border="0"> <tr><td>09月15日</td><td>ガイダンス・復習</td></tr> <tr><td>09月26日</td><td>暗黙の型変換</td></tr> <tr><td>09月29日</td><td>複雑な制御構造</td></tr> <tr><td>10月06日</td><td>変数のスコープ</td></tr> <tr><td>10月13日</td><td>円周率</td></tr> <tr><td>10月20日</td><td>素数探索アルゴリズム</td></tr> <tr><td>10月27日</td><td>総合演習(1)</td></tr> <tr><td>11月10日</td><td>総合演習(2)</td></tr> <tr><td>11月17日</td><td>再帰アルゴリズム</td></tr> <tr><td>11月21日</td><td>線形リスト</td></tr> <tr><td>11月24日</td><td>演習「連立方程式」</td></tr> <tr><td>12月01日</td><td>演習「関数描画」</td></tr> <tr><td>12月08日</td><td>総合演習(3)</td></tr> <tr><td>12月22日</td><td>総合演習(4)</td></tr> <tr><td>01月12日</td><td>定期試験</td></tr> <tr><td>01月19日</td><td>まとめ</td></tr> </table>						09月15日	ガイダンス・復習	09月26日	暗黙の型変換	09月29日	複雑な制御構造	10月06日	変数のスコープ	10月13日	円周率	10月20日	素数探索アルゴリズム	10月27日	総合演習(1)	11月10日	総合演習(2)	11月17日	再帰アルゴリズム	11月21日	線形リスト	11月24日	演習「連立方程式」	12月01日	演習「関数描画」	12月08日	総合演習(3)	12月22日	総合演習(4)	01月12日	定期試験	01月19日	まとめ
09月15日	ガイダンス・復習																																					
09月26日	暗黙の型変換																																					
09月29日	複雑な制御構造																																					
10月06日	変数のスコープ																																					
10月13日	円周率																																					
10月20日	素数探索アルゴリズム																																					
10月27日	総合演習(1)																																					
11月10日	総合演習(2)																																					
11月17日	再帰アルゴリズム																																					
11月21日	線形リスト																																					
11月24日	演習「連立方程式」																																					
12月01日	演習「関数描画」																																					
12月08日	総合演習(3)																																					
12月22日	総合演習(4)																																					
01月12日	定期試験																																					
01月19日	まとめ																																					
成績評価基準	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 2px;">定期試験</td> <td style="padding: 2px; text-align: right;">45%</td> <td style="padding: 2px;">実技</td> <td style="padding: 2px; text-align: right;">0%</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">臨時試験</td> <td style="padding: 2px; text-align: right;">20%</td> <td style="padding: 2px;">部外評価</td> <td style="padding: 2px; text-align: right;">0%</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">報告書・レポート</td> <td style="padding: 2px; text-align: right;">35%</td> <td style="padding: 2px;">プレゼンテーション</td> <td style="padding: 2px; text-align: right;">0%</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">課題</td> <td style="padding: 2px; text-align: right;">0%</td> <td style="padding: 2px;">計</td> <td style="padding: 2px; text-align: right;">100%</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">演習</td> <td style="padding: 2px; text-align: right;">0%</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>					定期試験	45%	実技	0%	臨時試験	20%	部外評価	0%	報告書・レポート	35%	プレゼンテーション	0%	課題	0%	計	100%	演習	0%															
定期試験	45%	実技	0%																																			
臨時試験	20%	部外評価	0%																																			
報告書・レポート	35%	プレゼンテーション	0%																																			
課題	0%	計	100%																																			
演習	0%																																					
授業到達目標の達成度	概ね到達目標は達成できている。																																					
反省点	演習課題を多く実施しているが演習に対するフォローが十分でない学生が残る点については改善を検討したい																																					
来年度の計画	今年度はレポートの提出率も良く演習状況も良かったように思える。この事が高い合格率に繋がったと考えられるため、来年度以降も演習状況がよくなるような環境づくりを進めたい。																																					
授業評価アンケートに対するコメント	アンケート結果は概ね良好と思われる。																																					
履修登録者数	73名	定期試験受験者数	58名	合格者数	56名	合格率 97%																																