

学科名	電気通信工学科																																						
科目名	情報ネットワーク Information Networks																																						
科目区分	専門科目	単位数	2単位	開講時期	3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"> ・TCP/IP について理解し、サブネット化等のネットワーク設計について習得する。 ・インターネットを支える基本ソフトウェアの内部構成、動作原理を説明できる。 ・ネットワークの階層モデルやセキュリティ技術、暗号化について説明できる。 																																						
日程と内容	<table border="0"> <tr><td>09月18日</td><td>ガイダンス</td></tr> <tr><td>09月25日</td><td>物理層</td></tr> <tr><td>10月02日</td><td>データリンク層</td></tr> <tr><td>10月09日</td><td>ネットワーク層</td></tr> <tr><td>10月16日</td><td>トランスポート層</td></tr> <tr><td>10月23日</td><td>DNS</td></tr> <tr><td>10月30日</td><td>Web</td></tr> <tr><td>11月06日</td><td>Proxy</td></tr> <tr><td>11月13日</td><td>総合演習 1</td></tr> <tr><td>11月20日</td><td>臨時試験</td></tr> <tr><td>11月27日</td><td>メール</td></tr> <tr><td>12月04日</td><td>総合演習 2</td></tr> <tr><td>12月11日</td><td>セキュリティ</td></tr> <tr><td>12月18日</td><td>総合演習 3</td></tr> <tr><td>01月08日</td><td>定期試験</td></tr> <tr><td>01月22日</td><td>総合演習 4</td></tr> </table>							09月18日	ガイダンス	09月25日	物理層	10月02日	データリンク層	10月09日	ネットワーク層	10月16日	トランスポート層	10月23日	DNS	10月30日	Web	11月06日	Proxy	11月13日	総合演習 1	11月20日	臨時試験	11月27日	メール	12月04日	総合演習 2	12月11日	セキュリティ	12月18日	総合演習 3	01月08日	定期試験	01月22日	総合演習 4
09月18日	ガイダンス																																						
09月25日	物理層																																						
10月02日	データリンク層																																						
10月09日	ネットワーク層																																						
10月16日	トランスポート層																																						
10月23日	DNS																																						
10月30日	Web																																						
11月06日	Proxy																																						
11月13日	総合演習 1																																						
11月20日	臨時試験																																						
11月27日	メール																																						
12月04日	総合演習 2																																						
12月11日	セキュリティ																																						
12月18日	総合演習 3																																						
01月08日	定期試験																																						
01月22日	総合演習 4																																						
成績評価基準	<table border="0"> <tr> <td>定期試験</td> <td>60%</td> <td>実技</td> <td>0%</td> </tr> <tr> <td>臨時試験</td> <td>20%</td> <td>部外評価</td> <td>0%</td> </tr> <tr> <td>報告書・レポート</td> <td>20%</td> <td>プレゼンテーション</td> <td>0%</td> </tr> <tr> <td>課題</td> <td>0%</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>演習</td> <td>0%</td> <td>計</td> <td>100%</td> </tr> </table>							定期試験	60%	実技	0%	臨時試験	20%	部外評価	0%	報告書・レポート	20%	プレゼンテーション	0%	課題	0%			演習	0%	計	100%												
定期試験	60%	実技	0%																																				
臨時試験	20%	部外評価	0%																																				
報告書・レポート	20%	プレゼンテーション	0%																																				
課題	0%																																						
演習	0%	計	100%																																				
授業到達目標の達成度	概ね到達目標は達成できている。また、年々、重要度の増しているセキュリティに関する単元についてはニュース記事などの情報を取り込んだ内容とすることで、概ね達成できていると思われる。																																						
反省点	年々、ネットワークの内部構造が複雑化しており、どの程度まで解説するかが難しくなっている。学生との質疑応答の中で調整しているが、十分ではないのかも知れない。																																						
来年度の計画	本講義では演習をできる限り多く取り入れており、学生からも概ね好評を得ていると思われる。来年度もこの形式を継続し、新しい演習を設けられるよう準備をしたい																																						
授業評価アンケートに対するコメント	概ね良好な評価であったが、一部、システム不具合が原因で演習が進まなかった点は来年度以降改善したい。																																						
履修登録者数	25名	定期試験 受験者数	22名	合格者数	19名	合格率	86%																																