

デジタルクリエイション 科

講義名	情報リテラシー				
概要と目的	情報処理の基礎とコンピュータ操作、インターネットの利用モラル、セキュリティ、プレゼンテーションを含む情報リテラシー能力を身につける				
担当者	岡部泰幸	単位数	68時限	区分	講義
実務経験					
講義対象	1年生	時期	通年		
使用教材	インターネットベーシックユーザーテスト 公式テキスト 令和2-3年度版 ITパスポート試験 対策テキスト&過去問題集 (FOM 出版)				
到達目標	iBut 合格、プレゼンテーション能力の向上、インターネットのモラルやセキュリティの意識を身につける				
成績評価	期末試験 A~C 評価・出席率・授業態度も考慮 原則A判定が全体の上位25%、Bが次の45%、Cが下位30%とする。				
授業計画					
1	授業ガイダンス 第1章 インターネットの基礎				
2	1-1 インターネットとは何か 1-2 インターネットの基本的な構造				
3	1-3 インターネットのできること 1-4 インターネットの影響力				
4	第2章 インターネットでの被害 2-1 インターネットは、具体的にどんな被害をもたらすのか				
5	2-2 フィッシング詐欺 2-3 ワンクリック詐欺				
6	2-4 詐欺、犯罪に巻き込まれないために 2-5 インターネットに関連した新たな詐欺の被害例				
7	2-6 迷惑メール、チェーンメール 2-7 健康面への影響				
8	第3章 インターネット関連の法規 3-1 著作権の重要性、保護する必要性				
9	3-2 著作権、肖像権、パブリシティ権 3-3 違法ダウンロード				
10	3-4 名誉毀損 3-5 わいせつ物頒布				

11	3-6 特定商取引法 3-7 電子契約法
12	3-8 不正アクセス禁止法 3-9 個人情報保護法
13	3-10 青少年インターネット環境整備法 3-11 特定電子メール法
14	3-12 出会い系サイト規制法 3-13 インターネット関連法規の改正
15	第4章 インターネット利用者のモラル 4-1 情報発信者のモラル、心構え
16	4-2 ホームページを閲覧するうえで注意すること 4-3 個人情報の公開について
17	4-4 不正な嫌がらせや迷惑行為に遭わないために 4-5 プライバシーの保護について
18	4-6 インターネットにアクセスするうえでの心構え 4-7 電子メールのマナー
19	第5章 インターネットのしくみ 5-1 インターネットのしくみ
20	5-2 ホームページのしくみと利用の仕方 5-3 電子メールのしくみ
21	5-4 ブログのしくみ 5-5 電子掲示板のしくみ
22	5-6 SNSのしくみ 5-7 ネットショッピングとは
23	5-8 ネットオークションとは 5-9 スマートフォンの基礎知識
24	5-10 無線LANとWi-Fiの基礎知識 5-11 クラウドサービスとは
25	第6章 コンピュータウイルス 6-1 マルウェアとは
26	6-2 コンピュータウイルスの感染経路 6-3 コンピュータウイルス感染を防ぐには
27	第7章 セキュリティ 7-1 ユーザー認証の必要性
28	7-2 パスワードの管理方法 7-3 生体認証
29	7-4 暗号化の必要性 7-5 代表的な暗号化技術
30	7-6 電子証明書 7-7 フィルタリング（有害サイトアクセス制限）
31	7-8 ファイアウォール 7-9 ソーシャル・エンジニアリング

32	7-10 スキミング 7-11 スマートフォンのセキュリティ対策
33	iBut CBT 試験 (前期末試験)
34	iBut CBT 試験 (前期末試験)
35	IT パスポート試験 9-5 セキュリティ
36	9-5-1 情報資産と情報セキュリティ
37	9-5-1 情報資産と情報セキュリティ
38	9-5-2 情報セキュリティ管理
39	9-5-2 情報セキュリティ管理
40	9-5-2 情報セキュリティ管理
41	9-5-2 情報セキュリティ管理
42	9-5-3 情報セキュリティ対策・情報セキュリティ実装技術
43	9-5-3 情報セキュリティ対策・情報セキュリティ実装技術
44	9-5-3 情報セキュリティ対策・情報セキュリティ実装技術
45	9-5-3 情報セキュリティ対策・情報セキュリティ実装技術
46	9-5-3 情報セキュリティ対策・情報セキュリティ実装技術
47	9-5-3 情報セキュリティ対策・情報セキュリティ実装技術
48	問題演習
49	IT パスポート試験対策 9-4 ネットワーク
50	9-4-1 ネットワーク方式
51	9-4-1 ネットワーク方式
52	9-4-1 ネットワーク方式

53	9-4-2 通信プロトコル
54	9-4-2 通信プロトコル
55	9-4-2 通信プロトコル
56	9-4-2 通信プロトコル
57	9-4-3 ネットワーク応用
58	9-4-3 ネットワーク応用
59	9-4-3 ネットワーク応用
60	9-4-3 ネットワーク応用
61	9-4-3 ネットワーク応用
62	問題演習
63	プレゼンテーション作成 「情報セキュリティ」「ネットワーク」「最新技術」のいずれかを選択
64	プレゼンテーション作成
65	プレゼンテーション作成
66	プレゼンテーション作成
67	プレゼンテーション発表 (後期末試験)
68	プレゼンテーション発表 (後期末試験)

	有資格者	実務経験者	校長	所属	
				学科長	担当
	有				