



回	テ　ー　マ	授　業　の　内　容	予習・復習
1	講義の目的	現代社会における情報リテラシーとは	予: 講義ポートフォリオに参加すること
2	コンピュータとは	コンピュータの歴史、情報に関する専門用語の理解 アルゴリズムとは	予: 専門用語を復習すること
3	コンピュータの基礎	2進数、8進数、16進数 ビット、バイト、ワード／文字／数値	予: 2進数、8進数、16進数 相互計算の復習すること
4	インターネットの利用	検索エンジンやBBS/2チャネル、SNS(Facebook/mixi) ブログやCMS	予: 事前にサービスを確認すること。
5	インターネットの利用	Wikipedia や YouTube、Twitter、Ustream	予: 事前にサービスを確認すること。
6	IT企業理解	Google, Apple, Microsoft や SNS 企業	予: GAFAについて予習すること
7	情報社会と市民	電子商取引や電子マネー ユニバーサルデザインやメディアリテラシー	予: バリアフリーとユニバーサルデザインの意味を調べておくこと
8	メディア表現と技術	ワープロから各種文書表現ツール (PDF, Flash) 画像ファイルの仕組みからデジタル放送の仕組み	予: ネットで使われているファイル形式を調べ予習すること
9	ネットとセキュリティ	コンピュータウイルス、フィッシング、P2P 暗号化と個人認証	予: 自分の所有するPCのセキュリティを確認すること
10	情報倫理とルール	情報社会の法律、知的財産や著作権 ネットコミュニケーション	予: 著作権について考えてみること
11	インターネットの技術	インターネットの定義／歴史／通信プロトコル／アクセス制御／クライアントサーバシステム	予: インターネット専門用語の復習すること
12	インターネットの技術	インターネット技術 TCP/IP／IP アドレス／DHCP サーバ／Proxy サーバ／ドメイン名／DNS サーバ	予: ネット関連専門用語の復習すること
13	ハードウェア技術	コンピュータの内部、基本要素 基本構成・処理・仕様	予: コンピュータ専門用語の復習すること
14	ハードウェア技術	CPU、記憶装置、ネットワーク記憶装置の性能計算 補助記憶媒体の仕組み	予: コンピュータに関する媒体用語の復習すること
15	ソフトウェア技術	OS、プログラミング言語、データベース クラウドコンピューティング、ユーザインターフェイス	予: ソフトウェア専門用語の復習すること