

学籍番号:

名前:

メールアドレス:

講義および配布資料, インターネット上に公開されている各種リソースを活用して以下の問いに答えなさい。後日解答を公開します。提出の要・不要, 方法は教師に確認してください(一部は期末試験の範囲となります)。

1. 検索の応用練習: インターネット上に公開されている各種リソースを検索して答えよう

No.	問い	解答欄
1	NTT ドコモや KDDI, ソフトバンクモバイルなどの携帯電話事業者は各回線に対して一律の金額を徴収しています。これはNTT 東日本および NTT 西日本の提供しているユニバーサルサービス(加入電話、公衆電話、緊急通報などの国民生活に不可欠な電話サービス)を全国公平に安定して利用できる環境を維持するために必要とされる費用です。この料金の正式名称と現在の徴収月額を調べてください。	
2	コンピュータや携帯電話などでデータの送受信をするときに用いられる小さなまとまりを「パケット」と呼びます。1 パケットとはどのくらいのサイズかを単位とともに調べてください。	
3	ソフトバンクモバイルの iPhone 4 を利用している人 (2011 年 11 月 1 日契約) が, E メールに添付されている 2MB の写真を受信した場合, 通信料金がいくらかかるか調べてください。なお, この利用者は「パケットし放題 for スマートフォン」(0.084 円/パケット) を契約しているものとします。(ヒント: 2MB は何パケット?)	
4	ゲーテンベルグが最初に印刷した聖書の画像を探してください。解答欄には画像のアドレスを示してください。	
5	マルチンターが聖書をドイツ語に翻訳するために滞在したお城はどこでしょうか?	
6	あなたは将来、アメリカの Harvard 大学大学院で教育学の勉強をしたいと思っています。Graduate School of Education の Full-Time Student の 1 年間の授業料はいくらでしょうか?(ヒント: 授業料を表す英単語は?)	
7	Mediterranean と Cyprus の単語の意味と発音記号を調べてください。これらの単語は発音が難しいですが、何番目の文字を一番強く発音するのでしょうか?	
8	夏季オリンピックは 1896 年の第 1 回大会から現在までの間に 3 回中止になっています。何年にどこの大会が中止になり、なぜ中止になったのかその理由を書いてください。	
9	5 月 1 1 日 (金曜日) にウィーンからブタペストまで、乗り換えなしで国際特急列車に乗って旅行をしたいと思っています。朝ウィーンを出発し 13 時までにブタペストに到着したい場合、何時に電車に乗ればよいでしょうか? またブタペストに何時に到着するでしょうか? チケットは現地通貨でいくらかでしょうか?	
10	N.Y.にあるセントラルパークでは冬になるとスケートリンクがオープンします。スケートリンクの名称とスケートリンクがオープンする時期は、いつからいつまででしょうか? また入場料はいくらでしょうか?	
11	印象派の次の画家 (モネ、ゴッホ、セザンヌ、ロートレック、ゴーギャン) について現地 (海外) にいて詳しく調べたいと思っています。どこの美術館を訪ねたらよいでしょうか?	

2. ネットワークとセキュリティの基礎：WWW 上のリソースや授業資料を参考にまとめてみよう

12	電子メールシステムで最もよく用いられる POP と SMTP の 2 種類のサーバはどちらが送信、どちらが受信に使われるものですか。	
13	インターネットの標準プロトコル（通信上の約束事）は 1983 年に決まりました。何という名前のプロトコルですか。略称と正式名称を教えてください。	
14	WWW 上で公開されている Web ページなどの所在を示すアドレスに相当するものをアルファベット 3 文字で何といいますか。	
15	電子メールサーバや WWW サーバのような「クライアント・サーバ方式」を用いるネットワークサービスは現在広く普及していますが弱点もあります。この方式の弱点は何ですか。具体的な障害がおこった事例とともにまとめてください。	
16	ネットワークとモバイル端末の利用に関する以下の用語の意味を調べてください テザリング 3G ネットワーク LTE ルーター router	
17	著作権と関連する権利に関する以下の用語の意味を調べてください パブリック・ドメイン © (copyright) マーク クリエイティブ・コモンズ 肖像権	
18	著作権者は自分の著作物をコピー(再配布)したり、公開したり、改変して利用する権利を持っている。この権利を何といいますか。	
19	ウイルスやワーム、スパイウェアなど悪意のあるソフトウェアをひっくるめて「何」ウェアといいますか。	
20	すぐ知人に伝えてほしいといって次々と転送を示唆するメールを何といいますか。内容の真偽が不確かでデマ情報のことが多い。	
21	氏名や年齢、住所、電話番号、病歴、顔写真、銀行口座情報、クレジットカード番号など個人を特定できる情報をまとめて何といいますか。	
22	本物の銀行やオークションサイトなどになりすましてアクセスした人のユーザ ID やパスワードをだまし取ろうとする詐欺を何といいますか。	
23	インターネット上から学内 LAN のリソース（資源）にアクセスするための仕組みとして麗澤大学が用意しているシステムは何ですか。	
24	インターネットを通るデータが途中で不正に読み取られることを防ぐためにデータを暗号化するしくみとして、現在最もよく使われ、多くの Web ブラウザが対応しているものは何ですか。	

3. 本日の授業の感想コメントを書いてください。

※ 提出不要の場合は Moodle の日誌 Journal に書いてください。