

情報処理技法(リテラシ)1

第6回
WWW(2), 情報検索, INFOSS情報倫理

人間科学科コミュニケーション専攻
白銀 純子



Copyright (C) Junko Shimozane, Tokyo Women's Christian University 2016. All rights reserved.

第6回の内容

- ◊ WWW利用の注意事項
- ◊ 情報検索
- ◊ INFOSS情報倫理



Copyright (C) Junko Shimozane, Tokyo Women's Christian University 2016. All rights reserved.

前回の復習問題の解答

◊ 下記の1.~3.について、それぞれ「IPアドレス」か「コンピュータ名.ドメイン名」のどちらの形の住所かを答えなさい。

1. www.test.biz
2. 10.10.10.1
3. ssh2.123.234.net

解答:

1. コンピュータ名.ドメイン
2. IPアドレス
3. コンピュータ名.ドメイン



Copyright (C) Junko Shimozane, Tokyo Women's Christian University 2016. All rights reserved.

Webページ利用の注意事項



Copyright (C) Junko Shimozane, Tokyo Women's Christian University 2016. All rights reserved.

全般的な注意事項(p. 90)

- ◊ 怪しいページを見ない
- ◊ 怪しいリンクをクリックしない
- ◊ 個人情報をむやみに入力しない



Copyright (C) Junko Shimozane, Tokyo Women's Christian University 2016. All rights reserved.

ありがちな被害(p. 90)

- ◊ ページを見ただけで料金を請求された
- ◊ 無料と書かれていたのに料金を請求された
- ◊ 全く見ていないサイトの料金を請求された
- ◊ ネットオークションで詐欺にあった
- ◊ 届いたメールに書かれていたWebサイトにアクセスして口座番号や暗証番号を盗まれた
- ◊ インターネットカフェで、入力したキーの記録から情報を盗まれた
- ◊ ページを見ただけでウィルスに感染した
- ◊ 自分が公開したページを見てストーカーされた
- ◊ 揭示板で誹謗・中傷された
- ◊ etc.



Copyright (C) Junko Shimozane, Tokyo Women's Christian University 2016. All rights reserved.

ありがちな被害～ウィルス[2]～(p. 91)

- ◇ ウィルスソフト
 - ◇ ウィルスは毎日新しいものが出でるので、ソフトを導入しただけでは、新しいウィルスは防げない
 - ◇ ウィルスソフトを無料で新しいウィルスに対応させるための権利(更新権利)は、通常60日～半年程度しかない
 - ◇ 更新権利が切れると、更新権利(1年分)を購入する必要がある

ウィルスソフトの導入と更新を必ずすること!
必ず導入し、こまめに更新すること
更新の権利は必ず購入すること

Copyright (C) Junko Shimozane, Tokyo Women's Christian University 2016. All rights reserved.

15

ありがちな被害～ウィルス[3]～(p. 91)

- ◇ アップデート
 - ◇ ソフトウェアは人間が作るものなので、完璧ではない
 - ◇ 不具合や、ウィルスが侵入して来やすい穴(セキュリティホール)がたくさんある
 - ◇ 不具合やセキュリティホールは、見つかるとそれを修正したり埋めたりするためのソフトウェア(パッチ)が出る

アップデートはこまめにすること!
Windows Update
Office Update

Copyright (C) Junko Shimozane, Tokyo Women's Christian University 2016. All rights reserved.

16

ありがちな被害～ウィルス[4]～(p. 91)

- ◇ Windows Update: Microsoft Windowsのための不具合やセキュリティホールを修正するソフトウェア
 - ◇ 「スタート」→「すべてのプログラム」→「Windows Update」とたどる
 - ◇ Windows UpdateのWebページが表示されるので、そのページの指示通りに操作をしていく
 - ◇ 「優先度の高い更新プログラム」の数が「0」になるまで、この作業を繰り返す
 - ◇ 1回この作業をしただけでは不十分なこともある

Copyright (C) Junko Shimozane, Tokyo Women's Christian University 2016. All rights reserved.

17

ありがちな被害～詐謗・中傷～(p. 92)

- ◇ 揭示板やメーリングリスト等で自分のことを詐謗・中傷された場合
 - ◇ 原因を冷静に考えてみる
 - ◇ 不当なまでは誤解されるような書き込みをしていないか
 - ◇ 必要以上の個人情報を書き込んでいないか, etc.
 - ◇ あれば、その内容を削除・修正したり、誤解を解くように努力する
- ◇ プロバイダや掲示板管理者に連絡し、詐謗・中傷の内容を削除し、そういう行為を厳重注意するよう要請する
- ◇ 加害者が学内の関係者の場合は、人権相談委員に相談するのも良い
- ◇ 悪質な場合には、警察に相談することも考える

Copyright (C) Junko Shimozane, Tokyo Women's Christian University 2016. All rights reserved.

18

情報源と相談窓口(p. 92)

- ◇ 犯罪や被害に関する情報
 - ◇ 国民生活センター
 - ◇ 警察庁
 - ◇ インターネットホットライン連絡協議会
 - ◇ プロバイダ
 - ◇ NTT DoCoMo, au
- ◇ 困ったときの相談的口
 - ◇ 全国の消費生活センター
 - ◇ 警視庁ハイテク犯罪総合センター

※URLは教科書参照

Copyright (C) Junko Shimozane, Tokyo Women's Christian University 2016. All rights reserved.

17

個人情報の入力[1](p. 93)

- ◇ 個人情報の入力を求めるページは多い

自分の使っているコンピュータから相手のコンピュータに直接情報が届くわけではない

- ➡ 途中で個人情報が盗まれたりしない?
 - ➡ 入力された個人情報を扱う人は誰だかわからない
 - ➡ 情報を受け取る人は信頼できる?
 - ➡ 例えば、ショッピングをするページ
品物を売る気はないで、個人情報を集めることが目的のページも
- ◇ 揭示板などは、基本的には全世界から見える
 - ◇ 個人情報を書き込むと、世界中から見えてしまう

Copyright (C) Junko Shimozane, Tokyo Women's Christian University 2016. All rights reserved.

18

個人情報の入力[2](p. 93)

◇個人情報が、それを集めることを目的とする人に渡つてしまつたら?

- 名簿業者に売り渡される
 - ➡ 様々な業者に個人情報が売られる
 - ➡ **勧誘・ダイレクトメールなどが増える**
- ひどい場合には、ストーカーの被害にも

個人情報の入力は慎重に!
➢ 入力しても大丈夫かどうかよく考える
➢ 入力が必要な場合には、必要最小限に
(必須項目以外は入力しない、など)

Copyright (C) Junko Shimozane, Tokyo Women's Christian University 2016. All rights reserved.

19

個人情報の入力[3](p. 93)

◇自分の個人情報: 入力していいかは自分の判断でOK

◇他人の個人情報: 扱う権利は自分にはない

例えば友達の個人情報を入力してしまつことで、
その友達が被害にあつてしまつたら?

**他人の個人情報は絶対に
入力しない!**

Copyright (C) Junko Shimozane, Tokyo Women's Christian University 2016. All rights reserved.

20

情報の信憑性(p. 93)

◇Webページには様々な情報が掲載

◇**様々な人が、様々な目的でWebページを作成**

- 情報の真偽を確認せずに掲載されているもの
- 悪意を持って間違った情報を掲載しているもの
- etc.

※Webページを作成しているのは人間なので、大手企業などの
信頼できそうなWebページの場合でも、間違い情報を掲載することも

内容を信じるかどうかは自分の責任
➢ 公的機関や信頼できる組織が公開しているページの内容を
信頼する

- 複数のWebページを調べる(ただし、複数の Webページで同じ
間違い情報を載せていることも)
- etc.

Copyright (C) Junko Shimozane, Tokyo Women's Christian University 2016. All rights reserved.



21

匿名性[1](p. 94)

◇コンピュータでは、様々な行為の履歴を記録

◇**例えば...掲示板**

◇様々な話題について、Web上で自由に意見を交換する場

発言者: A 2016/05/1 13:00:00 今度出たXXXのケーキってどう思います? 食べてみた人いませんか?
発言者: B 2016/05/1 13:05:30 とってもおいしかったですよ。おすすめです。
発言者: C 2016/05/1 13:10:10 うーん、私はあまりおすすめできないかも。 ちょっとだけバサしているような気が...



Copyright (C) Junko Shimozane, Tokyo Women's Christian University 2016. All rights reserved.

22

匿名性[2](p. 94)

◇発言内容を見る人は、その発言をした人の顔は見えない

直接会つたり電話で会話するとき:
➢ 相手の顔の表情や声のトーンを見聞きできる

掲示板:
➢掲示板を見る人は、文字だけしか見えない

➢発言をした内容が、自分が全く意図しない
意味で解釈され、トラブルになることも

書き込む文章の表現には十分注意

Copyright (C) Junko Shimozane, Tokyo Women's Christian University 2016. All rights reserved.



23

匿名性[3](p. 94)

◇何か問題のある発言をすると、必ずばれる!

問題のある発言をしてしまつたとき:

- その掲示板などの管理者から東京女子大学に連絡
- 東京女子大学で、その発言をした人を特定

掲示板の管理者が持っている記録

問題のある 発言	2016年5月1日 13:30:30 from 東京女子大学XX番のコンピュータ 発言内容
管理者が 知らせてくるもの	2016年5月1日 13:35:55 from AプロバイダのYY番のコンピュータ 発言内容
	2016年5月1日 13:50:20 from B会社のZZ番のコンピュータ 発言内容



Copyright (C) Junko Shimozane, Tokyo Women's Christian University 2016. All rights reserved.

24

匿名性[4](p. 95)

- ◇誰が、いつからいつまで、どのコンピュータを利用していたかを調査可能

東京女子大学で持っている記録

XX系のコンピュータ

2016年5月1日 13:00:05～14:20:50

利用者: A(ログイン名)

2016年5月1日 15:05:15～15:40:20

利用者: B(ログイン名)

2016年5月1日 16:00:00～17:30:40

利用者: C(ログイン名)

※この記録は、何か問題があったときのみ調査され、通常は見られたりしない

インターネットに匿名性はない!

Copyright (C) Junko Shimozane, Tokyo Women's Christian University 2016. All rights reserved.

25

Twitter・Facebook・LINE[1](p. 94)

- ◇情報の信頼性の面も問題

- ◇発言当時は正しくても、少し時間がたつと古くなることも
 - ◇Ex. 東日本大震災で、救助を求めるTwitterのつぶやきがあり、その人にメールを送っても返事が来ない(すでに救助済みだった)
→救助を求める他の発言も、疑われる事態に
- ◇「拡散希望」という発言も、真実である保証はない
- ◇悪質なWebサイトに誘導される場合も
 - ◇ウイルスを仕掛けたサイトに誘導するなど

知らない人が書いているURLをむやみにクリックしない!

Copyright (C) Junko Shimozane, Tokyo Women's Christian University 2016. All rights reserved.

27

Twitter・Facebook・LINE[1](p. 94)

- ◇最近、トラブルが急増

- ◇仲間内での雑談のつもりで書き込んだ発言
- ◇軽い気持ちで規則違反やありもしないことを発言
- ◇etc.

第3者に見られて問題に発展

- 発言者の所属機関(大学など)に通報されて、発言者が処分される
- TVや新聞などに通報されてニュースになる
- etc.

いつ、誰に見られているかわからない!

➢ 問題発言を探して発言者を特定し、公表するような人も...

Copyright (C) Junko Shimozane, Tokyo Women's Christian University 2016. All rights reserved.

28

Twitter・Facebook・LINE[2](p. 94)

- ◇LINEでは見知らぬ人と連絡を取ってしまうことも
- ◇実際に会うことでトラブルに巻き込まれる
 - ◇自宅に押しかけられたり、いたずら電話が来る
 - ◇メッセージに従って会員登録して架空請求の被害にあう
 - ◇etc.

- LINE IDを知らない人と交換しない!
- LINE IDをインターネットの世界で書かない!
- 知らない人から友達に追加されないようにLINEを設定する!

Copyright (C) Junko Shimozane, Tokyo Women's Christian University 2016. All rights reserved.

29

Twitter・Facebook・LINE[3](p. 94)

- ◇Facebookは実名登録が原則で、個人情報が公開

- ◇反社会的なグループに登録される
- ◇スパムを送りつけられる
- ◇「友達を探す」ことで、自分のアドレス帳を全世界に公開することになる
- ◇etc.

➢ 適切なプライバシーを設定する!

➢ アプリケーションの招待などを不用意にクリックしない!

➢ 知らない人を友達登録しない!

Copyright (C) Junko Shimozane, Tokyo Women's Christian University 2016. All rights reserved.

28

Twitter・Facebook・SNS[5](p. 94)

- ◇個人情報の漏えいの危険

- ◇GPSつきのカメラで撮った写真やスマートフォンからの発言
- 写真にGPSの情報が埋め込まれる(自宅で撮影したペットの写真など)
- 発言に、どこから発言したかのGPSの情報が付加される
自宅から書き込めば、GPSでの自宅の位置情報が付加
- GPS情報をもとに、第3者に、自宅などの場所を知られてしまう

- 公開する写真を撮影するときや、スマートフォンから発言をするときは、GPS機能をOFFにする!

Copyright (C) Junko Shimozane, Tokyo Women's Christian University 2016. All rights reserved.

30

結局のところ...

- ◊ Webに掲載した情報はどこに見られるかわからない!
 - ◊ Twitter, Facebook, etc.
- ◊ 一度掲載した情報は、回収できない!
 - ◊ 自動的に世界中のWebサイトを回って情報を集めているソフトウェアも...
= 自分が掲載した情報の削除処理をしても、自分の権限の及ばないどこかに保存されている
- ◊ 悪人はいろいろな手口を考えて人をだまそうとする!

- 安易に情報を公開しない!
- 怪しいメッセージに反応しない!

Copyright (C) Junko Shimogane, Tokyo Women's Christian University 2016. All rights reserved.

31

情報検索

Copyright (C) Junko Shimogane, Tokyo Women's Christian University 2016. All rights reserved.

32

情報検索 (p. 97)

- ◊ 世の中には膨大な数のWebページ
 - ◊ 自分が知りたい情報は、ほとんどの場合、どこかのWebページに掲載されている
- ◊ 知りたい情報が載っているWebページを見るには?
 - ◊ 有用なサイトをブックマークに登録して利用する
 - ◊ ポータルサイトから目的のページを探す
 - ◊ 検索エンジンで探す

情報検索: 知りたい情報が掲載されているWebページを探すこと

Copyright (C) Junko Shimogane, Tokyo Women's Christian University 2016. All rights reserved.

33

有用なサイト(p. 97)

- ◊ フリー百科事典「ウィキペディア(Wikipedia)」:
<http://ja.wikipedia.org/wiki/>
 - ◊ 自由に利用可能な百科事典
 - ◊ 基本方針に賛同する人は誰でも記事を書くことが可能
 - ◊ どのような書籍やWebページにも誤りはあるという前提で見ると、十分有用
- ◊ 英辞郎: <http://www.aic.co.jp/>
 - ◊ 英和・和英辞典
 - ◊ 収録単語数と文例が極めて豊富

Copyright (C) Junko Shimogane, Tokyo Women's Christian University 2016. All rights reserved.

34

検索エンジン(p. 97)

- ◊ 検索エンジン: 調べたい単語(キーワード)を入力することで、情報検索をするWebページ
- ◊ 「サーチエンジン」とも呼ぶ
- ◊ 入力されたキーワードが、文章の中に含まれているWebページを、全世界から検索してくれる

Copyright (C) Junko Shimogane, Tokyo Women's Christian University 2016. All rights reserved.

35

ポータルサイト(p. 98)

- ◊ ポータルサイト: WWWにアクセスするときの入り口となるWebサイト
 - ◊ 検索エンジン・ニュース・オンライン辞書などの各種サービスを無料で提供
- ◊ 日本のポータルサイトの代表例
 - ◊ Yahoo! Japan: <http://www.yahoo.co.jp/>
 - ◊ Google Japan: <http://www.google.co.jp/>
 - ◊ MSN Japan: <http://jp.msn.com/>
 - ◊ etc.

Copyright (C) Junko Shimogane, Tokyo Women's Christian University 2016. All rights reserved.

37

Googleの基本(p. 98)

- ◇ Googleでは、日本語は単語に分割して検索
 - ◇ 例: 「東京女子大学」というキーワードは、「東京」と「女子」と「大学」という3つのキーワードで検索
- ◇ Googleでは、大文字と小文字の区別をしない
 - ◇ 例: 「Nitobe」と「NITOBEx」は同じキーワードとして検索
- ◇ Googleでは、表記が複数ある単語が同じものとして扱われる場合もある
 - ◇ 例: 「コンピュータ」と「コンピュータ」は同じキーワード
 - ◇ 例: 「コンピュータ」と「電子計算機」は違うキーワード



Copyright (C) Junko Shimogane, Tokyo Women's Christian University 2016. All rights reserved.

Webページが見つからないとき

- ◇ 検索結果を絞り込む
 - ◇ キーワードを追加する
 - ◇ フレーズで検索する
- ◇ 検索するキーワードを変える
- ◇ 検索方法を変える



Copyright (C) Junko Shimogane, Tokyo Women's Christian University 2016. All rights reserved.

38

フレーズ検索[1](p. 99)

- ◇ 「web page」という言葉を探したいとき
 - ◇ 「web」というキーワードで探す
→「page」という言葉がないWebページも見つかる
 - ◇ 「page」というキーワードで探す
→「web」という言葉がないWebページも見つかる
 - ◇ 「web page」というキーワードで探す
→「web site is ... many pages ...」という、「web」と「page」の間に別の言葉が入っているWebページも見つかる

キーワードの入力欄に「"web page"」のように、「」でフレーズを囲んで入力する



Copyright (C) Junko Shimogane, Tokyo Women's Christian University 2016. All rights reserved.

フレーズ検索[2](p. 99)

- ◇ フレーズで検索
 - ◇ 検索したいフレーズを「」で囲んで入力する
 - ◇ 「東京女子大学」のように、1つの言葉の中に複数の単語が入っているような言葉も、「」で囲むと、分解されずに検索される
 - ◇ 1つのフレーズの中に、言葉はいくつあっても良い
 - ◇ 複数のフレーズで検索しても良い



Copyright (C) Junko Shimogane, Tokyo Women's Christian University 2016. All rights reserved.

41

AND検索[1](p. 99)

- ◇ 歴史のレポートのために、ナポレオンに関する情報を探したいとき
 - ◇ 「ナポレオン」というキーワードで探す
→歴史上の人物とは関係ないWebページも見つかる
 - ◇ 「ナポレオン」という名前のゲームなども見つかる

「ナポレオン」と「ボナパルト」の2つのキーワードで探す
キーワードの入力欄に「ナポレオン」と「ボナパルト」という2つの言葉を、スペースで区切って入力する



Copyright (C) Junko Shimogane, Tokyo Women's Christian University 2016. All rights reserved.

AND検索[2](p. 99)

- ◇ 複数のキーワードで検索
 - ◇ それぞれのキーワードをスペースで区切って入力する
 - ◇ 入力するキーワードはいくつでも良い



Copyright (C) Junko Shimogane, Tokyo Women's Christian University 2016. All rights reserved.

43

OR・NOT検索(p. 100)

- ◇検索しても目的の情報が見つからないとき
→検索方法を変えてみる
- ◇複数のキーワードで検索するとき
 - ◇キーワードすべてが書かれてあるWebページを探す(AND検索)
 - ◇キーワードの中のどれか1つが書かれてあるWebページを探す(OR検索)
- ◇あるキーワードについて探すとき
 - ◇そのキーワードが書かれてあるWebページを探す
 - ◇そのキーワードが書かれていないWebページを探す(マイナス検索)

Copyright (C) Junko Shimogame, Tokyo Women's Christian University 2016. All rights reserved.



OR検索(p. 100)

- ◇OR検索
 - ◇キーワードが複数ある場合、どれか1つでも含まれるページを探す検索
 - ◇キーワードを「OR」で連結
- ◇例1: 「東京女子大学」と「東京女子大」が含まれるが、「東京純心女子大学」は含まれないページを検索したい場合
"東京女子大学" OR "東京女子大"
- ◇例2: ナポレオン・ボナパルトとナポレオン1世を検索したい場合
ナポレオン (ボナパルト OR 1世)

Copyright (C) Junko Shimogame, Tokyo Women's Christian University 2016. All rights reserved.



NOT検索

- ◇NOT(マイナス)検索
 - ◇特定のキーワードが含まれないページを探す検索
 - ◇含めたくないキーワードの前に「-」(半角のマイナス)を付加
 - ◇例: ナポレオン・ボナパルトに書いてあるページのうち、映画やドラマ、演劇、小説のページが不要な場合

ナポレオン ボナパルト -映画 -ドラマ -演劇 -小説

Copyright (C) Junko Shimogame, Tokyo Women's Christian University 2016. All rights reserved.



検索オプション(p. 100)

- ◇「検索オプション」で様々な細かい設定で検索
 - ◇例1: ナポレオンについての情報は、PDFファイルで提供されていることが多く、「ac.jp」ドメインだと信頼性が高い
 - ◇すべてのキーワードを含む: ナポレオン ボナパルト
 - ◇ファイルタイプ: Adobe Acrobat PDF(.pdf)
 - ◇ドメイン: ac.jp



Copyright (C) Junko Shimogame, Tokyo Women's Christian University 2016. All rights reserved.



文字情報以外の検索(p. 100)

- ◇検索結果が表示されているページでは、キーワード入力欄に種類ごとの検索結果を表示させるためのリンクが表示
 - ◇キーワードに合う地図や画像、動画などを表示可能
 - ◇地図や画像などの検索結果から、もとの検索結果に戻るには「すべて」リンクをクリック



Copyright (C) Junko Shimogame, Tokyo Women's Christian University 2016. All rights reserved.



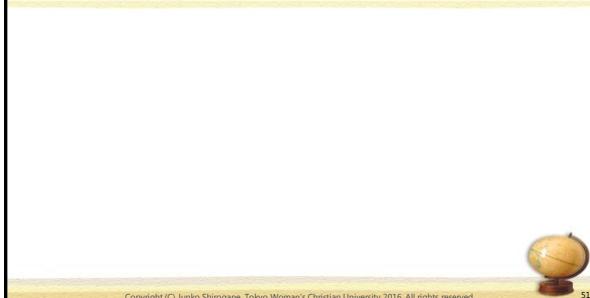
演習問題(p. 103)

- ◇演習問題6.2.1
- ◇演習問題6.2.2

Copyright (C) Junko Shimogame, Tokyo Women's Christian University 2016. All rights reserved.



INFOSS情報倫理



Copyright (C) Junko Shimozane, Tokyo Women's Christian University 2016. All rights reserved.

INFOSS情報倫理

◊ WebClassで使える情報倫理の自習教材

◊ WebClass: 授業や学習を様々な形で支援するシステム
(情報処理センターが運営)

◊ 期末試験で、INFOSS情報倫理すべての章から数題出題

期末試験に備えて、勉強しておくこと



Copyright (C) Junko Shimozane, Tokyo Women's Christian University 2016. All rights reserved.

INFOSS情報倫理の使い方[1]

1. 情報処理センターのページにアクセス
2. 「授業関連」→「WebClass」をクリック



3. 「ログイン画面を表示する」リンクをクリック



Copyright (C) Junko Shimozane, Tokyo Women's Christian University 2016. All rights reserved.



INFOSS情報倫理の使い方[2]

4. 「User ID」の欄にユーザー名、「Password」の欄にパスワードを入力

◊ ユーザ名とパスワードは、情報処理教室のものと同じ



5. 「全ての参加可能なコースを表示する」リンクをクリックし、コース一覧を表示

6. 「e-Learningコンテンツ」の中の「INFOSS情報倫理」をクリック

7. 「メンバーになるか?」を聞いてくるので「メンバーになる」



Copyright (C) Junko Shimozane, Tokyo Women's Christian University 2016. All rights reserved.

INFOSS情報倫理の使い方[3]

7. 「INFOSS情報倫理 テキスト」を選択

◊ 「INFOSS情報倫理 振り仮名版」は漢字にふりがなつき
◊ 「INFOSS情報倫理 速習版」はダイジェスト

8. 左側の各項目から勉強したい項目を選択

◊ 右側の項目は選択できないので注意



Copyright (C) Junko Shimozane, Tokyo Women's Christian University 2016. All rights reserved.

INFOSS情報倫理の使い方[4]

◊ 修了テスト

◊ テキストを選択する画面の下に修了テストの選択欄



Copyright (C) Junko Shimozane, Tokyo Women's Christian University 2016. All rights reserved.

INFOSS情報倫理の使い方[5]

◆INFOSSの利用を終了するには...

- ◆画面上部の「資料を閉じる」ボタンをクリック(資料を読んでいるとき)
- ◆画面上部の「ログアウト」をクリックでWebClassからログアウト
- ◆画面上部の「ログアウト」の下の「コースリスト」をクリックで、WebClassの最初の画面に移動

Copyright (C) Junko Shimozane, Tokyo Women's Christian University 2016. All rights reserved.

その他にも...

◆コース一覧の中には様々なもの

◆各授業のコース

- ◆「情報処理」→「白銀純子クラス」→「情報処理技法(リテラシ)」
(後日、課題提出で使うので参加しておこう)

◆e-Learningコンテンツ

- ◆ITパスポート試験 学習教材(国家試験「ITパスポート」の勉強教材)
- ◆基本情報処理技術者試験学習教材(国家試験「基本情報処理技術者試験」学習教材)

◆etc.

自分に必要なコースに参加して活用しよう!

Copyright (C) Junko Shimozane, Tokyo Women's Christian University 2016. All rights reserved.

58

やってみよう!

◆INFOSS情報倫理を使ってみよう

- ◆各章の解説を読む
- ◆チェックテストをする
- ◆修了テストをする
※修了テストを受けたかどうかの記録をチェック

「修了テスト」をきちんと受けたかどうかは成績に反映!
➢ 遅くても、6月末日までに修了テストをすべて終わらせること
(6月末の時点で、修了テストを受けているかどうかをチェック)

Copyright (C) Junko Shimozane, Tokyo Women's Christian University 2016. All rights reserved.

59