

コンピュータ概論 A/B

-- Free Web Server --

数学科 栗野 俊一

(TA: 高田 健杜, 中村 建太 [院生 1 年])

2019/06/18 コンピュータ概

伝言

私語は慎むように !!

□ 担任からの連絡

○ 学生証での出席は済ませましたか？

▶ 入口の脇の出席装置に学生証を翳す

□ 席は自由です

○ できるだけ前に詰めよう

□ 色々なお知らせについて

○ 栗野の Web Page に注意する事

<http://edu-gw2.math.cst.nihon-u.ac.jp/~kurino>

□ VNC Server Address : 10.9.209.236

○ Password : vnc-2019

Ubuntu のインストールについて

- Ubuntu のインストールがトラブルっている人
 - 上手く行っていない人は本日の昼休みに 1211 (この教室) で対応
- Ubuntu のインストールコツ
 - wub で「Windows Update を有効」にしてから始める
 - Ubuntu の前に WSL を有効にする
 - 「Ubuntu 18.04 TLS」(「Ubuntu 18.04」は失くなっている)を選ぶ
 - id/password は「soft」とする
 - ▶ パスワードは入力(キーを押)しても「画面に表示されない」ので注意
 - ▶ 画面に表示されていなくても入力されるので、確実に「soft」といれる
 - 「apt-get upgrade」した時には、沢山英文がでて時間が掛るが正常
 - ▶ 途中「(Y/n)」とか「はい/いいえ」を問われて止るので、その時には、「Y」、「はい」を選択して進める
 - 「service apache2 start」で「firewall の設定」が表示されたら
 - ▶ 「許可」を選ぶ

前回(2019/06/11)の内容 : World Wide Web (WWW) の仕組みと HTML

□ 講義内容

○ 日本語コード

- ▶ コンピュータは数値しか扱えない(「計算」しかできない)
- ▶ 数値と文字の間に「一対一」対応の表がある (例 : SJIS/UTF-8)
- ▶ 文字に対応した数値(文字コード)を計算する事によって「文字の『情報処理』」が可能になる

○ XHTML 入門

- ▶ XHTML 形式の Web Page

□ 実習

○ [実習 1] XHTML ファイルの作成

本日(2019/06/18)の予定

- 本日(2019/06/18)の予定
 - World Wide Web (WWW) の仕組 (前回 [2019/06/11] の資料を参照)
- 実習
 - Web Page の公開

本日の課題 (2019/06/18)

□ 前回 (2019/06/11) の課題

○ 次のファイルを提出しなさい

- ▶ 表題 : 自分で作成した Web Page (HTML ファイル)
- ▶ ファイル名 : 20190611-YYYY.html (YYYY は学生番号)
- ▶ 詳しくは、配布した sample-20190611.html の内容を参照

□ 今回 (2019/06/18) の課題

○ 自分の Google Site に「20190618-YYYY」ページを作成する

- ▶ ページ名 : 2019 年度 コンピュータ概論 A 課題(2019/06/18)
 - ▶ ページの内容 : 任意 (個人情報は載せない)
 - ▶ 参考 : <https://sites.google.com/a/nihon-u.ac.jp/comp-2019-test/home/20190618-test>
- ### ○ 提出 : 作成したページの URL を提出する

Google Sites

□ Google Sites

- Google 社が提供している Free Web Service

□ Google Sites の利用資格

- 通常は、google id が必要だが..
- 日大の学生は NU-AppsG のアカウント(<NU-AppsG-ID>)が利用できる

□ Google Sites の利用開始

- NU-AppsG で Login (CST Portal から NU-AppsG へ)
 - ▶ ID/PW を入力する (Login 状態になる)
 - ▶ Google Sites のサイトへ移動 (<https://sites.google.com/>)

□ Google Sites で Home Page

- 「サイト」の作成
 - ▶ [作成] で新規サイトを作成
- 「サイト」への「ページ」の追加
 - ▶ 「サイト」に移動
 - ▶ 「ページ」の作成で、新しいページが追加できる

□ 詳しくは...

- 自分で調べてみよう

実習 1

□[実習 1-1] Google Sites に新規サイトを作成する

- 次の NU-AppsG Page に行き、NU-AppsG のアカウントで Login

<https://mail.google.com/a/g.nihon-u.ac.jp>

- Login 状態のまま、次の Google Sites に移動

<https://sites.google.com/>

- [作成] ボタンで、「以前の google サイトを利用する」を選択してsite作成

- ▶ 「テンプレート」: 「空テンプレート」が良い

- ▶ 「サイト」の名前 : comp-2019-QQQQ (QQQQ は学生番号)

- ▶ 「サイト」の場所 : <https://sites.google.com/a/g.nihon-u.ac.jp/comp-2019-QQQQ>

実習 2

□[実習 2-1] Google Sites のサイトにページを追加

- 新規に作成した「サイト」に移動

<https://sites.google.com/site/a/g.nihon-u.ac.jp/comp-2019-9999/>

- [ページを作成(c)]を押す

- ▶ ページ名 : 2019 年度 コンピュータ概論 A 課題(2019/06/18)

- ▶ [URL を変更] を押して「20190618-XXXX」を指定する / 「ホームの下に置く」を選択

- ▶ [作成] ボタン

- ▶ 内容は、適当に (個人情報 は *入れない*) / <HTML> ボタンを押せば、HTML 形式 (<BODY>~</BODY>) で入力できる

- ▶ [保存] ボタンを押す

□[実習 2-2] コンテンツの確認

- ブラウザで、URL を入力し、コンテンツを確認する

<https://sites.google.com/a/g.nihon-u.ac.jp/>

□[実習 2-3] コンテンツの公開設定(「ホーム」で操作)

- [共有] -> [変更] -> [オン Nihon University] -> [保存]

- google ハングアウト 等で、隣りの人に URL を伝え、コンテンツを確認する

□[実習 2-4] 課題提出