

コンピュータ概論 A/B

-- -- IT 資産管理 / フリーソフトインストール -- --

数学科 栗野 俊一 (TA: 北野拓也 [院生 2 年])

2016/04/26 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

○ Web 履修登録は済ませましたか？

□ 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>

□ 次回(2016/05/10)の予定

○ 次週からコンピュータ概論を開始します

▶ skype の設定だけ各自行って下さい (詳しくは 次回の Web 資料参照)

早めに来た人

- 出席パスワード (20160426)
- 席は自由です
- 資料の配付と誓約書の回収
 - 学生証を持って、TA の所へ
 - ▶ 学生証とメディア(DVD or USB-Memory) を交換
 - ▶ メディアの中の「comp-20160426」をデスクトップにコピー
 - ▶ メディアと学生証を交換
- 本日(2016/04/26)の資料

<http://edu-gw2.math.cst.nihon-u.ac.jp/~kurino/2016/comp/20160426/20160426.html>

本日(2016/04/26)の予定

□ 本日(2016/04/26)の予定

○ PC セットアップは今日で終わり

▶ 次週(2016/05/10) から、コンピュータ概論を開始

○ フリーウェアのインストール/セットアップ

▶ [comp-20160426] 中の [soft] に、インストールパッケージが入っている

▶ Firefox Setup 45.0.2

▶ flashplayer21_ka_install

▶ SkypeSetup

○ Skype のセットアップ

▶ Skype のインストール/Skype ID の取得/コンタクトの提出

○ IT 資産管理

○ コンピュータ概論ガイダンス (30 分程度)

配付と回収

□ 回収

- 誓約書の回収 (未だ出していない人は出す)

□ 配付

- 学生証をもって TA の所へ

- ▶ 「日本大学PC管理シール」を各自一枚入手(自分の番号の物をうけとる)
- ▶ 番号は、各自異なる: 学籍番号 6GGG の人は、cst-14-0SSS となる
- ▶ SSS=800+GGG (例 6001 番の人 : GGG=001, SSS=800+001=801)
- ▶ ※ 編入の方は cst-14-0918 ~ cst-14-0920 を取って下さい

□ 貸出

- 学生証と交換で DVD を貸与する

- ▶ DVD を受け取ったら、DVD 中の [comp-20160426] をディクトップにコピー

- コピーが終わったら、直に DVD を返して、学生証と交換

- ▶ 操作の良く解らない人は、解る人に譲り、後から教えてもらう

- 仲間同士で回しても良い(グズグズと自分の所で保持しない)

- ▶ [comp-20160426] 以外のコピーは無駄(他人の迷惑)

ソフトのインストール

□ソフトのインストール

- 貸出した DVD の中身にインストールパッケージが入っている

 - ▶個々に実行すれば、ソフトがインストールされる

- インストールの順番

 - ▶forefix, adobe flash player, skype (この三つは必ずやる)

 - ▶skype の場合は、「動画で確認できる」

Skype

□ Skype とは

- インターネットを利用したビデオ電話システム
 - ▶ 各自試そう (ヘッドセット必須 !!) / 講義中は使わないでね
 - ▶ 文字を利用したチャットも利用できる / 講義中利用可能
- 講義中の質問は、**Skype** のチャットを利用する
 - ▶ 講義中の友人との情報交換もチャットでしてください

□ Skyp ID

- **Skype** システムで、個人を特定する ID
 - ▶ 栗野の場合(講義用) : kurino-2016-math-cst-nihon-u
 - ▶ 各自、自分でアカウントを開設してください
- コンタクトと言うのは、要するに他人の **Skype ID** の情報
 - ▶ **Skype ID** を利用して作成する事ができる

□ グループチャット

- グループ参加者全員で、同時にチャットできる
 - ▶ 「日大理工数学 2016 コンピュータ概論」を講義用に用いる / 全員参加 (ブックマーク)

[演習 1] skype のインストール

□ skype

- 本日貸与の DVD/USB-Memory の中から
 - ▶ 本来は、一次情報をアクセスすべき !! / 最新版も、一次情報にある
- ダブルクリックして開く
 - ▶ あとは、[次へ].. / 途中、オプションをを聞かれる / 基本はオフにする

□ メッセージを良く読んで判断する事

- skype のインストール時は、skype が自分で更にダウンロード
 - ▶ これに対しては、「許可」しないとインストールできない
- 自分がやってないのにメッセージが出た
 - ▶ ウィルスなどの可能性があるので、扱いに注意する事
 - ▶ 結局、調べて、自分で判断するしかないが..
 - ▶ 通信を遮断すると利用できないアプリケーションもある
- 最悪は「後」で、「考え直す」事が可能

[演習 2] skype ID の取得

- Skype はインターネット電話
 - 電話には電話番号、Skype 利用には Skype-ID が必要
- Skype-ID の取得
 - 個人情報なので、慎重に
 - ▶ (教育上好ましくないが..) 本当の事を書かなくても良い
 - ▶ Skype 社さん、ごめんなさい (只乗りになっちゃう ..)
 - ▶ e-mail address : 取り敢えず NU-AppsG を使う
 - 講議の為だと割切って、「匿名」が良い
 - ▶ 個人利用の場合は、改めて、別の ID を入手すると良い
 - ▶ 複数の ID を使い分ける事ができる (cf. 彼氏専用とか..)
- コンタクト
 - コンタクトを登録する事により、何時でも連絡が可能
 - ▶ kurino-2016-math-cst-nihon-u をコンタクトに登録する事
 - ▶ 紹介文に「2016 年度 コンピュータ概論参加希望」とメッセージする事
 - ▶ 相手からの承認待ちになる (相手に承認されれば双方が互に登録される)

[演習 3] グループチャット

□ グループチャット

- グループに参加している人全員でチャットができる

 - ▶ チャット：文字でのやり取り

- リアルタイムに複数の人間でメッセージの共有が可能

□ 講議で利用するチャット

- 「日大理工数学 2016 コンピュータ概論」

 - ▶ 講議中の質問は、これを利用する事

□ 独自のグループ

- 友達同士でどんどん作ろう

 - ▶ 講議中は「私語厳禁」だが、「チャット解禁」

 - ▶ 試験中も「チャット解禁」である事に注意 (今の内に慣れておく)

IT 資産管理

□ IT 資産管理

- 大学内で、不正なソフトウェア利用を監視し、是正するを行う事
- 管理作業の流れ
 - ▶ 大学の全ての PC のソフトインストール状況を調査 (SCCM)
 - ▶ 大学のもっているソフトライセンスとの突合せ
 - ▶ ライセンスが不足する場合は「是正」を行う

□ 大学から貸与している Note-PC

- 大学の資産なので、IT 資産管理の対象
- 被貸与者の義務
 - ▶ 調査に協力：SCCM をインストール
 - ▶ 是正に協力：ライセンスが不足する場合の是正を要求されたら従う

□ 具体的な内容

- 調査協力：SCCM をインストールするだけ (今日、それを行う)
- 是正協力：「是正の依頼」が数学科からあった時に、次のどちらか一方を行う
 - ▶ 利用を諦め、アンインストールする
 - ▶ ソフトのライセンス情報(シリアル番号等)を大学に提出する(利用は継続可)

SCCM のインストール

□ 概要

- SCCM 関連ファイル (sccm.zip) をダウンロード
 - ▶ 展開するとインストーラが
- 実行ファイル (SCCMインストーラー20150817.vbe) を実行する
 - ▶ 途中で、情報の入力を要求されるので、入力する
- 入力データ
 - ▶ 共通

部名：「理工学部」

学科：「数学科」

設置場所：「学生貸与 PC」

氏名：姓「共通」/ 名「栗野俊一」

教育区分：「教育」

▶ 個別

管理番号：シールの内容を入力する

備考 1：「学生番号」、「NuAppsG のアドレス」、「自分の名前」

本日の課題 (2016/04/26)

□ 前回 (2016/04/19) の課題

- 結局、初回(PPDATE)の課題をする予定だった

- ▷ が、結局はやらなかった

□ 今週 (2016/04/26) の課題

- 初回(PPDATE)の課題を行う

- CST Portal での課題提出

- ▷ 提出形式 : メッセージ

- ▷ 提出内容 : 学籍番号、名前、NU-AppsG のアドレス、座右の銘

- Skype のコンタクトを以下の ID に送ってください

- ▷ 送り先 : kurino-2016-math-cst-nihon-u

- ▷ メッセージ : 「2016 年度 コンピュータ概論参加希望」

終了前に

- 終了前に([Alt]+[F4] を覚えよう)
 - Windows update があると、「電源オフ」に時間がかかる
 - ▶ 「電源オフ」しないという手もあるが..
 - 「電源オフ」の所に赤い、「!」があると、注意
 - ▶ そのまま、「電源オフ」にすると、Windows update が始まる
 - ▶ つまり、「しばらく待たされる」ってこと
 - 「待つのが嫌」なら
 - ▶ 「デスクトップの何もない所」をクリック
 - ▶ [Alt] キーを押しながら、[F4] キーを押す
 - ▶ 「シャットダウン」を選択して、[OK]