

# コンピュータ概論 A/B

-- -- IT 資産管理 / Mathematica インストール -- --

数学科 栗野 俊一 (TA: 栗原 望, 新保 佳奈 [院生 2 年])

2018/04/24 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
  - 席についたら、PC の電源をいれ、ネットワークに接続し、今日のページを開く
  - ついでに、CST Portal にアクセスして、「出席」もする
- 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(2018/05/01)の予定
  - 次週(2018/05/01)はゴールデンウィーク中ですが、講義があります
  - 次週からコンピュータ概論を開始します
- 出席パスワード (CST Portal II で利用する) : 20180424

# 本日(2018/04/24)の予定

---

- 本日(2018/04/24)の予定
  - PC セットアップは今日で終わり
    - ▶ 次週(2018/05/01) から、コンピュータ概論を開始
  - Mathematica のインストール
  - IT 資産管理
    - ▶ sccm のインストール

# 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(自分の番号の物を受け取る)
- ▶ 番号は、各自異なる: 学籍番号 8GGG の人は、cst-18-0GGG となる
- ▶ 例 8001 番の人 : GGG=001, cst-18-0001

# Mathematica のインストール

---

## □ Mathematica のインストール

### ○ TA に学生証を渡して、メディアを入手

▶ メディア : USB Memory 1 個 \*又は\* DVD 2 枚(黄色いスリーブ)

### ○ メディアの内容 ( 20180424 フォルダ ) をデスクトップにコピー

▶ やり方が解らない人は、他の人が済んでから

### ○ メディアを返して、学生証と交換

▶ 他に人がまっているので、コピーが終わったら直に、返す

### ○ Mathematica インストール

▶ 20180424 の mathematica の中の setup を実行する

▶ 暫く時間がかかるので、インストールが済むまで待つ

### ○ インストールが済んだら、20180424 を削除し、ゴミ箱を空にする

▶ ライセンス違反になる可能性があるので、必ず、やる

### ○ Mathematica を起動する

▶ ライセンス情報の入力を要求される

### ○ TA に学生証を渡して、ライセンス情報が記載された紙を入手する

▶ メモったり、写真にとったりしては \*いけない\* (コピー厳禁 !!)

### ○ ライセンス情報を入力

### ○ ライセンス情報が記載された紙を TA に返し、学生証を取り返す

# Mathematica のアクティベーション

---

## □ Mathematica のアクティベーション

- ライセンス情報を入力し、Mathematica を利用できるようにする

## □ Mathematica の最初の起動

- Mathematica のインストール後、最初の起動時に次の三つの情報を要求される
  - ▶ 名前：すきなものでよい
  - ▶ 所属：Nihon University
  - ▶ パスワード：ライセンス通知票に記載されているものを入力

# 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ーができる
- ▶ 展開 : sccm.zip 上で、右クリックして、「全て展開」を選ぶ

### ○ 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「共有」 / 名「栗野俊一」

教育区分 : 「教育」

- ▶ 個別

管理番号 : シールの内容が表示されている

備考 1 : 「学生番号」、「NuAppsG のアドレス」、「自分の名前」

# 本日の課題 (2018/04/24)

---

## □ 前回 (2018/04/17) の課題

### ○ CST Portal での課題提出

▶ 提出形式 : メッセージ

▶ 提出内容 : NuAppsG で送ったメール内容をこちらにコピーする

## □ 今週 (2018/04/24) の課題

### ○ CST Portal での課題提出

▶ 提出形式 : メッセージ

▶ 提出内容 : 自分の学生番号の階乗の結果の「最初の 5 桁」を答える