

# コンピュータ概論 A/B

-- -- Google ハングアウト -- --

数学科 栗野 俊一 (TA: 栗原 望, 新保 佳奈 [院生 2 年])

2018/05/15 コンピュータ概

# 伝言

---

## 私語は慎むように !!

### □ 担任からの連絡

- 2018/05/26,27 は数学科オリエンテーション(軽井沢)があります
- 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 : 10.9.209.122

- Password : vnc-2018

# 前回(2018/05/08)の内容：検索エンジンの使い方

---

## □ 知識の分類

- 知らないと答えられない問題：「調べる」しかない

- ▶ 数学の定義や公理は、「考えてもしかたがない」→憶(おぼ)える

- 考えれば答えられる問題：考えた方が良い (探すと効率が悪い)

- ▶ 数学の定理証明や計算結果は、「その答が作り出せ(考えられ)」るので考える

## □ 「知らないと答えられない問題」の入手

- 検索エンジンを使う

- ▶ キーワードから、そのキーワードに関する Web ページ が入手できる

- ▶ 大変便利だが、危険性もある ( cf. 専門書：不便だが安全 )

- 「正しい」情報(を記載しているページ)を「見つける」必要がある

- ▶ メタ情報を駆使して、自ら判断する (少なくとも、三つを比較する)

- ▶ 一次情報か？ / 形式は整っているか？ / 情報量は多いか？

- 良いキーワード

- ▶ それに関連していて、「情報量の多い」単語 ( cf. 専門用語 )

- ▶ 良いキーワードを悪いキーワードを利用して検索で発見できる

# 今回(2018/05/15)の内容：ソフトとハード

---

- 資料は 2018/05/08 の資料を利用する

# 本日の課題 (2018/05/15)

---

## □ 前回 (2018/05/08) の課題

○ CST Portal に以下の課題の結果を提出しなさい

▶ ファイル名 : 20180508-QQQQ.txt (QQQQ は学生番号)

▶ 表題 : URL の紹介

▶ 内容 : 最近、自分が気になっている単語 ( 3 個 ) に関する URL を三つずつ紹介する

▶ サンプル(20180508-9999.txt)を参照のこと

○ Wikipedia を紹介する場合は、一次情報も併記する事

○ 三つの情報 : URL (メタ情報/一次情報) / 表題 (データ) / 内容 (狭義の情報)

## □ 今回 (2018/05/15) の課題

○ しりとりの結果を提出してください

▶ 提出形式 : ファイル名 20180515-QQQQ.txt (QQQQ が学生番号)

▶ CST Portal にファイルを upload して提出する

○ グーグルハンアウトでしりとりを行う

# グーグルハングアウト

---

## □グーグルハングアウトとは

- グーグルが提供するチャット(おしゃべり/メッセージ送信)サービス

- ▶大学のメールアドレス(Mail/Password)でサービスが受けられる

- 例：栗野とチャットする場合、次の大学のアドレスが使える

- ▶kurino.shunichi@nihon-u.ac.jp

## □グループチャット

- 「日本大学理工学部数学科 2018 年度コンピュータ概論」

- ▶CST Portal II に「参加リンク」があるので、それで参加

- ▶コンピュータ概論のメンバー全員チャットが可能

- チャットの[設定](歯車アイコン) から[会話をアーカイブ]を押す

- ▶右側のメニューの[...]の[設定](歯車アイコン)の[アーカイブ済ハングアウト]に記録される