

2021 年度

# 計算機演習 A・B ガイドランス

劉 雪峰

2021 年 4 月 12 日

# ガイダンス

- 授業の概要
- 準備
  - Zoom の使用確認
  - クラウド教育システム（CES）の使用
  - オンラインサポートの練習
- Python の入門
  - Hello world の例
  - シンプルなグラフの作成
  - レポートの作成

# 授業の概要（2021年度「計算機演習 A,B」）

- 第1・2ターム 月1限
- 担当教員：劉 雪峰 (リュウ シュウフォン) [xfliu@math.sc.niigata-u.ac.jp](mailto:xfliu@math.sc.niigata-u.ac.jp)
- HP : <https://www.ces-alpha.org/hp/CM2021/>

## 授業の概要

- 計算機でのプログラミングを行い、関数の微分積分、単調性などの数学の基本的な概念を確認する。
- クラウド教育システム (Cloud Education System, CES) にて Python のプログラミングを行う。

## レポートの提出

- ほぼ毎回の授業後、レポートの提出（電子ファイルの提出）が必要です。
- レポートにより成績を評価する。

# CES の使用

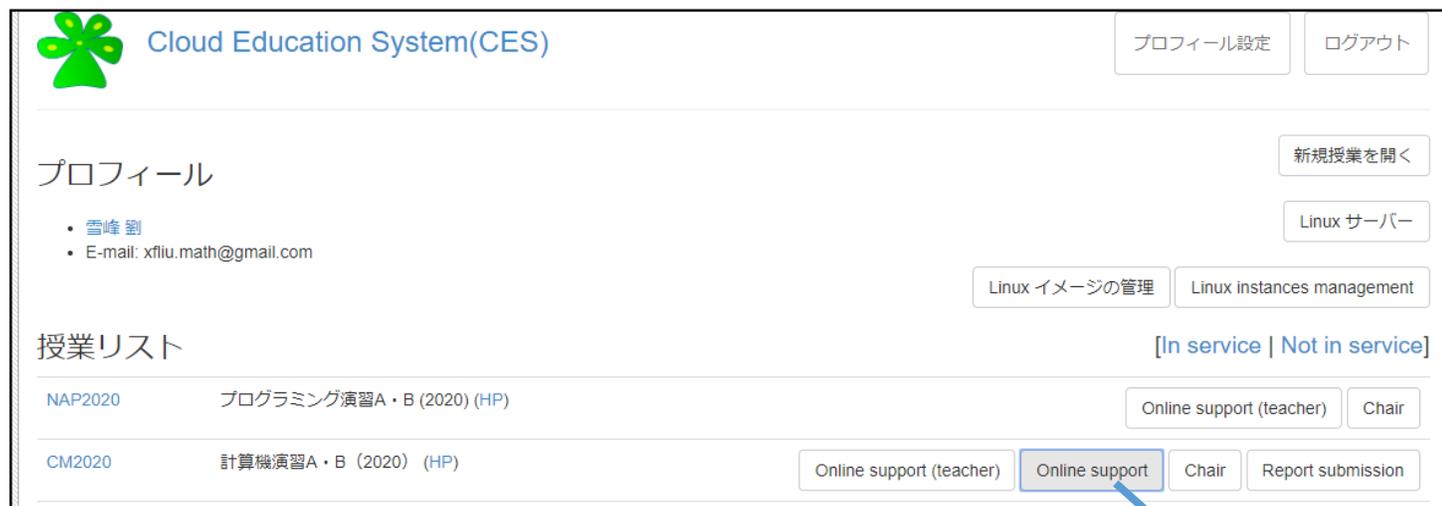
HP にある使用手引きを参考してください。

- CES オンラインサポートの使用
- CES のアカウントの作成
- CES の授業登録
- Notebook の使用方法

## 演習

- Python 言語を触ってみる。

# オンラインサポートの使用



Cloud Education System(CES)

プロフィール設定 ログアウト

プロフィール

- 雪峰 劉
- E-mail: xfliu.math@gmail.com

Linux サーバー

Linux イメージの管理 Linux instances management

授業リスト [In service | Not in service]

NAP2020	プログラミング演習A・B (2020) (HP)	Online support (teacher)	Chair		
CM2020	計算機演習A・B (2020) (HP)	Online support (teacher)	Online support	Chair	Report submission



**CES ONLINE SUPPORT** [Xuefeng LIU] 計算機演習A・B (2020)

Ask for help

授業のオンラインサポートに入りました。

Quiz corner

Developed by Shao Wenbing, Liu Xuefeng. April, 2020. CES Alpha Online Support.

# 本日のレポート

- 「Python 入門」の Notebook にある二つの演習問題を解いて、あたらしい Notebook ファイルを提出しなさい。

Registration		
参加登録:	締切り: 2020-04-30 (GMT:+9 hours)	状態: [ <a href="#">Not registered</a> ] <a href="#">GO</a>
Report		
履修環境の確認:		状態: [ <a href="#">提出済み</a> ] <a href="#">GO</a>
第1回: Python入門:	締切り: 2020-04-20 (GMT:+9 hours)	状態: [ <a href="#">未提出</a> ] <a href="#">GO</a>
Links		
• <a href="#">授業ホームページ</a> <a href="#">GO</a>		