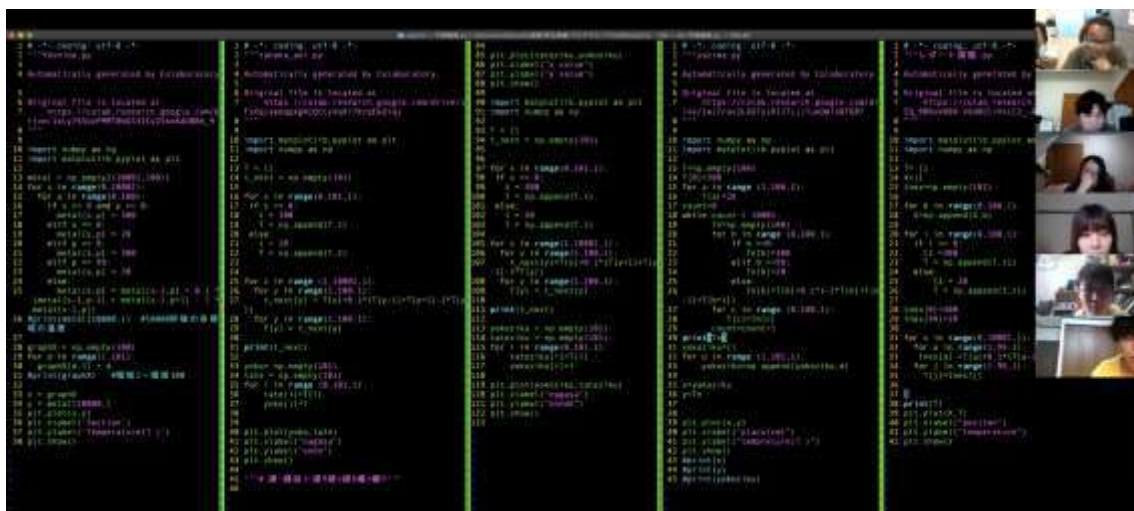


2020年8月17日

報道関係者 各位

全国の高校生を対象としたプログラミング入門講座を開講します

群馬大学数理データ科学教育研究センター（センター長・浅尾高行教授）は8月21日（金）全国の高校生を対象に、参加費無料のプログラミング入門講座をオンラインで開講します。今回の講座には、全国各地、遠くは四国に居住する高校生も参加します。ICTを活用した教育により、対面の授業では実現できない、ボーダレス（居住地区に関わらず受講可能）かつパーソナル（個人の進捗に合わせた教育を受講可能）な講座を実現します。



1. 本件のポイント

- 全国から参加可能

ビデオ会議システム「Zoom（ズーム）」を使った講座のため、インターネット回線があれば全国各地どこからでも受講可能です。

- 理解度に応じた教育を提供

講師が、Jupyter というソフトを使い受講者の理解度を瞬時に把握し、理解度に応じた教育を行います。アシスタントも複数名用意し、参加者全員が深く学べる体制とします。

- Python を学びます。

プログラミング言語「Python」の基礎を学習します。様々なプログラミング言語がありますが、Python は機械学習や深層学習(ディープラーニング)で扱いやすいライブラリが多く用意されており、データサイエンスの学習に適しているのが特徴です。高校生がどの進路を選択しても生かすことができる内容です。

3. 開催概要

日 時：2020年8月21日（金）9：00～16：00

開講方法：ビデオ会議システム「Zoom（ズーム）」（インターネットに接続したPCが必要です。）

対 象：全国の高校生

申込：※定員に達したため締め切りました

【関連リンク】

- 数理データ科学教育研究センター <https://www.cmd.gunma-u.ac.jp/>
- 群馬大学共同教育学部 <https://www.edu.gunma-u.ac.jp/>
- 群馬大学公式 HP <https://www.gunma-u.ac.jp/information/77529>

【本件に関するお問合せ先】

群馬大学研究推進部荒牧センター事務室

（数理データ科学教育研究センター担当）

副課長 菊池 弘教

TEL：027-220-7633

E-MAIL：suuri-c@jim.gunma-u.ac.jp