

放送大学群馬学習センター スキルアップセミナーのご案内

『 Python 開発ツール Jupyter Notebook 入門 』

担当講師 群馬大学総合情報メディアセンター 准教授 濱元 信州

◆講義概要：

近年、機械学習やデータサイエンスが話題となっていますが、これらのプログラム開発現場で利用されているツールの一つが Jupyter Notebook です。プログラム開発では、ソースコードを作成して実行するだけでなく、計算結果を説明するためのレポートやドキュメントの作成、共有等が必要となってきます。Jupyter Notebook は、ウェブブラウザからこれらの一連の作業を円滑に実行するソフトウェアです。例えば、Web ブラウザで、Python 等のプログラムを記述して実行し、結果をグラフで表示するとともに解釈や説明を記述し、結果を同僚と共有することができます。

このセミナーでは、Google の提供している Jupyter 環境である Google Colaboratory を利用し、基本的な使い方や、Python コードの実行、簡単なデータ分析、機械学習などを体験してみたいと思います。

◆開講日時：計4回が連続するセミナーとなります。

【第1回】	2024年 1月27日(土)	10:30 ~ 12:00
【第2回】	2024年 2月 3日(土)	10:30 ~ 12:00
【第3回】	2024年 2月 3日(土)	13:30 ~ 15:00
【第4回】	2024年 2月10日(土)	10:30 ~ 12:00

◆講義場所：群馬学習センター2F パソコン実習室

◆受講対象：群馬学習センター所属の全在学生(休学者は除く)、名誉学生

◆定員：20名 ◆受講料：無料

◆申込方法：1月14日(日) 13:30～ 電話受付のみ、定員になるまで受付します。 (なお、学生本人(代理不可)が、電話で申し込んでください。)

◆その他受講環境について

- ・受講に当たっては、パソコン実習室の設置 PC を基本としますが、学生持込 PC も許可します。なお、持込 PC の場合、事前に無線 LAN 申請のための研修を受講しておいてください。
- ・学生は、個人の Google アカウントが必須です。受講前に準備をお願いします。

※お車で越しの場合、駐車スペースには限りがありますので、満車の際は市営駐車場等をご利用願います。

申し込み・問い合わせ先
放送大学群馬学習センター
TEL:027-230-1085