

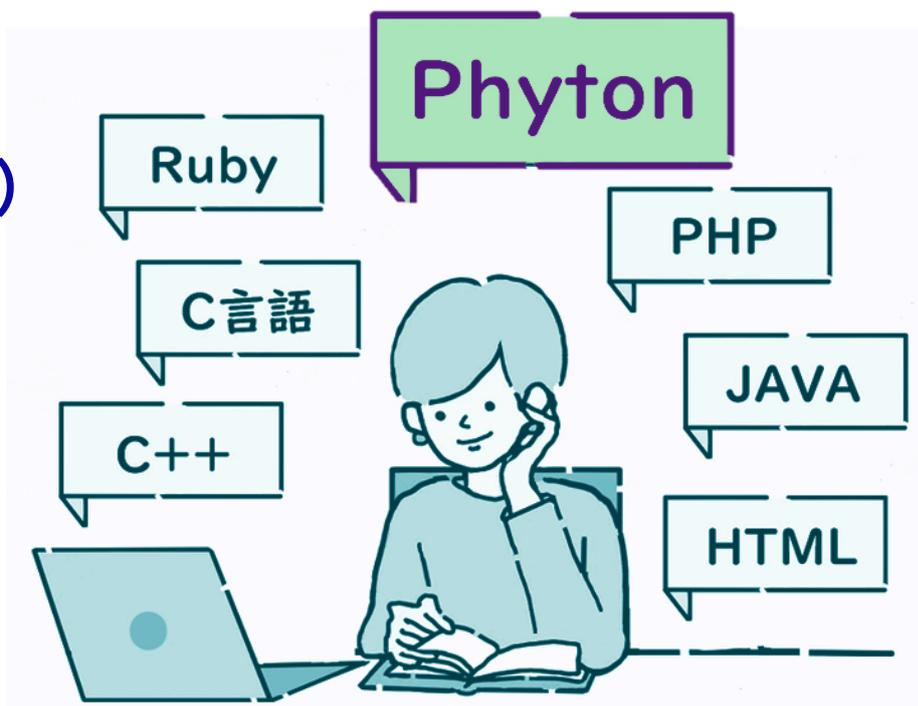
アニメの世界を本気で科学する！  
「どこでもドア」と「精神と時の部屋」は  
実現できるのか？  
～Python×ChatGPTで未来技術を解剖～

2025年  
7月30日(水)  
13:30～15:00

講師

立正大学データサイエンス学部  
データサイエンス学科 教授

白川 清美



会場：千葉市生涯学習センター地下1階 小ホール

定員：高校生 40人

費用：無料

申込み：必要事項をご記入の上、メールでお申込みください。

- ①講座名「立正大学デリバリーカレッジ（高校生企画）」  
②氏名（ふりがな） ③学年 ④〒住所 ⑤電話番号  
メール宛先 manabi.kouza@ccllf.jp

申込み締切  
7月14日(月)



## 【講師紹介】



### 白川 清美

立正大学 データサイエンス学部 教授

立正大学 データサイエンス研究所 所属研究者

株式会社 Spark Vision (<https://spark-v.com/>) 代表

#### <教育・研究活動の特徴>

1. データサイエンスの専門家として立正大学データサイエンス研究所の紀要において、創刊号から継続的に論文を執筆。
2. 公益財団法人Sinfonicaの広報誌『エストレーラ』にて、統計データの教育的活用について丁寧に解説。

#### <海外での教育活動と生成AI活用>

3. カンボジアにおいて教育支援を展開。
4. 生成AIを活用した教育

#### <実務との接点>

5. 株式会社 Spark Vision の代表として人材育成や研修支援、起業支援を行い、ビジネスと教育の橋渡し役を担っている。

#### 著書

「公的統計匿名データの利用とその分析（1）から（12）」

-匿名データの利用の申請と利用ガイドの紹介『ESTRELA』2023年3月から2025年1月まで隔月連載

### 【テーマ】

アニメの世界を本気で科学する！「どこでもドア」と「精神と時の部屋」は実現できるのか？  
～Python×ChatGPTで未来技術を解剖～

### 【概要】

本講義では、人気アニメ『ドラえもん』の「どこでもドア」と『ドラゴンボール』の「精神と時の部屋」を題材に、最新の科学と技術を駆使してその実現可能性を本気で探ります。

ワームホール理論や量子テレポーテーション、時間の相対性理論、仮想現実技術など、アニメの設定がどこまで科学で説明できるのか、高校生にも分かりやすく解説します。

さらに、情報で学ぶPythonを活用し、ChatGPT APIをPythonコードで操作してAIに問いかけ、未来技術の可能性を解析します。得られたデータはPythonで整理・グラフ化し、技術の実現時期

や課題を視覚的に理解します。また、Pythonの簡単なプログラムを使って、ワームホールや時間の流れのシミュレーションもを行い、アニメの世界がなぜ難しいのか・どうすれば近づけるのかを説明します。

好きなアニメを通じて、科学・AI・プログラミングの面白さと、未来の可能性を一緒に探究しましょう！



### 【申し込み方法】

◆ 下記をご記入のうえ、メールでお申し込みください。

① 講座名 「立正大学デリバリーカレッジ（高校生企画）」

② 氏名（ふりがな） ③ 学年 ④ 郵便番号・住所 ⑤ 電話番号

◆ メール宛先 [manabi.kouza@ccllf.jp](mailto:manabi.kouza@ccllf.jp)



<<お問い合わせ>>

千葉市生涯学習センター 学習推進グループ

上記メールまたは電話（043-207-5820）まで



申込み締切  
7月14日(月)