

## 教師対象情報教育セミナー（無料）開催のご案内

本学では、毎年ご好評をいただいております教師対象情報教育セミナー（無料）を、「Python データサイエンスの基礎」をテーマに、以下の要領で開催いたします。Python による AI・データサイエンスは高校の情報Ⅱ科目でも扱われる内容であり、近年重要視されているテーマです。また、Python 実習の前に「高校の先生が知るべき AI の知識」というテーマで AI の基礎知識も学びます。Python は AI の飛躍と共に脚光を浴びている言語です。

つきましては、校務にお忙しいとは存じますが、先生方お誘い合わせの上、ぜひご参加くださいますようお願い申し上げます。

1. 開催日時：令和 5 年 12 月 9 日（土） 10 時 00 分 ～ 15 時 30 分
2. 講座内容：Python データサイエンスの基礎

|                            |   |
|----------------------------|---|
| 10:00～10:50                | 高校の先生が知るべき AI の知識<br><br>・ AI とは何か。AI の勉強は何を行うのか<br>・ 大学と専門学校で勉強する内容の違い<br>・ AI は開発するのではなく、使いこなすようにすることが大事<br><br>- 講演 明治大学理工学部情報科学科 高木友博教授 -<br><br>計算型人工知能における世界トップクラスの権威であり、計算型人工知能の論文引用数は世界第 2 位。文部科学省のプログラムオフィサーとしての国家レベルでの広範な研究開発への提言や顧問として多くの AI プロジェクト・DX 戦略立案の成功実績を有している。現在、本学の AI ビジネスコース技術顧問も担当。 |
| 11:00～12:00<br>13:00～15:30 | Python プログラミング講座<br><br>・ Python の基本文法（条件分岐・繰り返し）<br>・ リスト<br>・ numpy による演算<br>・ matplotlib によるグラフ表示<br>・ Pandas を用いたデータ解析<br>・ データサイエンスの実践   |

3. 定員：30 名
4. 会場：学校法人 立志舎 アルカタワーズ校舎（本学 Web ページをご確認ください）
5. 対象者：高校の先生限定
6. 費用：無 料
7. 申込方法：申込用紙に必要事項をご記入の上、FAX によりお申し込みください。  
Eメールや電話によるお申し込みも受け付けております。  
Eメールでお申込みの場合は、高校名とお名前を入力をお願いします。
8. 申込締切：開催日の 1 週間前までにお申し込みください。ただし、定員になり次第締め切らせていただきます。
9. お問い合わせ：学校法人 立志舎 東京・錦糸町キャンパス（担当：木村健二／本名智雄）  
〒130-8565 東京都墨田区錦糸 1-2-1  
[Tel] 03-3624-5441 [Fax] 050-3730-2118  
[E-Mail] it-seminar@all-japan.ac.jp

以上

# 教師対象情報教育セミナー（無料）FAX 申込用紙

令和5年 月 日

|     |  |                   |  |
|-----|--|-------------------|--|
| 貴校名 | 立 高等学校   |                   |  |
|     | 住所 〒   |                   |  |
|     | TEL      —      —  | FAX      —      — |  |
|     | E-Mail:  |                   |  |
| 件 名 | 教 師 対 象 情 報 教 育 セ ミ ナ ー  |                   |  |
| 受信先 | 学校法人 立志舎 東京・錦糸町キャンパス<br>I T 教育研究会 <u>F A X   0 5 0 - 3 7 3 0 - 2 1 1 8</u> |                   |  |

※ E-Mailをご記入の先生には、お申し込み完了の連絡をメールでお送りいたします。

[ご出席者] 希望される日に○を付けてください。

| ご芳名・ふりがな | ご担当部署 | 12/9 (土)<br>AI・Python | 12/16 (土)<br>JavaScript |
|----------|-------|-----------------------|-------------------------|
|          |       |                       |                         |
|          |       |                       |                         |
|          |       |                       |                         |
|          |       |                       |                         |
|          |       |                       |                         |
|          |       |                       |                         |
|          |       |                       |                         |
|          |       |                       |                         |

### 個人情報の利用目的について

本学は、皆様にご提供いただいた個人情報を、皆様からご依頼があったサービスの提供を行うため、及び以下の目的のために利用させていただく場合がございます。なお、以下の目的以外に、皆様ご本人の同意なく個人情報を利用することはありません。

- (1) 皆様に対して、本学の関連するサービスを紹介するため
- (2) 皆様から提供のあった個人情報の一部を基にした統計的資料を作成するため
- (3) 皆様に対して、本学の業務上必要な連絡を取らせていただくため