

2025

# 社会人 リカレント 教育講座

## 加速する社会変化に必要な「学び」を！

公立諏訪東京理科大学では、地域社会の方々へ学びなおしの機会および地元企業の社員のリスクリングの場の提供を目的として社会人リカレント教育講座を開講します。

2025年度は「データサイエンス・AI人材リテラシー教育講座」に加え、さらに深く学びたい方のために、新たに2つの講座を開講します。



### データサイエンス・AI人材リテラシー教育講座 全28回

- ▶ 社会におけるデータ・AI利活用と情報倫理 2単位 全14回
- ▶ ビジネスパーソンに必要なデータ活用術 2単位 全14回

さらに発展した内容を学びたい方のために

Pythonを動かして学ぶ  
データ・AI利活用の  
応用基礎 2単位 全14回

ビジネスパーソンに役立つ  
多変量データの  
予測・要約・分類術 2単位 全14回

対象

社会人

定員

20名

開講  
場所公立諏訪東京理科大学（長野県茅野市豊平5000-1）  
及びオンデマンド講座受講  
費用

20,000円（2科目）

申込  
方法こちらよりお申込ください。  
<https://forms.gle/FraTpvZby6MeH5Hi7>申込  
期間

2025年3月3日(水)～14日(金)

受講上  
の注意

1. 受講には一般的なコンピュータスキル（Word、Excel 等）が必要です。
2. 本学で受講する際にパソコン（Microsoft Office等が入った）を持参していただきます。
3. 授業時間は1回100分です。毎回、課題が出されますので、決められた日までに提出します。
4. 課題の提出（提出率80%）内容と確認テストの結果を合わせて成績を決定します。
5. オンデマンド講座の実施日は授業の動画がアップロードされる日です。

科目の概要はホームページを  
ご確認ください。

■科目名：社会におけるデータ・AI利活用と情報倫理

■担当講師：三代沢 正（公立諏訪東京理科大学 特任教授）

回	実施場所	実施日	テーマ
第1回	本学	4月12日(土) 13:00～16:30	ガイダンス、 イントロダクション
第2回			社会で起きている 変化、活用されている データ
第3回	オンデマンド 講座	4月16日(水)	データ・AI活用の領 域・技術・現場・動向
第4回	オンデマンド 講座	4月23日(水)	データリテラシー（読 む・説明する・扱う）
第5回	オンデマンド 講座	4月30日(水)	データ・AI利活用に おける留意事項
第6回	オンデマンド 講座	5月 7日(水)	AI基礎技術解説(画像 処理、認識、深層学習)
第7回	オンデマンド 講座	5月14日(水)	データ・AI応用事例 紹介①
第8回	オンデマンド 講座	5月21日(水)	データ・AI応用事例 紹介②
第9回	オンデマンド 講座	5月28日(水)	生成AIなどの 最新技術活用
第10回	オンデマンド 講座	6月 4日(水)	AI時代の 法律・倫理①
第11回	オンデマンド 講座	6月11日(水)	AI時代の 法律・倫理②
第12回	オンデマンド 講座	6月18日(水)	AI時代の 法律・倫理③
第13回	本学	6月28日(土) 13:00～16:30	全体まとめ・復習
第14回			確認テスト

■科目名：ビジネスパーソンに必要なデータ活用術

■担当講師：奥原 正夫（公立諏訪東京理科大学 特任教授）

回	実施場所	実施日	テーマ
第1回	本学	7月12日(土) 13:00～16:30	ガイダンス、 イントロダクション
第2回			ビジネスパーソンが データを活用して成果 を出すためには
第3回	オンデマンド 講座	7月16日(水)	データ分析の 基礎知識
第4回	オンデマンド 講座	7月23日(水)	統計量による データの要約
第5回	オンデマンド 講座	7月30日(水)	グラフによる データの視覚化
第6回	オンデマンド 講座	8月 6日(水)	確からしさを測る測度
第7回	オンデマンド 講座	8月13日(水)	統計的推測の基礎
第8回	オンデマンド 講座	8月20日(水)	データの収集方法
第9回	オンデマンド 講座	8月27日(水)	誤る確率を担保した 意思決定方法(1)
第10回	オンデマンド 講座	9月 3日(水)	誤る確率を担保した 意思決定方法(2)
第11回	オンデマンド 講座	9月10日(水)	予測と制御に役立つ 方法(1)
第12回	オンデマンド 講座	9月17日(水)	予測と制御に役立つ 方法(2)
第13回	本学	9月27日(土) 13:00～16:30	全体まとめ
第14回			確認テスト

## 対象

社会人

※原則、「データサイエンス・AI人材リテラシー教育講座」の修了者

## 定員

10名

## 開講場所

公立諏訪東京理科大学（長野県茅野市豊平5000-1）  
及びオンデマンド講座

## 受講費用

20,000円（1科目）

## 申込方法

こちらよりお申込ください。  
<https://forms.gle/9GWaeDEE5dWDYycg9>

## 申込期間

2025年9月1日(月)～15日(月)



社会でデータや AI を活用し、実務に応用するには、一般的なリテラシーだけでなく、実際にデータを取得する技術が必要です。さらに、取得したデータを活用するために、統計処理や機械学習、ディープラーニングといった技術も学ぶ必要があります。

本講座では、Python プログラムを実際に動かしながら、具体的な事例を通じて応用技術を体験します。これにより、業務への活用につながる基礎力を身につけることを目指します。

## 開講日時

回	日時	講座内容
第1回～第3回	10/4(土) 10:00-16:30	ガイダンスおよび講義
第4回～第12回	毎週水曜日に動画をアップロード	オンデマンド講座
第13回～第14回	12/13(土) 13:00-16:30	最終講義、確認テスト

## 対象

社会人

※原則「データサイエンス・AI人材リテラシー教育講座」の修了者

## 定員

10名

## 開講場所

公立諏訪東京理科大学（長野県茅野市豊平5000-1）  
及びオンデマンド講座

## 受講費用

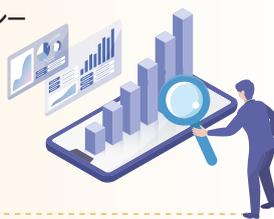
20,000円（1科目）

## 申込方法

こちらよりお申込ください。  
<https://forms.gle/Z4EG8GSoVg4RvjMV8>

## 申込期間

2025年12月1日(月)～14日(日)



社会で起こる複雑な事象を理解し、適切に対応するには、大量のデータを統計的に処理し、有用な情報を読み解くことで、合理的な意思決定を行うことが重要です。

本講座では、意思決定に役立つ予測(回帰分析・判別分析)、要約(主成分分析)、分類(クラスター分析)の技術と、その応用方法について学びます。

## 開講日時

回	日時	講座内容
第1回～第2回	2026/1/10(土) 13:00-16:30	ガイダンスおよび講義
第3回～第12回	毎週水曜日に動画をアップロード	オンデマンド講座
第13回～第14回	2026/3/28(土) 13:00-16:30	最終講義、確認テスト

お申し込み

## データサイエンス・AI人材リテラシー教育講座

<https://forms.gle/FraTpvZby6MeH5Hi7>



申込期間  
2025年3月3日(水)  
～14日(金)

## Pythonを動かして学ぶデータ・AI利活用の応用基礎

<https://forms.gle/9GWaeDEE5dWDYycg9>



申込期間  
2025年9月1日(月)  
～15日(月)

## ビジネスパーソンに役立つ多変量データの予測・要約・分類術

<https://forms.gle/Z4EG8GSoVg4RvjMV8>



申込期間  
2025年12月1日(月)  
～14日(日)

### 2024年に受講された方から 多くの声が寄せられています。



50代・男性

データを扱う際の選択肢が増え、状況に合わせて選ぶことができそうと感じました。



40代・男性

情報倫理は社内のデジタル化、DX化の担当者になった際には、関係者との打ち合わせで必須の素養となると思いました。データ活用術（統計学）は全く素養がない中で確率統計の公式やエクセルの関数について、大変学びの多い講座でした。引き続き、学びを深めたいと思い、書店で参考書を買いました。



30代・女性

AIの便利さだけでなく注意点も多いことを学べたので、今後AIを使用する際には今回得た知識を思い出してより慎重に取り組めると思います。この内容をこの価格で学べるのは破格でした。オンデマンドで何度も見返すことができたのがとても良かったです。



20代・男性

統計学は初めてでしたが、ただ数回の結果から平均を求めただけでは不十分だということがよく分かりました。予想していた内容より難しく当初は投げ出しなくなりましたが、やっていくうちに楽しくなり、日課となっていきました。



40代・男性

品質管理業務に従事している人は特に役立つと思いました。半年間、毎週動画視聴や課題に取り組んでいるとそれが自然と習慣化していきスケジュール管理能力は向上したと思います。

申込み  
問い合わせ



公立諏訪東京理科大学 生涯学習センター

〒391-0292 長野県茅野市豊平5000番地1 TEL : 0266-73-1345

E-mail : shougai@admin.sus.ac.jp

