

トップへ
事業を知る
課題から探す
学ぶ・参加する
事例を見る
支援について

学ぶ・参加する

HOME > [学ぶ・参加する](#) > [静岡県立大学連携 ICT関連講座](#)

静岡県立大学連携 ICT関連講座

静岡県立大学社会人学習講座と連携し、ICTに関連する各種セミナーを開催します。

2023年度開催予定

(終了) 機械学習入門 (対面講座)

近年話題のAI基盤を支える機械学習を一から学べる基礎講座となります。AIや機械学習に興味がある方や機械学習の利用にこれから挑戦しようとしている方まで分かり易く解説していただきます。

↓ 講座概要

令和5年度 静岡県立大学社会人学習講座

静岡県 ICT 人材育成事業連携講座

機械学習入門

～ さっと役立つ最初の一歩 ～

近年の人工知能の発展は目覚ましく、その基盤を支える技術が機械学習です。従来、機械学習は高度な数学の知識を要し、難関と認識されてきたのが、最近では詳しい知識がなくても気軽に機械学習技術を利用できるようになっています。

本講座では、機械学習技術全般におけるエッセンスとも言うべき共通の考え方を学びます。参考書には載っていない重要なエッセンスを知ることによって、様々な機械学習技術の本質的意義が理解できます。

※プロパライプの図などは行いません。参考のみです。

【対象とするの方】 人工知能や機械学習の経験はないが、興味のある方
機械学習の現場にこれから挑戦したい方

講義スケジュール

8月19日(土) 13:00-14:30 人工知能と機械学習の関係
14:40-16:10 機械学習理論のエッセンス

講師紹介

六井 淳 (むらい じゅん) 静岡県立大学経営情報学部 教授
【企業研究】マーケティング戦略、人工知能、意思決定、組織行動学等の研究に専事。
【社会】人工知能の倫理、電子情報倫理等の普及。

会場

静岡県立大学 東郷キャンパス (静岡市駿河区東田 52-1)
経営情報学部 3 階 4314講義室

参加費

3,920円 + 定額 500円
※定額 500円は、講座の開催に必要となる会場費等の費用に充当させていただきます。
※定額 500円は、講座の開催に必要となる会場費等の費用に充当させていただきます。

【開催申込み】 形骸化研究センターまで、お申し込みは早めがおすすめです。
お申し込みは、形骸化研究センターのホームページからお問い合わせください。

静岡県立大学 形骸化研究センター

〒422-8502 静岡県静岡市駿河区東田 52-1
TEL: 054-243-5100 FAX: 054-243-5402 E-mail: info@shizuoka.ac.jp
ホームページ: www.shizuoka.ac.jp
形骸化研究センター: www.shizuoka.ac.jp/shikaku
形骸化研究センター: www.shizuoka.ac.jp/shikaku

(終了) 統計・データ分析講座 入門編 (対面講座)

統計学の基礎理論やエクセルやRを使った実践編まで幅広くスキルを習得できます。

↓ 講座概要

トップへ

データに物事をとらえる学問であるデータサイエンス。その中でも統計学は「翻訳機」のような役割を担っています。しかし、この翻訳機に何を命題として与えている内容がわからなくとも意味がありません。統計学とは何なのか、どういった原理で動いているのか、何を伝えてくれるのか、これらを知ることで「翻訳機」にいろいろな使い方がはたらく、上手に使う立場になっていきます。

この目的のため本講座の初回は、「統計学における「確率」と「検定」に着目した統計学の基本となる理論や原理を直感的にもわかるように説明します。2回目の講義では、初回の講義で学んだことを実践などで実践できるよう、ExcelやRを使った演習や演習形式で得ていただきます。

時代のニーズに応え、データサイエンスの扉を開いていきましょう。

【対象・おすすめる方】 初歩的なデータ分析や統計学の新スキルを習得されたい方
結果など統計学の考え方に興味がある教員の方

開催スケジュール	日時	講師
10月14日(土)	13:00-17:00	井本
10月21日(土)	13:00-17:00	上原

講師紹介

上原 克仁(うはら かつひと)
静岡国立大学経営情報学部 准教授
博士(経済学)(一橋大学)、人的資源管理、労働経済学を専攻。人事学を中心に、内部労働市場の形成と人事制度の効果の検証を行っている。

井本 智明(いもと ともあき)
静岡国立大学経営情報学部 講師
博士(理学)(慶應義塾大学)、数理統計学、統計学を専攻。データへの数理的アプローチ、分析モデルの構築についての研究に専事している。

会場 静岡国立大学 草履キャンパス (住所:静岡市駿河区谷田 52-1)
経営情報学部2階 4215講義室
受講料 受講料 9,800 円・定員 20 名程度
申込人数が一定数に達しない場合、開催を中止することがあります。
令和5年 10月21日(土) 講座は予定通り開催させていただきます。
定員に余裕がある場合は締切を延長することがありますのでお問い合わせください。

【お問合せ・お申込み】 地域経営研究センターまで、受講には事前に申込みが必要です。
申込みは本学課の受講申込書をダウンロードください。

静岡国立大学地域経営研究センター
住所:〒422-8520 静岡市駿河区谷田52-1
TEL:054-264-5400 FAX:054-264-5402 / E-mail:cms@u-shizuoka-ken.ac.jp
ホームページ:https://cms.u-shizuoka-ken.ac.jp/

草履キャンパス 事業を知ろ

課題から探す
学ぶ・参加する
事例を見る
支援について

2. 申込受講者情報
以下欄目に記入し、ご入力いただいた、下記宛にメール・FAXにて送付いたします。
(申込書1冊につき送付先を複数指定することも可能です。お申し込みは地域経営研究センターまでお問い合わせください。)

(お名前) 氏名 () 年代 10代・20代・30代・40代・50代・60代・70歳以上

〒 住居
〒 勤務先
〒 自宅・勤務先・その他 ()

T E L ()
F A X ()
携帯電話 ()
E-mail ()

連絡先指定 連絡は通常電子メールで行います。予め、地域経営研究センターからのメールが受信できるように設定をお願いします。その他に希望の連絡方法がある場合は以下にのをつけてください。
TEL・FAX・携帯電話・その他 ()

所属 ()

3. 受講申し込み理由、講座への希望等お好みで自由に記入ください。講座の参考にさせていただきます。

< 問合せ・申込書 受付 > 記入日: 令和 年 月 日
静岡国立大学 地域経営研究センター
住所:〒422-8520 静岡市駿河区谷田 52-1
TEL:054-264-5400 FAX:054-264-5402 / E-mail:cms@u-shizuoka-ken.ac.jp
ホームページ URL=https://cms.u-shizuoka-ken.ac.jp/

個人情報が取扱いについて
この申し込み情報は、静岡国立大学地域経営研究センターにて取り扱います。本講座もしくは地域経営研究センター事務局に限りお取り扱いいたします。また、申込書の内容がある場合及びお問い合わせからご返信に基づき調査があった場合は、第三者への開示は行いません。

(終了) Pythonプログラミング 初級、中級 (対面講座)

初級編では、プログラミング初心者にも理解できるように初歩から学んでいただきます。
また、中級編では、データ分析に役立つライブラリを紹介し、座学だけでなく演習にも取り組んでいただきます。

↓ 講座概要

○ 初級編

令和5年度 静岡国立大学社会人学習講座
静岡 ICT 人材育成事業連携講座
Python プログラミング 初級

Python(パイソン)は、PHP、Ruby、JavaScript などと同様のスクリプト言語であり、コードが簡単に記述でき読みやすいなどの特徴があり、様々な分野で人気を博してきました。また、データサイエンスや機械学習 AI の分野においても、重要な追加スキルが揃っていることから注目を集めています。

本講座では、Python に応用できるものを取り上げ、Python の応用から、実用化までできる実践的コードを打ち込んで実行する演習を行います。変数やリスト、辞書といったデータ型、制御文、関数やオブジェクトの概念などを学びながら、簡単なグラフ描画などを行います。

- 場 所: 令和5年度 令和5年度 静岡プログラミング入門の前半、令和4年度受講 Python プログラミング 初級と同一の内容です。
- 受講料: Windows PC の操作やキーボードによる文字入力に支障がないこと。
程度は問いませんが初歩的なプログラミング言語(Excel)の関数機能(数値など)の経験があることが望ましい。
本講座では Google アカウントが必要です。

開催スケジュール	日時	講師
11月18日(土)	9:30-10:15 Python の特徴とプログラミング環境の確認 10:25-11:30 変数とデータ型(数値型、文字列型、リスト、辞書)	
11月25日(土)	9:30-10:15 制御文(ブロックの概念、if 文、for 文、while 文) 10:25-11:35 関数とオブジェクト(メソッド)	

講師紹介

渡邊 貴之(わたなべ たかゆき) 静岡国立大学経営情報学部 教授
計数・システムシミュレーション、経営情報システム等の研究に専事。IT、E、電子情報通信学会、情報処理学会、ソフトウェアエンジニアリング学会、電子情報通信学会、電気情報学会会員

会場 静岡国立大学 草履キャンパス (住所:静岡市駿河区谷田 52-1)
経営情報学部2階 4215講義室
受講料 4,900 円・定員20名程度
申込人数が一定数に達しない場合、開催を中止することがあります。
令和5年 10月31日(火) 講座は予定通り開催させていただきます。
定員に余裕がある場合は締切を延長することがありますのでお問い合わせください。

【お問合せ・お申込み】 地域経営研究センターまで、受講には事前に申込みが必要です。
申込みは本学課の受講申込書をダウンロードください。

静岡国立大学地域経営研究センター
住所:〒422-8520 静岡市駿河区谷田52-1
TEL:054-264-5400 FAX:054-264-5402 / E-mail:cms@u-shizuoka-ken.ac.jp
ホームページ:https://cms.u-shizuoka-ken.ac.jp/

静岡国立大学社会人学習講座 受講申込書

地域経営研究センター 社会人学習講座 電話 研究
は、(静岡国立大学社会人学習講座)で開講される次の講座を申し込みます。

1. 受講申込科目

会場	講座名	申込締切
静岡国立大学 草履キャンパス	Pythonプログラミング 初級	令和5年10月31日(火)

2. 申込受講者情報
以下欄目に記入し、ご入力いただいた、下記宛にメール・FAX・郵便などで送付してください。メール・FAXにて送付いたします。
(申込書1冊につき送付先を複数指定することも可能です。お申し込みは地域経営研究センターまでお問い合わせください。)

(お名前) 氏名 () 年代 10代・20代・30代・40代・50代・60代・70歳以上

〒 住居
〒 勤務先
〒 自宅・勤務先・その他 ()

T E L ()
F A X ()
携帯電話 ()
E-mail ()

連絡先指定 連絡は通常電子メールで行います。予め、地域経営研究センターからのメールが受信できるように設定をお願いします。その他に希望の連絡方法がある場合は以下にのをつけてください。
TEL・FAX・携帯電話・その他 ()

所属 ()

3. 受講申し込み理由、講座への希望等お好みで自由に記入ください。講座の参考にさせていただきます。

< 問合せ・申込書 受付 > 記入日: 令和 年 月 日
静岡国立大学 地域経営研究センター
住所:〒422-8520 静岡市駿河区谷田 52-1
TEL:054-264-5400 FAX:054-264-5402 / E-mail:cms@u-shizuoka-ken.ac.jp
ホームページ URL=https://cms.u-shizuoka-ken.ac.jp/

個人情報が取扱いについて
この申し込み情報は、静岡国立大学地域経営研究センターにて取り扱います。本講座もしくは地域経営研究センター事務局に限りお取り扱いいたします。また、申込書の内容がある場合及びお問い合わせからご返信に基づき調査があった場合は、第三者への開示は行いません。

トップへ

事業を知る

課題と探求
事例を見る

本講座では、Pythonに初めて触るプログラミング初学者の方を対象として、プログラミングの初歩から、座学だけでなく実際にコードを打ち込んで実行する演習を行います。

- 日時：2022/11/12,19（土）9:30～11:30
- 場所：静岡県立大学草薙キャンパス 経営情報学部棟2階 4215教室
- お申込み：静岡県立大学大学院地域経営研究センター 社会人学習講座

2021年度開催実績



わかりやすい機械学習【オンライン講座】

人工知能と機械学習の関係を学び、代表的な機械学習手法について解説を行います。人工知能がどんなものなのか興味がある方から、実際に機械学習プログラミングに挑戦してみたい方まで人工知能への最初の一步となるお話を分かり易く解説します。

- 日時：2021/7/24（土）13:00-16:10（計3時間）
- 場所：オンライン

わかりやすいマーケティングリサーチ【オンライン講座】

アンケート調査に関する実務上の問題点を解決したい方、マーケティング活動に携わっている方、アンケート調査について聞きたいけれど、今さらなかなか聞けないと悩んでいる方などを対象に、調査票設計とデータ分析の基礎から、現場での活用法までを学び、より実践的なりサーチ力の向上を目指します。

- 日時：2021/8/28,9/4（土）13:00-15:30（計5時間）
- 場所：オンライン

IoT基礎講座

IoTの基礎概念を学びたい方、これから仕事でIoTに関わる方を対象として、プログラミングの初歩から講義と演習を実施。簡単な電子工作で作ったセンサー付きのマイコンボードをネット接続してデータを送信する簡単なプログラム作成も実施します。

- 日時：2021/10/2,9（土）13:00-16:45（計5時間）
- 場所：静岡県立大学 草薙キャンパス

Rではじめるデータ分析

統計の基礎から回帰分析の応用まで、オープンソースの統計ソフトRを用いた演習を実施。手を動かして、統計ソフトを使いこなせるようになり、職場で実践して頂くことを目指します。

- 日時：2021/11/13,20,27（土）13:00-17:30（計13.5時間）

トップへ
事業を知る
課題から探す
学ぶ・参加する
事例を見る
支援について

Pythonプログラミング入門

本講座では、Pythonに初めて触るプログラミング初学者の方を対象として、プログラミングの初歩から、座学だけでなく実際にコードを打ち込んで実行する演習を行います。

- 日時： 2021/12/11,18 (土) 13:00-16:45 (計7.5時間)
- 場所： 静岡県立大学 草薙キャンパス

2020年度開催実績

わかりやすい機械学習

人工知能と機械学習の関係を学び、代表的な機械学習手法について解説を行った。人工知能がどんなものなのか興味がある方から、実際に機械学習プログラミングに挑戦してみたい方まで人工知能への最初の一步となる話を分かり易く解説。

- 日時： 2020/7/18 (土) 13:00-16:10 (計3時間)
- 場所： オンライン

わかりやすいマーケティング・リサーチ

アンケート調査に関する実務上の問題点を解決したい方、マーケティング活動に携わっている方、アンケート調査について聞きたいけれど、今さらなかなか聞けないと悩んでいる方などを対象に、調査票設計とデータ分析の基礎から、現場での活用法までを学ぶ講座。

- 日時： 2020/10/3,10 (土) 13:00- (計5時間)
- 場所： オンライン

Rによるデータ分析入門

オープンソースの統計ソフトRを用いてごく簡単な記述統計と回帰分析のデータを用いた演習を実施。難しい理論の説明は最小限に、皆さんと手を動かして、長年の悩みを解消し、職場で活用して頂くことを目指す講座。

- 日時： 2020/11/7,14 (土) 13:00-16:45 (計6時間)
- 場所： 静岡県立大学 草薙キャンパス

Pythonプログラミング入門

Pythonに初めて触るプログラミング初学者の方を対象として、講義と簡単な電子工作などの実習を実施。変数やリスト、タプル、辞書といったデータ型、関数の概念、制御構文、クラスとオブジェクトなどを学んだ上で、追加モジュールを利用した簡単なアンケートデータの集計やグラフ作成などを行う講座。

トップへ
事業を知る
課題から探す
学ぶ・参加する
事例を見る
支援について

IoT基礎講座

IoTの基礎概念を学びたい方、これから仕事でIoTに関わる方を対象として、プログラミングの初歩から講義と演習を実施。簡単な電子工作で作ったセンサー付きのマイコンボードをネット接続してデータを送信する簡単なプログラム作成も実施。

- 日時： 2021/2/20,27 (土) 9:00-12:45 (計5時間)
- 場所： 静岡県立大学 草薙キャンパス

2019年度開催実績



わかりやすい機械学習

人工知能と機械学習の関係を学び、代表的な機械学習手法について解説を行った。人工知能がどんなものなのか興味がある方から、実際に機械学習プログラミングに挑戦してみたい方まで人工知能への最初の一步となる話を分かり易く解説。

- 日時： 2019/8/10 (土) 13:00-16:35 (計3時間)
- 場所： 静岡県立大学 草薙キャンパス

わかりやすいマーケティング・リサーチ

アンケート調査に関する実務上の問題点を解決したい方、マーケティング活動に携わっている方、アンケート調査について聞きたいけれど、今さらなかなか聞けないと悩んでいる方などを対象に、調査票設計とデータ分析の基礎から、現場での活用法までを学ぶ講座。

- 日時： 2019/10/5 (土) 13:00- (計4時間30分)
- 場所： B-nest(ビネスト)静岡市産学交流センター

Pythonプログラミング入門

Pythonに初めて触るプログラミング初学者の方を対象として、プログラミングの初歩から講義と演習を実施。変数やリスト、タプル、辞書といったデータ型、関数の概念、制御構文、クラスとオブジェクトなどを学んだ上で、追加モジュールを利用した簡単なアンケートデータの集計やグラフ作成などを行う講座。

- 日時： 2019/12/14 (土)・12/21 (土) 13:00-16:45 (計7時間30分)
- 場所： 静岡県立大学 草薙キャンパス

Rによるデータ分析入門 (開催中止)



● 場所：静岡県立大学 草薙キャンパス

トップへ
事業を知る
課題から探す
学ぶ・参加する
事例を見る
支援について

[トップへ](#) [事業を知る](#) [課題から探す](#) [学ぶ・参加する](#) [事例を見る](#) [支援について](#) [トピックス](#)
[お問い合わせ](#) [個人情報保護方針について](#) [静岡県IoT導入推進コンソーシアム](#)