

令和3年度　静岡県立大学社会人学習講座

IoT基礎講座

IoTは「Internet of Things」の略語で、「モノのインターネット」と呼ばれています。つまり、世の中に存在する様々な物体(モノ)に通信機能を持たせ、インターネットに接続したり、相互に通信したりすることにより、遠隔計測や遠隔制御などを行う仕組みだと言えます。様々なモノがインターネットに接続することにより、私達の生活は便利になってきています。

　この講座は講義だけでなく、ESP32モジュールを使った簡単な電子工作やそのプログラミングなどを行いながら、IoTの基礎について学んでいきます。電子工作と言っても、部品などをジャンパ線で繋いでいくだけなので、半田付けなどの技術は必要ありません。また、ESP32モジュールに接続したセンサーから取得したデータを、Wi-Fi接続で送信する簡単なプログラム作成も行います。

【対象・おすすめの方】

IoTの基礎概念を学びたい方、　IoTに関連させた基礎的な電子工作とプログラミングを体験したい方

これから仕事でIoTに関わる方

|  |
| --- |
| 講義スケジュール |
| 10月2日（土） | 13：00～16：45 | IoTの基礎についての講義ESP32モジュールを使った簡単な電子工作などの実習 | 湯瀬大久保 |
| 10月9日（土） | IoT関連のセキュリティについての講義ESP32モジュールのネット接続とセンサーデータの送信などの実習 | 大久保湯瀬 |
| 講師紹介 |
| **湯瀬 裕昭**（ゆぜ ひろあき）静岡県立大学経営情報学部教授【主要研究テーマ】情報教育、遠隔講義システム、防災情報システム | **大久保 誠也**（おおくぼ せいや）静岡県立大学経営情報学部准教授【主要研究テーマ】量子計算が情報セキュリティに与える影響の評価　 |
| 会　場 | 静岡県立大学 草薙キャンパス　(住所：静岡市駿河区谷田52-1)経営情報学部棟2階　4215教室 |
| 受講料・定員 | 9,800円 ・ ２０名程度 |
| 申込締切 | 令和3年9月22日（水）　※講座申込は定員になり次第締め切らせていただきます。定員に余裕がある場合は締切日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。受講には事前にお申込みが必要です。ホームページ上のフォームよりお申込み下さい。本紙裏の受講申込書もご利用可能です。 |

**静岡県立大学地域経営研究センター**

 住所： 〒422-8526　静岡市駿河区谷田52-1

TEL：054-264-5400　FAX：054-264-5402 / E-mail：crms@u-shizuoka-ken.ac.jp

 ホームページ⇒https://crms.u-shizuoka-ken.ac.jp/

**社会人学習講座の最新情報・詳細は地域経営研究センターホームページをご覧ください。**

地域経営研究センター　社会人学習講座　事務局　宛

私は、「静岡県立大学社会人学習講座」で開講される次の講座の受講を申し込みます。

1. 受講申込講座

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **会　　場** | **講座名** | **申込締切** |
| 静岡県立大学草薙キャンパス | IoT基礎講座 | 令和3年9月22日（水） |

1. 申込受講者情報

以下項目にご記入・ご入力いただき、下記受付へメール・FAXなどで送付してください。メール・FAXにて返信いたします。申込後１週間たっても返信がない場合は、お手数ですが地域経営研究センターまでお問合せください。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **（ ふ り が な ）****氏　　　名** | （　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　） | **年代** | 10代・20代・30代・40代50代・60代・70歳以上 |
| **資　　　料****送　付　先****住　　　所** | 〒　　　　　　－　（　自宅　・　勤務先　・　その他　） |
| **Ｔ Ｅ Ｌ** |  |
| **Ｆ Ａ Ｘ** |  |
| **携 帯 電 話** |  |
| **E-mailｱﾄﾞﾚｽ** | 　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　＠ |
| **連絡先指定** | 連絡は通常電子メールで行います。ご希望の連絡方法がある場合は以下に○をつけてください。　　　TEL　・FAX　・　携帯電話　・　その他　(　　　　　　　　　　　　　　　） |
| **所　　属** | 　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　 |

1. 受講申し込み理由、講座へのご希望等あればご自由にご記入ください。講座の参考にさせていただきます。

|  |
| --- |
|  |

　ご記入日：　令和　　　年　　　月　　　日

**＜　お問合せ・申込書　受付　＞**

**静岡県立大学　地域経営研究センター**

住所：〒422-8526　静岡市駿河区谷田52-1

TEL：054-264-5400　FAX：054-264-5402

E-mail：crms@u-shizuoka-ken.ac.jp

ホームページURL⇒https://crms.u-shizuoka-ken.ac.jp/

※ご記入いただいた情報は、静岡県立大学地域経営研究センターにて正確に管理し、本講座もしくは地域経営研究センター事業に関する目的以外の利用はいたしません。また、申込者の同意がある場合及び行政機関などから法令等に基づく要請があった場合を除き、第三者への提供又は開示をいたしません。