

スマートエスイーIoT/AI石川スクール 「技術者向け研修」

一括申込締切
7月31日(金)

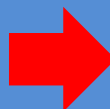
エントリーはこちら



<https://forms.office.com/r/7ENuzCiRqH>

- ・ 初心者向けノーコード/ローコード研修と比較して、**演習中心の実践的な内容**が特長のプログラムです。
- ・ 全3コースを一貫して受講することで理解が深まることから、今回、**全コース一括申込を割引価格で提供**します！

<コース毎の申込の場合>



<全コース一括申込の場合>

1コース：15,000円/人

3コース：25,000円/人

※コース毎に3コースを申込み場合は、合計45,000円/人です。

※コース毎の申込開始は、8月1日(土)を予定しています。

総額20,000円 お得!

※幅広い企業に参加いただくため、研修あたりの参加者は1社2名様限りとします。申込多数の場合は1社1名様とさせていただきます。

① 技術者向けデータ解析プログラミング研修 : 1.5日

第1日目 (0.5日) 令和8年 9月 1日 (火) 13:00~18:00

第2日目 (1日) 令和8年 9月 2日 (水) 9:00~17:00

(場所：石川県地場産業振興センター本館3階第5研修室)

IoT/AIの有効活用し、現場改善や製品開発につなげるため、データ解析プログラミングの基礎を学びます。

② 技術者向けIoT/AI研修 (IoT中心) : 3日

前半 (1.5日) 令和8年 10月 6日 (火) 13:00~17:30

10月 7日 (水) 9:00~17:00

(場所：石川県地場産業振興センター本館2階第1研修室)

後半 (1.5日) 令和8年 10月 22日 (木) 13:00~17:30

10月 23日 (金) 9:00~17:00

(場所：石川県地場産業振興センター本館3階第5研修室)

IoTの活用によって自社の製造現場の改善をしたい方向けの研修です。

③ 技術者向けIoT/AI研修 (AI中心) : 3.5日

前半 (1.5日) 令和8年 11月 10日 (火) 13:00~17:30

11月 11日 (水) 9:00~17:00

(場所：石川県地場産業振興センター本館2階第1研修室)

後半 (2日) 令和8年 11月 26日 (木) 9:00~17:00

11月 27日 (金) 9:00~17:00

(場所：石川県地場産業振興センター本館3階第5研修室)

機械学習等の活用によって画期的な製品を開発したい方向けの研修です。

【個人情報の取り扱いについて】

セミナーご応募の際にお伺いする個人情報は、石川県で実施する事業で使用します(参加者名簿の作成、セミナー開催に関する連絡及び情報提供等)。また、お客様の同意がある場合及び法令等に基づく要請があった場合を除き、当該個人情報の第三者への提供または開示をいたしません。ご提供いただいた個人情報を正確に処理するように努めます。

<お問い合わせ先> 石川県商工労働部産業政策課 産業デジタル化支援グループ 担当 川端
メール：syokou@pref.ishikawa.lg.jp 電話：076-225-1519

①技術者向け データ解析プログラミング研修：1.5日

～IoT/AI有効活用のための基盤作り！～

IoT/AIを有効活用し、現場改善や製品開発につなげるため、データ解析プログラミングの基礎を学べる研修を開催します！

受講対象者

IoT/AIの有効活用に関心がある県内企業の
製品開発担当者など **30名** 程度（先着）

日時場所

第1日目（0.5日）令和8年 **9月1日（火）**

第2日目（1日）令和7年 **9月2日（水）**

（場 所：石川県地場産業振興センター本館3階第5研修室）

受講料

15,000円/名


※技術者向け研修全3コースを
一括申込（7/31迄）する場合、
3コース計25,000円/人

持ち物

**Wi-Fi接続可能なノートPC、
電源アダプタ**

※受講者の方には別途ご案内する
事前演習課題に取り組んでいただきます

講義日時・講師・講義内容

	日時	講義内容（予定）	講師
第1日目	9月1日（火） 13:00～18:00	IoT/AI活用に必要なデータ解析プログラミングの基礎を学ぶ 1 ●IoT/AIとプログラミング ●生成AIを活用したPythonプログラミング入門	早稲田大学 研究院客員准教授 WillBooster株式会社 代表取締役社長 
第2日目	9月2日（水） 9:00～17:00	IoT/AI活用に必要なデータ解析プログラミングの基礎を学ぶ 2 ●フィーチャエンジニアリングに向けた生成AIを活用したPythonデータ解析プログラミング ①～③	坂本 一憲 氏 〔生成AIを活用した、ソフトウェア開発や教材開発の効率化を専門とする。〕 〔小学生から社会人まで幅広い年齢層に対して生成AIに関する教育活動に従事。〕

②技術者向け IoT/AI研修 (IoT中心) : 3日

～製造現場における現場改善が進む！～

IoTの活用によって自社の製造現場の現場改善をしたい生産技術担当者

のための研修を開催します！

受講対象者

- ・IoTを活用して、自社で見える化システムを構築したい
- ・外注で対応しているIoTシステムの仕組みを理解し、効果を検証したい
- ・IoTシステムの運用、改善にあたり、新たな気づきを得たい

県内企業の生産技術担当者など **30名** 程度 (先着)

日時場所

前半 (1.5日) 令和8年 **10月6日**(火)、**10月7日**(水)

(場所：石川県地場産業振興センター **本館2階第1研修室**)

後半 (1.5日) 令和8年 **10月22日**(木)、**10月23日**(金)

(場所：石川県地場産業振興センター **本館3階第5研修室**)

受講料


15,000円/名

※技術者向け研修全3コースを一括申込 (7/31迄) する場合、**3コース計25,000円/人**

持ち物

Wi-Fi接続可能なノートパソコン
電源アダプタ、キーボード、マウス

講義日時・講師・講義内容

	日時	講義内容 (予定)	講師
前半	10月6日 (火) 13:00～17:30	IoTシステムの基礎知識、先進事例、またIoTシステムの構築に使用する小型コンピュータ (RaspberryPi等) を用いた演習を行う ●IoT石川事例 (座学) ●IoTシステム構築基礎 (座学) ●RaspberryPi入門 (個人演習)	モバイルコンピューティング 推進コンソーシアム (MCP C) 岡崎 正一 氏 大黒 篤 氏
	10月7日 (水) 9:00～17:00	小型コンピュータ (Raspberry Pi等) を用いた各種センサの扱いやサーバとの通信について演習を行う ●プロトタイピング演習 ●基本センサ実装演習 ●クラウド連携演習 } (座学、個人演習)	
後半	10月22日 (木) 13:00～17:30	IoTの事例および適した開発手法を学び、製造現場を想定したIoTセンシングとその分析手法を学ぶ ●ビジネスモデル検証 (座学) ●IoTセンシング演習 (座学、個人演習)	北陸先端科学技術大学院 大学 特任教授 内平 直志 氏 
	10月23日 (金) 9:00～17:00	IoTシステムの導入事例について学び、製造現場を想定して模した対象を題材にチームでIoTシステム的设计、実装、検証に取り組む ●IoTシステム制作 (チーム演習)	

③技術者向け IoT/AI研修 (AI中心) :3.5日

～IoT・AIを活用した画期的な製品開発につながる！～

機械学習等の活用によって画期的な製品を開発したい製品開発担当者等のための研修を開催します！

受講対象者

- ・IoT・AIを効果的に活用した新製品を開発したい
- ・現在のIoT・AIを活用した自社製品の改良のヒントが欲しい
- ・他社のIoT・AIを活用した製品開発の手法、事例に触れてみたい

県内企業の製品開発担当者など **30名** 程度 (先着)

日時場所

前半 (1.5日) 令和8年 **11月10日**(火)、**11月11日**(水)
 (場所：石川県地場産業振興センター **本館2階第1研修室**)
後半 (2日) 令和7年 **11月26日**(木)、**11月27日**(金)
 (場所：石川県地場産業振興センター **本館3階第5研修室**)

受講料

15,000円/名
 ※技術者向け研修全3コースを一括申込(7/31迄)する場合、**3コース計25,000円/人**

持ち物

**Wi-Fi接続可能なノートパソコン
電源アダプタ**
 ※事後ご案内しますソフトウェアのインストールを行ってからご受講ください

講義日時・講師・講義内容

	日時	講義内容 (予定)	講師
前半	11月10日 (火) 13:00～17:30	データ解析・機械学習の手法を学ぶ ●機械学習基礎 (座学・個人演習)	早稲田大学 グローバルソフトウェア エンジニアリング研究所所長 スマートSEコンソーシアム会長 鷲崎 弘宜 氏
	11月11日 (水) 9:00～17:00	データ解析・機械学習の手法を学ぶ ●異常検知 (座学・個人演習) ●深層学習 (座学・個人演習)	〔経済産業省「デジタル産業への変革に向けた研究会」委員 ・世界最大級のコンピュータ学会であるIEEE Computer Society 会長〕
後半	11月26日 (木) 9:00～17:00	データ解析・機械学習の手法を学ぶ ●機械学習応用 (座学・個人演習)	株式会社チェンジビジョン 久保秋 真 氏 〔モデリングツール「astah*」の開発支援、UMLやSysMLを使ったモデリングのコンサルティングや技術教育の開発・講師の実績がある〕
	11月27日 (金) 9:00～17:00	チームで課題設定し、機械学習を活用した課題解決策の試作開発に取り組む ●機械学習を活用した試作システムの制作 (チーム演習)	モバイルコンピューティング 推進コンソーシアム (MCP C) 岡崎 正一 氏 増倉 孝一 氏 〔MCP Cでは、コンピュータハードメカ・ソフトメカ等が連携し、モバイルコンピューティングシステム実現、発展、普及啓発を実施〕

R8.5月 6月 7月 8月 9月 10月 11月

①技術者向け データ解析プログラミング研修 : 1.5日

一括申込受付期間
5月18日(月) ~ 7月31日(金)

個別申込受付期間
8/1(土)~8/14(金)

- 第1日目: 9月1日(火)
- 第2日目: 9月2日(水)

②技術者向け IoT/AI研修 (IoT中心) : 3日

一括申込受付期間
5月18日(月) ~ 7月31日(金)

個別申込受付期間
8/1(土)~8/14(金)

- 前半: 10月6日(火),7日(水)
- 後半: 10月22(木),23(金)

③技術者向け IoT/AI研修 (AI中心) : 3.5日

一括申込受付期間
5月18日(月) ~ 7月31日(金)

個別申込受付期間
8/1(土)~8/14(金)

- 前半: 11月10日(火),11(水)
- 後半: 11月26日(木),27(金)