

データ解析習得講座（基礎編）

受講生募集！

データサイエンスとは、膨大なデータから価値ある知識を抽出する試みです。近年では、個人や企業が蓄積した膨大なデータの解析が盛んに行われています。例えば顧客の購買情報から未来の売上を予測したり、客層をより定量的に把握したりすることがデータを解析することで可能になります。本講座では、データサイエンスの基本を学ぶことで、ビジネスにデータ解析を導入するための基礎知識の習得を目指します。

基礎編では、プログラミング言語「Python」を使って、データの加工と可視化を行います。講座の初めにPythonの基礎演習をするので、プログラミング経験はあるが、Pythonは使ったことがないという方でも受講できますし、数学的な説明は最小限に抑え、実務で活用できるデータ加工、可視化に焦点を当てた講座です。

令和4年度データ解析習得講座
実施風景

研修日程 令和6年1月21日（日）9：00～16：00

研修会場 一関工業高等専門学校 CSラボ

講師 一関工業高等専門学校 教員2名

募集人員 8名（1社2名までとしますが、席に余裕がある時は考慮します）

対象者 プログラミング経験のある方※Pythonを使ったことがない方でも受講可能です

受講料 2,500円（※受講の際にご持参下さい）

研修内容

日程	研修時間	種別	内容
1月21日	9:00～16:00	講義 ・ 実習	<ul style="list-style-type: none"> ○ Python基礎演習 開発環境・基本構文・データの入出力 ○ データ加工 欠損処理・データの結合 ○ 可視化 ヒストグラム・散布図 など

申込期限 令和6年1月12日（金） ※先着順で、定員になり次第締め切らせていただきます。

申込方法 裏面の「受講申込書」に必要事項をご記入の上、ファックスにて下記へお申し込みください。当センターホームページからも「受講申込書」はダウンロードできます。

申込先・問合せ先

（公財） 岩手県南技術研究センター 担当：今井

〒021-0902 一関市萩荘字高梨南方114番地1

電話：0191-24-4688 FAX：0191-24-4689

E-mail：imaik@sirc.or.jp

URL <http://www.sirc.or.jp>

データ解析習得講座 受講申込書

令和 年 月 日

次のことに同意し、下表のとおり受講を申し込みます。

- 受講に関する連絡等に使用します。 ○この情報は目的以外に使用することはありません。
- 収集した情報を、データ処理などのため外部に委託することはありません。

(ふりがな) 氏名		()	
年齢	性別 (どちらかに○)	歳	男 ・ 女
所属企業			
所属部署・役職			
所在地			
電話番号			
ファックス番号			
メールアドレス			
※事務連絡致しますので、ご記入願います		<input type="checkbox"/> 県南技研の人材育成事業のお知らせメールが不要な方はレ印	
※今回のデータ解析習得講座で学びたいことがありましたらご記入ください。			
※受講料 (2,500円) は、受講日にご持参ください。			

この人材育成事業は、一関市ものづくり人材育成事業の補助金を活用し実施するものです。

(公財) 岩手県南技術研究センターは、地域企業の
「ものづくり」・「技術開発」・「共同研究」を応援します。