

2022年度 データサイエンス導入講座のご案内

<開催概要>

開催日：2022年8月10日（水）～9月30日（金）

開催方法：オンライン講座

講師：和田陽一郎

-- 株式会社D4cアカデミー代表取締役社長

-- 株式会社データフォーシーズ執行役員

-- 九州大学大学院システム情報科学府 客員准教授

主催：経済産業省九州経済産業局

一般財団法人九州オープンイノベーションセンター

運営：株式会社D4cアカデミー

講座スケジュールと概要①

当講座は「セミナー」「ハンズオン」「ケーススタディ」の3部構成となっています。
「セミナー」ではデータサイエンスの概論を、「ハンズオン」ではデータ分析の基礎的な手法を、「ケーススタディ」では企業がデータ分析を導入する際の方法や課題、進め方を学びます。
「セミナー」「ハンズオン」「ケーススタディ」はそれぞれ個別にお申込が可能ですので、ご希望の受講内容にご参加ください。※講座は全てオンライン開催となります。

	開催日時	テーマ／内容
<第1部> セミナー	8月10日(水) 13:00～15:00	●講演「いまさら聞けないデータサイエンス概論」 データサイエンスとはどのような技術で何ができるのかについて概説します。
	8月10日(水) 15:00～17:00	●実施内容の解説 あるスーパーマーケットのID付POSデータの分析を行っていただきます。表計算ソフトで実行可能な範囲を中心としつつ、Pythonを使ってできる事なども含めて、データ分析に必要な初歩的な操作を講師より解説します。
<第2部> ハンズオン	8月22日(月) 13:00～17:00	●実習 引き続き、あるスーパーマーケットのID付POSデータの分析を行っていただきます。 前回解説した内容を基に、ご自身で分析を進めていただきます。
	8月26日(金) 13:00～17:00	●分析結果発表会 受講者各自に分析結果の発表を行っていただきます。 発表後、講評+今後より深く学ぶための指針について講師より解説します。

講座スケジュールと概要②

引き続き、受講内容についてご案内します。

開催日時	テーマ／内容
8月31日(水) 15:00～17:00	●データ分析の導入に向けた講義①「組織的取組に向けた準備」 主に企業にてデータ分析を導入するにあたり、障壁となる内容について触れ、それを越えていく方法についてケーススタディを行います。ここでは特に「データ」と「人」に焦点を当てて講義を進めます。
9月6日(火) 15:00～17:00	●データ分析の導入に向けた講義②「分析テーマの設定方法」 主に企業にてデータ分析を導入するにあたり、分析のゴール、具体的なテーマの設定方法についてケーススタディを行います。ここでは特に「課題」と「人」に焦点を当てて講義を進めます。
9月7日(水) ～9月29日(木)	●演習（個別相談対応） 具体的に自社にてデータサイエンス業務を実施する事を想定し、企画書を作成いただきます。企画書作成においては受講者の個別相談を受け付けます。（15分の相談を最大1名につき2回まで）
9月30日(金) 13:00～18:00	●導入企画発表会 演習で作成してきた企画書を発表していただきます。発表内容については講師から講評を行います。 <u>※秘密情報保護のため、発表の際は、他の受講者の方がいないオンライン環境をご用意いたします。</u>

<第3部>
ケース
スタディ

講座で使用するツール

講座で使用するツールについてご案内いたします。

<第1部 セミナー>の受講に使用

- Google Meet

セミナーの参加時に使用するWEB会議ツールです。受講前日に届くオンラインセミナー会場のURLをクリックすることで入場できますので、特段の準備は不要です。

<第2部 ハンズオン><第3部 ケーススタディ>の受講に使用

※Googleアカウントがあれば全て無料で使用できます。

- Google Meet

ハンズオン、ケーススタディの参加時に使用するWEB会議ツールです。

- Microsoft Excel または Google スプレッドシート

データ分析に使用します。

- プレゼンテーション用ソフト

プレゼン資料を発表していただく際に使用します。

- Google Chat

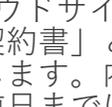
講師への質問・問い合わせに使用します。設定や使用方法は講座の中でご説明いたします。

- Google Colaboratory

データ分析に使用します。設定や使用方法は講座の中でご説明いたします。

申込方法および受講料金

お申込みの際にご確認いただきたい事項をご案内いたします。各受講内容毎に参加費、締切、定員、参加条件、申込方法、支払方法が異なりますので、ご確認の上お申し込みください。

	参加費／締切／定員	参加条件	申込方法／支払方法
<p><第1部> セミナー</p>	<p>参加費：無料 締切：8月8日（月） 定員：100名</p>	<p>全国のどなたでも参加可能</p>	<p>●申込方法 下記の申込フォームからお申込下さい。 https://d4c-academy.org/kyusyu-iyohoseisaku_dsseminar/</p> 
<p><第2部> ハンズオン</p>	<p>参加費：22,000円（税込） 締切：8月8日（月） 定員：20名 ※定員を超えた場合お断りさせていただきます。</p>	<p>九州在住の学生または企業にお勤めの方</p>	<p>●申込方法 下記の申込フォームからお申込下さい。 https://d4c-academy.org/kyusyu-iyohoseisaku_dshandson/</p>  <p>●支払方法 ・基本的にクレジットカード払い（一括・分割／VISA、Master、セゾン系カード）となります。銀行振込を希望の場合はお申込時に別途事務局までご連絡ください。 <お申込み後の流れ> お申込み後、3営業日以内にクラウドサインから電子契約書として「利用契約書」と「機密保持契約書」を送付いたします。内容をご確認いただき、講座開始前日までに、ご署名とお支払いを完了して下さい。 ・契約後は契約の解除及び返金は致しかねますので、予めご了承ください。</p>
<p><第3部> ケース スタディ</p>	<p>参加費：33,000円（税込） 締切：8月24日（水） 定員：20名 ※定員を超えた場合お断りさせていただきます。</p>	<p>九州在住の学生または企業にお勤めの方</p> <p><第3部 ケーススタディ>のみの受講は、 データ分析既学者、もしくは九州経済産業局データサイエンティスト講座ワークショップを受講済の方のみお申し込みください。</p>	<p>●申込方法 下記の申込フォームからお申込下さい。 https://d4c-academy.org/kyusyu-iyohoseisaku_dsseminar/</p> 

<参加を検討されている方へ>本講座は情報処理技術についてのノウハウ・知見がない、あるいは、それらをもつ人材が所属していない企業を中心に、データ利活用をスタートする機会を提供するために、開催させて頂くものになります。そのため、既にデータ分析技術を有している、あるいは、サポートなしに実施できる情報処理技術をお持ちの企業様におかれましては、開催趣旨と照らし合わせたくうえで、受講をお断りさせていただきます。