データサイエンティスト養成講座

■カリキュラムの特徴
データ分析初心者の方々が、与えられた課題について一人でこなし、自分のアプローチの結果をプロジェクトリーダーに報告できるようにまでなることができます。座学では学習しづらいデータハンドリングや各種手法の選択、変数の作り方などを、実際に課題を解決する中で身につけることができます。

お申し込みはこちら→https://www.datascientist.or.jp/event/event-2869/

開催時期	2024年6月～11月 入門・本編合わせて全15回のカリキュラム （本編講座のみの受講は全8回） **※日時詳細は次ページをご確認ください**
受講費（税別）	◆入門講座＝法人会員：10,000円／一般(個人)会員：20,000円 ◆本編講座＝法人会員：50,000円／一般(個人)会員：100,000円 ★学生（社会人学生除く）は、入門・本編ともに無料 ※応募者多数の場合は、抽選となります。 ※入門講座受講の場合は、本編講座＋入門講座の合計額が受講費となります。 ※懇親会参加の場合は、別途懇親会費が発生します。
受講対象者	◆入門講座◆ • プログラミング言語に初めてふれる方 • Pythonのプログラミングに自信が無い方 **※Pythonの基本とPandas、Numpy、Seabornに実務レベルで精通されている方以外は、必ず入門講座も合わせて受講してください** ◆入門・本編講座共通◆ • ZoomとSlackが利用できる方 • 講座以外の時間でも積極的に自習の時間を確保できる方（講座時間外の質問はSlackで受け付けます） • 高校数学まで抵抗なく理解している方 • グループ作業に積極的に参加できる方 **※本編講座は1チーム4～5人でのグループ作業となります。一人一人の協力が必須となりますため、積極的なご参加ができる方**
ご用意いただくもの	zoomを起動しながらAnacondaが抵抗なく動作するPC ※AnacondaとはPythonのライブラリやツール群を一括して提供する開発環境

	開催日	講座の内容
入門講座 1日目	6月11日 (火)	Jupyter Labの使い方 if文, for文, その他プログラミングの基本
入門講座 2日目	6月18日 (火)	Pandas入門, その他よく使うライブラリの基本
入門講座 3日目	6月25日 (火)	可視化入門(Seaborn)
入門講座 4日目	7月2日 (火)	Pandas100本ノック① データサイエンス100本ノック(構造化データ加工編)
入門講座 5日目	7月9日 (火)	Pandas100本ノック② データサイエンス100本ノック(構造化データ加工編)
入門講座 6日目	7月23日 (火)	Pandas100本ノック③ データサイエンス100本ノック(構造化データ加工編)
入門講座 7日目	7月30日 (火)	Pandas100本ノック④ データサイエンス100本ノック(構造化データ加工編)
懇親会	8月2日 (金)	本編講座のグループ作業に向けて対面にて懇親会を行います **※関東近郊の方は参加推奨、詳細は別途お知らせいたします** **※受講費とは別に懇親会費が掛かります**
本編講座 1日目	8月6日 (火)	本講座の説明 モデルの精度検証について
本編講座 2日目	8月27日 (火)	オーバーフィッティングと検証方法 ツリーモデルの作り方
本編講座 3日目	9月10日 (火)	ロジスティック回帰モデルの作り方 モデルの比較
本編講座 4日目	9月24日 (火)	モデルのアンサンブルについて
本編講座 5日目	10月8日 (火)	各チームの発表(変数の工夫／手法の工夫／アンサンブルの工夫など) 新しい課題について ※発表様式は問いません
本編講座 6日目	10月22日 (火)	回帰系モデルの作り方 変数加工の例
本編講座 7日目	11月5日 (火)	モデルの精度向上の方法
本編講座 8日目	11月19日 (火)	各チームの発表(変数の工夫／手法の工夫／アンサンブルの工夫など)

※各回、19:00～21:00の開催となります。

よくあるご質問

Q1	**アーカイブの公開予定はありますか**
	アーカイブの公開予定はございません。
Q2	**講座資料を社内で共有させていただく事は可能でしょうか**
	資料やソースファイルは、受講者様のみへのご提供となりますため、受講者様以外への共有は控えていただきますよう、お願いいたします。
Q3	**過去開催の「データサイエンティスト養成講座」と内容は異なりますか**
	本編講座の内容は同じとなります。 入門編は2回→7回へ拡大し、データサイエンス100本ノックが追加となります。
Q4	**見積書を発行していただけますか**
	申し訳ございませんが、見積書は発行しておりません。 金額は本リーフレットにてご確認ください。
Q5	**支払方法を教えてください**
	一般（個人）会員申し込みの場合：PayPay／クレジットカード／コンビニ決済 （PassMarket上での申し込み・支払いとなります） **法人会員申し込みの場合**：請求書払いのみ（専用申込書による申込）
Q6	**領収書は発行してもらえますか**
	一般（個人）会員申し込みの場合：受講料金お支払後にPDFにてお送りします。 **法人会員申し込みの場合**：受講費用振込時に銀行から発行される振込明細書を領収書に代えていただきますようお願いいたします。
Q7	**領収書、請求書はインボイス制度に対応していますか**
	はい、対応しています（登録番号：T6010705002004）
Q8	**修了証は発行してもらえますか。**
	はい、全講座終了後にPDFにてお送りします。
Q9	**1社から複数名で参加予定ですが、グループ分けの希望は出せますか**
	受講確定後に、アンケートを実施します。そのアンケート結果に基づいて、講師陣がグループ分けを行います。