

データインサイトできる能力を養うためのRe:skilling講座



講師 茨城キリスト教大学
経営学部 経営学科：
長谷川 博康

初めてでもわかる データサイエンス

データサイエンスは、データに隠されている実用的な専門知識、数学と統計、特殊プログラミング、高度な分析、人工知能(AI)、機械学習を組み合わせるもので、本講座はその入門編です。

シラバス

9月から翌年1月まで
隔週火曜日
10:00~12:00実施

PC持参不要

講習
会場

茨城キリスト教大学
11号館 PC教室

対象

社会人

費用

20,000円

申込
期間

7/30(火) ~ 8/20(火)

申込専用
QRコード



申し込みはウェブからも受け付け中！
茨城キリスト教大学の【地域・社会貢献タブ】
地域・国際交流センターページをごらん
ください。

個人情報の取得に関して

申し込みの際し、ご提供いただきました
個人情報は、本学の公開講座運用ならび
に、茨城県からの調査回答のみ使用いた
します。

QRコードは㈱デンソーウェブの登録商標です。

9/10	①	オリエンテーション： この講座全体を通して
9/24	②	Excelを使用した統計 入門データの型と統計量 (中心化傾向と散らばりの測度)
10/8	③	Excel:ピボットテーブルの使用と集計 推測統計:推定・検定
10/22	④	Excelアドオンの統計解析 検定について
11/22	⑤	検定:平均値差の差の検定 (t検定、ANOVA) 検定:カイ2乗検定
11/26	⑥	散布図、相関、回帰 予測系のモデル:線型回帰
12/10	⑦	2値データの予測モデル: 二項ロジスティック
12/24	⑧	探索的分析: 因子分析、クラスタ分析
1/7	⑨	データサイエンスの手法: ニューラルネットワーク、 ディビジョンツリー
1/21	⑩	まとめ: 全体を通して

お問合せ

茨城キリスト教大学
地域・国際交流センター

〒319-1295 茨城県日立市大みか町6-11-1
☎0294-52-3215(代) ✉kokaikoza@icc.ac.jp