

データサイエンス初級コース(第5期)

概要

開講期間：2023年6月～2023年10月(全5ヶ月)

対象：HRAM会員(学生・社会人)

参加費：無料

内容：**オンデマンド教材視聴全14回分**

+ 月1回クイズ・レポート提出/レポート課題の解説動画を順次公開

- ◆ 講義：オンデマンド教材(一括公開)
1回分は、1コマ20分程度×3コマ程度で構成
期間中、何度でも繰り返し視聴可能
- ◆ 毎月1回クイズ(自動採点)、レポート課題あり
- ◆ レポート締切日後に、クイズ・レポート課題の解答解説動画をアップ
これにより自己採点が可能
レポート提出は必須ではありませんが、ぜひ積極的にご提出下さい
レポートは締切日後もご提出頂けます
- ◆ オフィスアワー：完全予約制、WEBにて対応
- ◆ 修了認定：レポート提出無しでも、E-learning視聴50%で認定
初級Ⅰと初級Ⅱに分けて修了判定
- ◆ オンラインスクーリングはございません

リカレント系統図はこちらをご覧ください

https://hram.or.jp/business/recurrent/pilot/pdf/recurrent_curriculum.pdf

ガイダンス

- ・ 下記URLより、録画動画をご覧ください。
- ・ ガイダンス資料は、下記よりダウンロード頂けます。

リテラシーレベル学習項目：「導入」・「基礎」・「心得」より

< 初級Ⅰ >

- 第1回 社会で起きている変化と活用されているデータ1-3
- 第2回 データ・AIの活用領域と利活用のための技術1-3
- 第3回 データ・AI 利活用の最新動向と扱う上での留意事項1-3
オンライン試験・レポート問題
< 第1回 解説動画 >※
- 第4回 データを読む1-2
- 第5回 データを説明する・データを扱う1-3
- 第6回 オンライン試験・レポート問題
< 第2回 解説動画 >※

動画に字幕が付いて、より分かり易くなりました！

リテラシーレベル学習項目：「選択」より

< 初級Ⅱ >

- 第7回 統計および数理基礎1-3
アルゴリズムの基礎
- 第8回 外部講師授業
中間試験・レポート問題
< 第3回 解説動画 >※
- 第9回 データ活用実践(教師なし学習)1-3
- 第10回 データ活用実践(教師あり学習)1-3
- 第11回 オンライン試験・レポート問題
テキスト解析1-3
< 第4回 解説動画 >※
- 第12回 画像解析1-3
- 第13回 オンライン試験・レポート問題
データ構造とプログラミング1-3
- 第14回 時系列データ解析1-3
期末試験
< 第5回 解説動画 >※

※レポート締切日後に、クイズ・レポート課題の解答解説動画を順次公開
解説動画の視聴履歴は、修了判定には含まれません

● 補助教材として、下記のDuEXコースコンテンツ視聴をお勧めします。

- ・【DuEX Aコース】 数学基礎:線形代数 I
- ・【DuEX Aコース】 統計学:文系のための統計学
- ・【DuEX Aコース】 情報学基礎:情報セキュリティ入門
- ・【DuEX Aコース】 プログラミング:Pythonプログラミング I
- ・【DuEX Aコース】 プログラミング:Pythonプログラミング II

申込先

下記URLからご入会手続き後、HP(事業ページ)からお申込ください。

ご入会申込(未入会の方) → <https://hram.or.jp/guidance/>

ご受講申込 → <https://hram.or.jp/business/> > リカレント授業 > 初級コース > 「申込」

★ 受講申込締切: 2023年5月25日(木)

本コースのチラシは下記よりダウンロード頂けます。

<https://www.dropbox.com/s/53gl89t2taiafuy>