

Neuro Dive Online 各講座情報

講座名称	個別カスタマイズ講座	データサイエンティスト養成講座	AIエンジニア養成講座	Web開発エンジニア講座	業務効率化(VBA/RPA)エンジニア養成講座
講座目標	個別ご案内	AI/機械学習を使用して、業務で問題なくデータ分析を行うことが出来る人材となること	AIや機械学習を使用した、Webアプリケーション実装を行える人材となること	Webで使用する基本的なプログラミング技術や、Webに関連するサーバーサイド・フロントエンド・インフラの知識を習得すること	業務改善を行うエンジニアとして必要なVBAやRPAの知識を習得し、業務改善における基礎力・応用力を身に付けること
総授業時間(予定)	個別ご案内	166.8時間 (6か月)	142時間 (6か月)	120時間 (4か月)	91時間 (3か月)
習得できるスキル	個別ご案内	数学・統計 AI/機械学習の知識 Python等のプログラミングスキル データ分析スキル データベーススキル	AI/機械学習の知識 Python等のプログラミングスキル データベース/インフラの知識	Python等を使用したバックエンド HTML/CSS/JavaScript等のフロントエンド データベース/インフラの知識	VBA等を使用したExcelでのアプリケーション・開発スキル RPAツールを使用した業務効率化スキル
終了要件	個別ご案内	最終Stepの成果物の提出および、提出された成果物が問題なく動作し、弊社で設定しているレベルの合格基準以上であること	最終Stepの成果物の提出および、提出された成果物が問題なく動作し、弊社で設定しているレベルの合格基準以上であること	最終Stepの成果物の提出および、提出された成果物が問題なく動作し、弊社で設定しているレベルの合格基準以上であること	最終Stepの成果物の提出および、提出された成果物が問題なく動作し、弊社で設定しているレベルの合格基準以上であること
カリキュラム内容	個別ご案内	PythonによるWebスクレイピング~入門編~ 【業務効率化への第一歩】 Webスクレイピングを活用した成果物作成 はじめてのPython少しづつ丁寧に学ぶブログ プログラミング言語Python3のエッセンス Pythonでわかるオブジェクト指向とはなに か?【Pythonオブジェクト指向の「なぜ?」を 「徹底的に」解説】 DX実現のための数学入門 【1日で学べる】専門用語を使わない「AI/人工知能」ビジネス活用講座 はじめてのAI 今日から始めるデジタルトランスフォーメーション!テクノロジーの仕組みからデータ活用基盤のつくりかたまで 【キカガク流】人工知能・機械学習 脱ブラックボックス講座 - 初級編 - Streamlit, Pandas, Pythonで学ぶ!データ分析の	はじめてのPython少しづつ丁寧に学ぶブログ プログラミング言語Python3のエッセンス Pythonでわかるオブジェクト指向とはなに か?【Pythonオブジェクト指向の「なぜ?」を 「徹底的に」解説】 ちゃんと学ぶ、HTML/CSS+JavaScript 【2023年最新】【JavaScript&CSS】ガチで学びたい人のためのWEB開発実践入門(フロントエンド編) モダンJavaScriptの基礎から始める挫折しないためのReact入門 はじめてのSQL・データ分析入門-データベースのデータをビジネスパーソンが現場で活用するためのSQL初心者向コース 設計を理解しながらWebアプリを開発!【はじめてのWeb開発】【Flask】 初心者でも安心!Python+Flaskによるビジネスに役立つWebアプリ開発入門(Bootstrap5)	はじめてのPython少しづつ丁寧に学ぶブログ プログラミング言語Python3のエッセンス Pythonでわかるオブジェクト指向とはなに か?【Pythonオブジェクト指向の「なぜ?」を 「徹底的に」解説】 ちゃんと学ぶ、HTML/CSS+JavaScript 【2023年最新】【JavaScript&CSS】ガチで学びたい人のためのWEB開発実践入門(フロントエンド編) モダンJavaScriptの基礎から始める挫折しないためのReact入門 はじめてのSQL・データ分析入門-データベースのデータをビジネスパーソンが現場で活用するためのSQL初心者向コース 設計を理解しながらWebアプリを開発!【はじめてのWeb開発】【Flask】 初心者でも安心!Python+Flaskによるビジネスに役立つWebアプリ開発入門(Bootstrap5)	Excel VBA[第0弾]ゲームでわかる、マクロVBAプログラミング超入門~作りながら「楽しい!」 を実感する2時間講義 Excel VBA[第1弾]超入門!エクセルが自動で仕事をする!マクロの魔法 文系・非IT職もできるプログラミング Excel VBA[第2弾]読・入門編!請求書を1クリックで出力するマクロを作成! 文系・非IT職もできるプログラミング Excel VBA[第3弾]実用マクロ入門編!受注データを5秒で入力できるユーザーフォーム作成 VBAプログラミング Excel VBA[第4弾]大量ブック・大量シート操作編!50個のExcelブックを一気にデータ収集するマクロ3時間講義 Excel VBA[第5弾]ファイル出力マクロ編!ブックをシート別に分割して自動出力。CSVやPDF出力、印刷も自動化!

基礎とインタラクティブダッシュボード作成入門	ちゃんと学ぶ、Git/GitHub・SourceTree 講座 (Win/Mac対応・コマンド対応)	ちゃんと学ぶ、Git/GitHub・SourceTree 講座 (Win/Mac対応・コマンド対応)	Microsoft Power Automate Desktop 入門講座
【初學者向け】統計学の基礎をアニメーションを通じてビジネス観点で理解していこう！	これからの時代に必須！基礎から学ぶ「情報セキュリティ入門」	これからの時代に必須！基礎から学ぶ「情報セキュリティ入門」	【続】Microsoft Power Automate Desktop 入門講座 ～ Excel 転記 特訓編 ～
Rではじめる統計基礎講座	超初心者がゼロから IT 基礎知識と AWS の基礎	超初心者がゼロから IT 基礎知識と AWS の基礎	【続】Microsoft Power Automate Desktop 入門講座 ～ フォルダアクション 特訓編 ～
【1日で習得】技術者のための Python データ分析	力を獲得する講座【AWS 操作を通してインフラや IT 知識を獲得】	力を獲得する講座【AWS 操作を通してインフラや IT 知識を獲得】	【初級編】コアラでも分かる UiPath Studio ～基本的な自動化処理を作ろう～【21.10 モダンデザ
【キカガク流】人工知能・機械学習 脱ブラックボックス講座 - 中級編 -	手を動かして学ぶ IT プロジェクトの資料作成！システム開発のドキュメンテーション技術と成果物テンプレート	手を動かして学ぶ IT プロジェクトの資料作成！システム開発のドキュメンテーション技術と成果物テンプレート	イン対応】 【中級編】RPA コンサルタントが教える UiPath Studio ～開発担当者が知るべき安定したロボットの作り方～
3時間で学ぶ SQL・データベース 超入門【丁寧な解説+演習問題で SQL データ抽出の基本が身につく】標準 SQL	AWS：ゼロから実践する Amazon Web Services。手を動かしながらインフラの基礎を習得	AWS：ゼロから実践する Amazon Web Services。手を動かしながらインフラの基礎を習得	【上級編】RPA コンサルタントが教える UiPath Studio ～共通処理を集約して長期間安定した良い処理を作る方法～
【初學者向け】データ分析コンペで楽しみながら学べる Python×データ分析講座	【Streamlit+Colab】人工知能 Web アプリを手軽に公開しよう！-Python で構築し即時公開する		
AI パーフェクトマスター 講座 -Google Colaboratory で隔々まで学ぶ実用的な人工知能/機械学習-	AI アプリ - 【PyTorch+Colab】PyTorch で実装するディープラーニング -CNN、RNN、人工知能 Web アプリの構築-		
【データサイエンス×ビジネスコミュニケーション】現役データサイエンティストが教える「伝えて動かすデータ分析」	【Midjourney】AI でイラストを描こう！ -人工知能によるテキストからの画像生成-		
Microsoft Power BI - Power BI Desktop 入門講座			
【続】Microsoft Power BI Desktop - 入門講座 ～ Power Query Editor 編～			
【続】Microsoft Power BI Desktop - 入門講座 ～ Data Visualization 編～			

学習方法

講義動画をオンラインで学習し、特定のタイミングで成果物の作成・提出・フィードバックの実施

サポート
体制

チャットツールでの質疑応答やアドバイス、
週に1度の個別面談(最大1時間)での質疑応答やアドバイスの実施