

DX・AI活用 人材育成科



8月コース訓練生募集!!

栃木県では、再就職を促進するために、ハローワークに求職登録をされている方を対象に、職業訓練を実施いたします。

訓練日程

令和6年8月1日（木）～
令和7年1月31日（金）6か月間
訓練時間 9時20分～16時10分（昼休み60分）
7時間授業日 9時20分～16時35分（昼休み60分）
休日 土日祝日及び校長が定める日
お盆休み 8月13日（火）～8月16日（金）

募集期間

令和6年6月3日（月）～
令和6年7月5日（金）

訓練実施施設

オリオンコンピュータ株式会社
宇都宮市鶴田町2772-3 オリオン第3ビル3F
※駐車場はありません。

募集定員

15名（ただし、応募者が少ない場合は、訓練を中止する場合があります。）

選考日

令和6年7月17日（水）
13時30分集合
受付：13時30分～13時40分
開始：13時45分

選考会場

栃木県立県央産業技術専門校
本館3階 視聴覚教室

宇都宮市平出工業団地48-4
（お車でお越しの方は、本校東側入口から入場し、グラウンドに駐車してください。）

選考方法

適性試験、面接試験

※適性試験は50問、30分

筆記用具、雇用保険受給資格者証（雇用保険受給者）をお持ちください。

栃木県立県央産業技術専門校募集案内
訓練番号 5-06-09-133-20-0151

お申込みはお近くのハローワークへ！

※申込みには、ハローワークでの複数回の職業相談が必要です。



ハローレーニング
—— 急がば学べ ——

■ 訓練内容

- 【カリキュラム】 別紙、訓練カリキュラム参照
【受講料】 無料
【自己負担額】 講習テキスト代（約 14,000 円）、訓練生総合保険料（4,900 円+振込手数料）、各資格試験受験料

■ 申込み方法

- 【受講対象者】 公共職業安定所長の受講指示、受講推薦、支援指示を受けられる方
【応募書類】 指定の入学願書及び履歴書
【申込み先】 住所を管轄するハローワーク
※申込みには、ハローワークでの複数回の職業相談が必要です。
※受講申込み後、辞退する場合は県央産業技術専門校、管轄ハローワークへ電話連絡をお願いします。

■ 選考

- 【日時】 令和 6(2024)年 7 月 17 日(水) 13 時 30 分集合
受付：13 時 30 分～13 時 40 分 開始 13 時 45 分
【場所】 栃木県立県央産業技術専門校 本館 3 階 視聴覚教室
宇都宮市平出工業団地 48-4(お車で越しの方は、本校グラウンドに駐車してください。)
電話 028-689-6380
【持ち物等】 筆記用具、雇用保険受給資格者証（雇用保険受給者）
換気のため、窓を開放して試験を実施します。温度調節のできる服装でお越しください。
【選考方法】 適性試験・面接試験の結果による。
【選考結果】 令和 6(2024)年 7 月 23 日(火) 可否を郵送で通知します。

■ 栃木県立県央産業技術専門校地図



【交通アクセス】 LRT
JR 宇都宮駅東口発 芳賀町工業団地方面行
「陽東 3 丁目」下車 徒歩約 10 分



■ 訓練実施施設

オリオンコンピュータ株式会社
宇都宮市鶴田町 2772-3 オリオン第 3 ビル 3F
電話：028-614-4770
※駐車場はありません。



訓練カリキュラム

訓練科名		DX・AI 活用人材育成科 (8月コース)		訓練対象者	ローマ字入力ができる方
訓練期間		令和6(2024)年8月1日～令和7年1月31日 (6か月)		訓練終了後に想定される就職先	中小企業全般。総務、営業、企画など。IT エンジニア
訓練目標		■経営や経理の基礎的知識を広く習得し、マーケティングやブランディングについて深く考察できる人材を目指す。 ■セキュリティマネジメントやそれに関するセキュリティ技術を習得することで、安全にDXを活用できる人材を目指す。 ■上記座学で学んだことを実際の SNS や DX ツール活用に当て嵌め、的確な利用方法や安全対策に考慮した運営指導ができる人材を目指す。 ■Web アプリケーション構築、Python 技術を習得することで既存ツールを拡張するとともに就職企業での DX 推進に尽力できる人材を目指し、幅広い企業で必要な人材になる。			
訓練内容	科目	科目の内容			訓練時間
	オリエンテーション	オリエンテーション			9
	安全衛生	VDT 安全衛生指導			3
	企業に関する基礎知識	経理基礎（決算書類の見方、単式簿記・複式簿記基礎） ビジネス戦略・策定（リスクマネジメント、持続可能性）、プロダクトマネジメント（プロダクトビジョン、UX など）、変革マネジメント（組織体制、各種制度、リーダーシップ、フォロアーシップ、業務プロセス）、エンタープライズアーキテクチャ（ビジネスアーキテクチャ（ERP、CRM 等）、データガバナンス）、プロジェクトマネジメント（プロジェクトスキーム（アジャイル、ウォーターフォール）、調達マネジメント）			36
	マーケティング	ビジネス調査（フレームワーク（PEST、3C、5Force、SWOT など））、ビジネスモデル設計（収益モデル） ビジネスアナリシス（活動可視化フレームワーク（バリューチェーン分析、業務プロセス分析）） 検証（ビジネス視点）（KGI・KPI、バリュープロポジション）、マーケティング（ベネフィット、差別化、クラスとターゲティング、ペルソナ、カスタマーサポート）、 ブランディング（ブランドポジション、アイデンティティ、コンテンツ企画、映像企画）、設計（4P 構築、カスタマージャーニー）、用語（CVR、ROAS、LTV、CPA など）			42
	情報デザイン	顧客・ユーザー理解（インタビュー設計、ワークショップ設計、ユーザー調査、定量分析、定性分析）、 調査手法、価値発見・定義（価値発見フレームワーク（サービスブループリント、アサンプションマトリックス）、ブレインストーミング（KJ 法、シックスハット、マインドマップ））、設計（プロトタイプリング、スタンフォード式開発手法、コンテンツ設計、アクセシビリティ設計、UI 設計）、 検証（コンセプトテスト、ユーザビリティ評価）、データ理解・活用（抽出、洞察、統計情報活用、俯瞰等）、データ活用基盤（環境構築（企画、設計）、データ構造）			38
	ソフトウェア開発	コンピュータサイエンス（エンジニアリング、最適化、データ構造、アルゴリズム、計算理論）、 チーム開発（チームビルディング、グリータブルコード）、ソフトウェア設計手法（要求定義手法、ドメイン駆動設計、デザインパターン）、ソフトウェア開発プロセス（開発マネジメント、TOD、品質管理、ライセンス管理）			30
	セキュリティ	セキュリティ体制構築・運営（セキュリティ対応組織、連携手順、組織内の役割と責任）、セキュリティマネジメント（関連法制度、各種ポリシー規定、マニュアル整備、リスクアセスメント、監査手法）、 インシデント対応（日常及び緊急時の情報共有等）、プライバシー保護（関連法制度、PIA、情報取扱リスク）、セキュア設計・開発・構築（DevSecOps、デバイス関連セキュリティ、クラウド関連セキュリティ等）、セキュリティ運用・保守（モニタリング手法等）			30
	就職支援	応募書類指導（ジョブカード他）、面接指導、グループワーク、労働市場状況、キャリアプラン作成			37
	マーケティング実践	経営計画書の作成、その他デザイン技術（CANVA 活用、プレゼンテーション）			24
	SNS 活用	Facebook、Instagram、Linkdin、LINE ビジネス 登録と活用実践、テクノロジートレンド（メタバース、各種クラウドアプリ）			24
	AI 活用	ChatGPT、Claude、Bard 登録と活用実践、データ・AI 活用戦略（着想・デザイン（ChatGPT、Claude 活用実践とマーケティング活用への検討））、データ・AI 活用業務（アシスタント API の運用／アプローチ設計、分析評価、事業への実装（LINEBOT））			24
	サーバー活用実践	Web サーバー契約、申請処理、CMS ツールの活用、クラウドツールを利用した LP 制作、Google アナリティクス GA4 活用実践			24
	WEBプログラミング	Web アプリケーション基本技術（HTML/CSS、JavaScript） フロントエンドシステム開発（レスポンスデザイン、モックアップ開発、UI 設計）			78
	データベース構築	データ活用基礎実装・活用（データ蓄積、加工、共有） SQL（SQL 言語、マネジメントツール使用方法）			24
	プログラミング Python	Python 基礎知識、数理統計・データ可視化（Python で実装基礎数学、データ加工、意味合いの抽出、データの可視化、各種分析）、Git 登録・活用実例、バックエンドシステム開発（データベース設計、バックエンドフレームワーク）、クラウドインフラ活用（Paas、アシスタント API） サービス活用（API 管理、データ連携）			180
	卒業課題作成	勤めたい企業や運営したい仮想企業の中長期計画書、計画書に基づいたマーケティングプラン、マーケティングプランに基づいた SNS または LP、AI を活用した自動応答 BOT の作成			48
訓練時間総合計 651 時間（学科 225 時間、実技 426 時間）					
使用ソフト等の種類		OS：Windows10 ソフト：Visual Studio Code、Python 3、Git、GoogleChrome			