

JAVA プログラミング科

北関東学院

訓練実施施設名

訓練コース番号

5-03-01-002-02-1405

訓練の種類

() 基礎コース・(●) 実践コース

受講者募集期間

令和4年1月7日(金) ~ 令和4年2月4日(金)

訓練概要

コンピュータソフトウェア開発企業からの求人需要の多い、即戦力として必須のJAVAの基礎からJAVAによるシステム開発の基礎、実践力を習得。

科目

科目の内容

訓練時間

開講式など

開講式・オリエンテーション(2H) / 修了式(1H)

安全衛生

VDT作業(コンピュータを用いた作業)と安全衛生、作業環境、整理整頓の原則

2時間

就職支援

就職活動スケジュールの作成、面接のロールプレイング、職務経歴書・履歴書の作成指導

16時間

プロジェクトマネジメント

プロジェクト進行の計画立て、グループワークの進め方、マネジメント(進捗管理、レビューシステム運用、問題管理、システム監査)、要件分析(ヒアリングの要点、モデリング手法とUML、構造化分析手法、オブジェクト指向分析手法、要求仕様書の記載事項)

60時間

コンピュータ・ネットワーク概論

マウス、キーボード操作、五大装置(演算装置・制御装置・記憶装置・入力装置・出力装置)の働き、ネットワークシステムの構成と役割、LANの概要、ネットワークとIPアドレス、セキュリティについて

36時間

アルゴリズム概論

プログラムに関するアルゴリズムの基本

30時間

Javaプログラミング概論

開発環境の基礎知識(IDE、アプリケーションサーバ)、開発における応用知識(JavaSE、JavaEE)、フレームワークの概要とMVCモデルの理解(JSP・サーブレットの基本)、データベースの基礎知識

30時間

Javaプログラミング基本

プログラム総合開発環境IntelliJの使用法、Javaの基本(スコープ・クラス定義) Javaのデータ型の操作(Java変数の宣言、初期化、メソッドの使用) 演算子と決定構造の使用(優先順位、オブジェクトの比較、if、if else構造 switch文の利用) 配列とループ構造、メソッドとカプセル化、例外とアサーション(使用言語:JAVA)

90時間

Javaオブジェクト指向

Javaクラス設計(アクセス修飾子)、ポリモーフィズムの理解(継承とオーバーライド) オブジェクト指向設計、ジェネリクスとコネクション、JavaAPI(文字列処理) コネクションとジェネリクス(使用言語:JAVA)

90時間

Javaプログラミング応用

入出力(ファイルクラス、ストリーム)、ファイル操作 JDBC(データベース接続、SQLステートメント実行、トランザクション制御) スレッドと並行処理、データベース構築演習、サーブレット開発(使用言語:JAVA)

60時間

開発演習

スレッドと並行処理、データベース構築演習、サーブレット開発(使用言語:JAVA)

96時間

プロジェクト実践演習

オブジェクト指向に基づく設計、グループワークによるプロジェクト開発(使用言語:JAVA)

96時間

職業人講話

・6/15(水)「職業人としての心構え」(1H)
「職業人として意識したいビジョン」(1H)
「職業人として問われるコミュニケーション力」(1H)

3時間

職場見学

・6/15(水)「プログラム業務の見学」(3H)

3時間

企業実習の有無

無し

訓練内容

訓練対象者の条件

簡単なキーボード操作、インターネットの閲覧が出来る方

訓練目標
(仕上がり像)

JAVA言語を利用したシステム開発に必要な技術者を目指し、言語の基礎とシステム開発の知識を取得、総合的に即戦力となる人材を目指す。

訓練期間

令和4年2月25日(金) ~ 令和4年8月22日(月)

訓練時間

9時00分 ~ 15時30分

放課後、就職支援等を実施する場合があります。詳しくは、当校までお問い合わせください。

定員

15名(受講申込者が1名でも開講いたします。※但し、選考試験がございます。)

自己負担額
(内訳も記載)

教科書代 8,316円 金額は税込です。 ※職場見学に係る交通費等別途費用が発生します。

受講料は無料です

求職者支援訓練
申込方法①ハローワークにて職業相談を行い、訓練受講が適切と認められた場合に受講申込書の交付を受け、必要書類とともに、住所を管轄するハローワークに本人が募集期間内に申し込み手続きをしてください。
②本人がハローワークで受付された受講申込書を「ハローワーク受付後の受講申込書提出先」へ持参または郵送により、ご提出ください。ハローワーク受付後
の受講申込書
提出先

住所：〒064-0809 札幌市中央区南9条西3丁目2-10 札幌KSビル6F

宛先：北関東学院 事務局宛

TEL番号：(011) 232 - 5508

問い合わせ担当名：(平田・戸) / 受付時間：(9:00 ~ 18:00)

令和4年2月開講

JAVA プログラミング科

訓練生募集

JAVAに関する基本技術や知識、構築手法等、Androidに活用できるプログラミングスキルを目指すコースです。企業で活躍できる即戦力となるスキルを身に付けましょう！

訓練期間 令和4年2月25日～令和4年8月22日

訓練時間 9:00～15:30

初心者OK

受講料無料

検定試験
認定校
ポイント

当校は資格試験
開催認定校です
WEB/Illustrator/Photoshop

POINT

IT・通信業界

求人倍率 **6.41倍**
※DODA 2021年7月実績

POINT



北関東学院についてはコチラから

- 就職支援 -

責任を持って行います!!



CHECK!



CHECK >>

求職者支援制度についてはコチラから

ハローワーク

急がば学べ

再就職や転職を目指す方へ
月10万円の給付金+無料の職業訓練
厚生労働省 求職者支援制度



CHECK!



CHECK >>

目指せる資格

名称 (Oracle Certified Java Programmer, Silver SE11) 認定機関 (Oracle) 任意受験
名称 (ITパスポート) 認定機関 (IPA) 任意受験

選考日時	令和4年2月10日 (木) 10時30分～	最寄駅から選考場所までの地図 	札幌 KS ビル (事務局 6階 602号室)
持ち物	筆記用具		札幌 KS ビル
選考結果通知日	令和4年2月16日 (水)		
選考方法	面接、筆記試験		
選考会場の住所	札幌市中央区南9条西3丁目2-10 札幌KSビル		
最寄駅	地下鉄中島公園駅から徒歩1分		
駐車場の有無	無・有		

訓練実施機関名	株式会社 環境デザイン	訓練コース説明会等 (有)・無	訓練内容説明会 -- 募集期間中随時開催 -- 説明会と共に、就職支援対策等あなたに合った就職スタイルをプランニング。 ■ 場所 当校にて (上記地図参照) ■ 説明事項・訓練内容について ・就職支援について 詳細は下記連絡先までお気軽にご相談下さい。
訓練実施施設名	北関東学院		
訓練実施施設の住所	〒064-0809 札幌市中央区南9条西3丁目2-10 札幌KSビル 6F	お問い合わせはこちら 011-232-5508 (平日9:00～18:00)	
TEL番号 (お問い合わせ先)	011-232-5508	最寄駅から実施施設までの地図	上記地図参照
お問い合わせ担当者 (受付時間)	担当: 平田・一戸 (9:00～18:00)	感染防止対策	新型コロナウイルス感染症防止対策 (マスク着用の周知徹底、手洗い場の石鹸の常備、入り口等の消毒液の設置、手洗い及び消毒方法の掲示、こまめな換気、共用部分の定期的な消毒等)に取り組みんでいます。
職業訓練受講給付金	一定の要件を満たした場合、職業訓練受講給付金(受講手当:月額10万円、通所手当)が支給されます。 詳しくは、住所を管轄するハローワークの担当窓口にお尋ねください。		

※ 新型コロナウイルスの感染拡大状況により分散登校の可能性がります。
※ 教科書代等について、合格通知から訓練開始までに就職等の理由により辞退された場合、当該教科書代等をご負担頂いております。
※ 毎週土曜日は休校としています。