



# 新入社員研修-情報システムの基礎

コースコード： NHCG1 | 受講形態： オンライン | 日数： 3日間 | 受講時間： 9時00分 ～ 17時30分（昼休憩：60分） |  
受講料： 99,000円（税別価格90,000円）

ITに携わる仕事をするには基本的な用語やコンピュータの基本を理解することは必須です。  
この研修では、コンピュータの構成要素と動作原理、ハードウェア/ソフトウェア、情報理論、開発手法に至るまで幅広い  
テーマを体系的に学習します。  
グループディスカッションや机上演習を通して用語の暗記にとどまらず理解していただくことを目指します。

助成金可能性有

機械演習

ワークショップ

申し込む

ご希望の日程に合わせた  
リクエスト開催も可能

➡ ユーザー登録はこちら

- 開催情報 ▾
- 詳細情報 ▾
- 重要事項 ▾
- 関連講座 ▾

## 開催情報

開催日程・場所

Q

コース  
検索

✉

問合せ

| 開催日              | 場所       | 受付状況 | 空席状況 | 受付締切    |
|------------------|----------|------|------|---------|
| 8月31日(月)～9月2日(水) | オンラインクラス | 受付締切 | －    | 8月2日(日) |

詳細情報

対象者

新入社員の方

前提知識

特になし

学習目標

学習者がこのコースを修了した時点で、次のことができることを目標とします。

- ・ コンピュータの基本構成と機能を理解し、ハードウェアとソフトウェアの違いを把握する
- ・ 情報システムの社会およびビジネスへの影響を理解し、ICTの歴史と進化を学ぶ
- ・ データ表現や基数変換など、情報理論の基礎知識を習得する
- ・ システム開発プロセスを学び、質の高いシステムを構築する能力を身につける
- ・ アジャイル開発やDevOps、ノーコード/ローコード開発の基礎を理解する
- ・ オペレーティングシステムの役割と機能を理解し、OSの管理と運用スキルを向上させる

研修の内容

●1日目

- ・ コンピュータの仕組みと機能
  - コンピュータの構成要素
  - ハードウェアとソフトウェア
  - コンピュータの種類
- ・ 情報システムと社会、ビジネス
  - コンピュータと情報システム



- ICT 利用の変遷
- システムの処理形態とシステム構成
- 企業におけるシステムの利用例
- 仮想化技術とクラウド・コンピューティング
- 社会の発展と情報システムの進展

**●2日目**

- ・情報理論
  - コンピュータのデータ表現
  - 基数変換
  - 文字の表現
- ・システム開発の基礎
  - 情報システムとシステム開発
  - 開発プロセスモデル
  - システム開発工程
  - システムの品質向上

**●3日目**

- アルゴリズム入門
- アジャイル開発とアジャイル開発とDevOps
- ノーコード/ローコード開発
- ・オペレーティングシステム
  - OSの種類
  - OSの役割と機能
  - ユーザーインターフェイス
  - ファイルシステム
  - BIOS/UEFI

---

**スキルレベル**

---

特になし

**! 重要事項**  
コース  
検索  
問合せ

キャンセル規定

受講開始8日前から受講料(購入価格)の50%のキャンセル料がかかります。 また、受講開始0日前(当日キャンセル)から受講料(購入価格)の100%のキャンセル料がかかります。

その他

- ・ 当コースはZoomを使用したオンラインクラスとなります。
- ・ 受講にあたっての詳細は別途新入社員研修事務局よりご連絡いたします。

<研修時間について>

9:00開始、17:30終了です。

<評価について>

理解度テストを実施します。

関連講座

あわせてオススメ

[新入社員研修-ネットワークの基礎 \(NHCG2\)](#)

[新入社員研修-データベースの基礎 \(NHCG3\)](#)

[新入社員研修-アルゴリズムとローコード開発体験 \(NHCG4\)](#)

[新入社員研修-Webの仕組みとWebコンテンツ \(NHCG5\)](#)

[新入社員研修-クラウド技術入門 \(NHCG6\)](#)

[新入社員研修-セキュリティの基礎 \(NHCG7\)](#)

[新入社員研修-IT基礎スキル総合ワークショップ \(NHCG8\)](#)

当コースを受講いただく方には上記のコースもお勧めです。

※当コースおよび上記コースを全てお申し込みいただく場合、パッケージでお申し込みいただくと割引価格となります。

[新入社員研修-IT基礎スキルパッケージ \(ZPCG1\)](#)

🔍  
コース  
検索

✉  
問合せ

🔍 他のコースを探す

新入社員研修-情報システムの基礎

[▶ ユーザー登録はこちら](#)[申し込む](#)

メルマガ

## 会社情報

[> 会社概要](#)[> 会社概要 \(English\)](#)[> トップメッセージ](#)[> お知らせ/ニュース](#)

## サポート

[> お申し込みガイド](#)[> よくある質問](#)[> お問い合わせ](#)コース  
検索

問合せ

[情報セキュリティ基本方針](#)[個人情報保護方針](#)[個人情報の取り扱いについて](#)[サイトポリシー](#)



© 2026 i-Learning Co.,Ltd.

