

IT 修得に必要な一連のコースをご用意しています!!

● 情報システム部門の方向け推奨 IT 研修体系

企業における情報システムの役割は、合理化・効率化を進めるツールから、他社との差別化・競争力強化を図るツールへと変遷しました。IT は、経営戦略や事業戦略を成功に導く重要な要素になりました。

これらの背景から、情報システム部門は、システムの実装技術だけでなく、戦略に結び付く IT サービスを企画立案 / 開発し、継続して提供し続けるスキルが求められます。

日立講習会では、システム化戦略策定から運用管理や実装技術まで一連の IT 修得に対応したコースをご用意しています。下記は、日立講習会を活用した情報システム部門の研修体系の一例です。

日立講習会を活用した IT 修得コースマップの例

| 項目 | 初 級 | 中 級 | 上 級 |
|--------------------------|---|---|---|
| IS 戦略 IS 戦略評価 | HSJ181 / 1日間 (PDU) ソリューション提案のための経営と情報戦略 - 経営・事業・情報戦略のあるべき関係性 - | CTJ016 / 1日間 (PDU) IT 投資対効果の考え方 - IT 投資マネジメントの基礎 - | HSJ175 / 0.5日間 データ利活用のパターンと ビジネス着想 HSJ017 / 1日間 (PDU) IT 戦略の立案 - IT-BSC の活用による - SPJ008 / 2日間 (PDU) IT 投資の評価手法 - IT 投資の種類、パターンから効果を考える - CTJ062 / 2日間 (PDU) エンタープライズ・ ビジネスアナリシス |
| IS 企画 IS 企画評価 | | CTJ055 / 1日間 IT 主導で攻めのビジネスを実現する ための構想立案と IT 企画の作り方 | CTJ054 / 1日間 IT 活用による業務改善を実現するための 問題分析と新業務プロセス設計技法 CTJ059 / 2日間 (PDU) ビジネスアナリシスの 基礎 CTJ060 / 2日間 (PDU) 要求の引き出しと マネジメント CTJ005 / 2日間 (PDU) トラブルを防止する調達要件の分析 - RFP の作成と提案書の評価を中心に - SPJ036 / 2日間 システム化要求を 実現するための業務設計 |
| システム開発 | SJE707 / 4時間 eL 【ナビ機能付き】 システム開発の基礎 SPJ058 / 2日間 演習で学ぶ! 情報システムの 役割と開発の進め方 | SPJ037 / 2日間 システムのニーズ分析 | CTJ046 / 1日間 情報システム導入を成功させる 要件定義とベンダー折衝の実践ポイント CTJ026 / 1日間 情報システムのユーザテストと 移行・切替・本番稼働の準備実務 CTJ065 / 2日間 エンタープライズ IT アーキテクチャのセオリー |
| 要件定義 | SPJ024 / 2日間 システムの要件定義技法 CTJ053 / 1日間 現場主導で現状業務の見える化を 推進するための業務フロー作成技法 | CTJ052 / 1日間 現行システムのリプレイス / 改修における 現状洗い出しを確実にするための業務フロー作成技法 | SPJ054 / 1日間 後工程で慌てないユーザ / 業務要件の漏れを 未然に防ぐ業務設計と要件定義のコツ CTJ018 / 1日間 非機能要求の考え方 CTJ051 / 1日間 ビジネス要求引き出しのための 業務課題抽出のテクニック |
| 設計技法 | NWJ139 / 2日間 Web アプリケーション設計の 基礎 | SPE017 / 5時間 eL 構造化モデリングによる システムの機能抽出 | SPJ056 / 1日間 開発の手戻りを最小限にする 要件品質チェックのポイントと基本設計の肝 |
| アプリケーション 開発 | CBE006 / 16時間 eL アルゴリズムの基礎 - フローチャート編 - SPJ028 / 1日間 品質確保のための ソフトウェアテスト SPE019 / 3時間 eL 速習! Web システム テストのポイント プログラミング言語ごとの コース群 | SPE016 / 8時間 eL 実践! テストケース設計 (テスト技法演習編) | SPJ051 / 1日間 実践! テストケース設計 (テスト設計実践編) SPJ038 / 2日間 アプリケーション・アーキテクチャ 策定演習 SPJ060 / 1日間 体験! 最新 OSS を活用した DevOps 入門 - Lumada におけるアプリケーション開発の流れ - SPJ059 / 1日間 (PDU) 実践! DevOps によるアジャイル開発 - お客様に素早く価値を届けるために - |
| システム基盤 | UXE003 / 4時間 eL クラウドコンピューティング 入門 サーバ製品ごとの コース群 | CLJ005 / 1日間 実機で学ぶ! サーバ仮想化入門 - VMware vSphere, Microsoft Hyper-V, KVM - | CLJ014 / 1日間 実機で学ぶ! クラウドコンピューティング入門 CLD001 / 2日間 事業と技術の観点から検討するクラウド への移行と管理 - Cloud Essentials - SPJ040 / 0.5日間 クラウドコンピューティングで読み解く IT サービスの最新動向 |
| セキュリティ | SCE708 / 4時間 eL 【ナビ機能付き】情報セキュリティテラ - セキュリティの必要性と対策 - SCE706 / 8時間 eL 【ナビ機能付き】情報セキュリティマネジメント概説 - セキュリティポリシー、リスク管理の概要と法制度 - SCJ050 / 1日間 情報セキュリティ基礎 - セキュリティ全体を俯瞰する - | SCE705 / 6時間 eL 【ナビ機能付き】情報技術者に求められるセキュリティの 基礎 - ネットワーク構成技術とシステム保護の概要編 - | SCJ038 / 1日間 情報セキュリティマネジメント運用 SCJ039 / 1日間 情報セキュリティマネジメントの 評価と改善 SCJ047 / 1日間 ケーススタディから学ぶ 情報セキュリティリスクマネジメント |
| ネットワーク | NWJ103 / 2日間 ネットワーク基礎 NWE715 / 8時間 eL 【ナビ機能付き】 LAN の技術 - 高可用ネットワーク - NWE717 / 8時間 eL 【ナビ機能付き】 WAN の技術 - VPN サービスへの変遷 - | NWJ099 / 2日間 TCP/IP プロトコル解析 | NWE704 / 6時間 eL 【ナビ機能付き】 ネットワーク管理解説 NWE028 / 4時間 eL ネットワーク設計基礎 NWJ084 / 2日間 ネットワークトラブル解決 |
| データベース | DBJ045 / 1日間 データベース入門 - 解説と操作体験 - DBJ055 / 1日間 速習! 1日でわかる データベース設計の基礎 データベース製品ごとの コース群 | DBJ054 / 2日間 データベース設計技法と演習 | |
| プロジェクトマネジメント | PMJ065 / 2日間 プロジェクトマネジメント基礎 | PMJ066 / 2日間 (PDU) ワークショップで学ぶ プロジェクトマネジメント実践 | CTJ022 / 2日間 情報システム部門のための開発 工程におけるベンダー・マネジメント プロジェクトマネージャ向けの コース群 CTJ037 / 2日間 (PDU) SE のための ベンダーマネジメント PMJ067 / 1日間 (PDU) PMO 視点からのプロジェクト 運営の勘所 (アセスメント) PMD009 / 2日間 (PDU) プロگرامマネジメント - より価値の 高いプロジェクトを提供するために - |
| IT サービスマネジメント 運用管理・保守 | ITJ008 / 1日間 情報システム運用入門 - 運用から IT サービスへ - ITJ009 / 1日間 IT 運用における ヒューマンエラー予防 | ITJ012 / 3日間 (PDU) ITIL® ファンデーション (認定試験付) | ITJ004 / 2日間 システム運用の現状分析・ 設計力養成ワークショップ SPJ033 / 1日間 保守開発における トラブル対策の考え方 HSJ062 / 1日間 事例から学ぶシステムトラブル対策の考え方 - 高信頼性システム実現のために - |
| システム監査 | | HSJ018 / 2日間 システムトラブルの予防と是正 - ISMS・システム監査の視点から - | |