

【対象講座選定条件】

- ・センタ運用技術者向けのITに関する一般的、基礎的な講座
- ・ITSSのレベル1、レベル2を主体とした講座
- ・技術面の向上を対象とした講座

(注) 下記のURLの参照Webページは、一般公開の内容であり、JDCC価格とは異なります。

(株)日立アカデミー トップページ: <https://www.hitachi-ac.co.jp/>

項番	分類	対象レベル	eラーニングとの選択有無	講座ID	講座名	受講日数	eラーニング標準時間	参考受講料・定価(税抜き)	JDCC価格(税抜き)	コース内容概略	コース内容	講座内容詳細(URL) (コースID、価格は一般向け)	
1	クラウド	レベル2	-	UXE003	<eラーニング> クラウドコンピューティング入門	-	4時間 (2020/9/30 まで受講可 能)	7,000円	6,300円	クラウドコンピューティングの基本的な内容、適用技術を学習します。	1. クラウドコンピューティングとは (1)クラウドコンピューティングの定義 (2)クラウドコンピューティングの普及と出現 (3)クラウドコンピューティングの提供形態 (4)クラウドコンピューティングのサービスモデル (5)クラウドコンピューティングの歴史 (6)クラウドコンピューティングのメリット、デメリット (7)クラウドコンピューティングの動向	2. クラウドコンピューティングの適用 (1)パブリッククラウドの適用 (2)プライベートクラウドの構築と運用 (3)クラウドを支える基礎技術 3. 修了試験	https://www.hitachi-ac.co.jp/service/courses/view/UXE003/12
2		レベル2	-	CLJ003	クラウドコンピューティング技術解説	1日	-	35,000円	31,500円	クラウドコンピューティングの概要と要素技術、クラウドソリューションの全体像について学習します。	1. クラウドコンピューティングの概要 2. クラウドサービス 3. クラウドを支える革新技術群	https://www.hitachi-ac.co.jp/service/courses/view/CLJ003/12	
3		レベル2	-	GLJ014	実機で学ぶ！クラウドコンピューティング入門	1日	-	35,000円	31,500円	AWSとMicrosoft Azureの概要や違いを実機を操作しながら学習します。	1. クラウドコンピューティングの概要 2. AWS 3. Microsoft Azure 4. AWSとMicrosoft Azureの比較	https://www.hitachi-ac.co.jp/service/courses/view/CLJ014/12	
4		レベル3	-	CLJ012	クラウドアプリケーション開発	2日	-	75,000円	67,500円	クラウド環境によるアプリケーションを効率的に設計するうえで、必須となる「スケール」について学習します。従来の3層アーキテクチャでのアプリケーション構築との比較、留意点などの知識を学習します。マシン実習では、Amazon Web Servicesを利用します。	1. クラウド概要 2. クラウドアプリケーションの特性 3. Webレイヤーでのスケール 4. APIレイヤーでのスケール 5. DBレイヤーでのスケール	https://www.hitachi-ac.co.jp/service/courses/view/CLJ012/12	
5	仮想化	レベル2	-	CLJ005	実機で学ぶ！サーバ仮想化入門 -VMware vSphere、Microsoft Hyper-V、KVM-	1日	-	35,000円	31,500円	サーバ仮想化の基礎を解説し、市場で大きなシェアを持っているVMware vSphere、Microsoft Hyper-V、KVMを利用したサーバ仮想化方法を実機で学習します。	1. サーバ仮想化の概要 2. VMware vSphereの概要と特徴 (1)演習1:VMware vSphereのインストールと仮想サーバの作成 3. Hyper-Vの概要と特徴 (1)演習2:Microsoft Hyper-Vのインストールと仮想サーバの作成 4. KVMの概要と特徴 (1)演習3:KVMのインストールと仮想サーバの作成	https://www.hitachi-ac.co.jp/service/courses/view/CLJ005/12	
6		レベル2	-	CLJ016	実機で学ぶデスクトップ仮想化入門 -Citrix Virtual Apps and DesktopsとVMware vSphere-	1日	-	35,000円	31,500円	仮想デスクトップ用仮想マシンの作成から、管理、クライアントでの接続までの一連の作業を実機ベースで行い、デスクトップ仮想化環境を構成する各種サーバ側の役割を理解します。また、複数の仮想デスクトップ構成パターンを実装し、各方式の特徴(長所/短所)を理解します。	1. デスクトップ仮想化の仕組み (1)デスクトップ仮想化とは (2)デスクトップ仮想化のシステム構成 2. 仮想デスクトップの作り方 (1)仮想デスクトップへの接続の流れ (2)仮想デスクトップ用仮想マシンの作成 (3)仮想デスクトップ接続用クライアント	3. デスクトップ仮想化 導入の留意点 (1)ライセンス (2)デスクトップ仮想化システムのポルネックについて	https://www.hitachi-ac.co.jp/service/courses/view/CLJ016/12
7		レベル2	-	CLE704	<eラーニング>【ナビ機能付き】 デスクトップ仮想化概説	-	4時間 (2020/9/30 まで受講可 能)	11,000円	9,900円	デスクトップを仮想化することで得られるメリット/デメリット、その実現の仕組みを学習します。また、デスクトップ仮想化の2大製品であるVMware ViewとCitrix Virtual Apps and Desktopsの特徴を紹介し、各方式の特徴(長所/短所)を理解します。	1. デスクトップ仮想化の概念 (1)この章で学ぶこと (2)デスクトップの仮想化とは (3)デスクトップ仮想化のメリット/デメリット 2. デスクトップ仮想化のシステム構成 (1)この章で学ぶこと (2)デスクトップ仮想化のシステム構成	3. 代表的なデスクトップ仮想化製品について (1)この章で学ぶこと (2)VMware Horizon (3)Citrix Virtual Apps and Desktops (4)日立SPC (5)VDIライセンスについて 4. 修了試験	https://www.hitachi-ac.co.jp/service/courses/view/CLE704/12
8	システム開発	未経験	-	SJJ009	コンピュータ基礎	5日	-	120,000円	108,000円	情報処理技術者として必要となる基礎知識を学習します。	1. コミュニケーションネットワークとコンピュータシステム 2. 入出力装置 3. 記憶装置 4. 中央処理装置 5. オペレーティングシステム 6. 情報処理技術の基礎と理論	7. ファイル編成とデータベース 8. 通信ネットワークシステム 9. 情報セキュリティ 10. 情報システムとRISIS 11. 情報システムの開発	https://www.hitachi-ac.co.jp/service/courses/view/SJJ009/12
9		レベル1	-	SJE707	<eラーニング>【ナビ機能付き】 システム開発の基礎	-	4時間 (2020/9/30 まで受講可 能)	10,000円	9,000円	システム設計の手法について基礎的な知識を学習します。	1. システム開発と設計の役割 2. システムの品質と設計手法 3. 基本から詳細設計概略 (1)段階的詳細化のレベル (2)業務機能設計 (3)実現方法設計(アーキテクチャ) (4)外部インタフェース設計(遷移、レイアウト) (5)バッチ処理設計	(6)データ基本設計(論理DB設計) (7)プログラム詳細設計 (8)共通部品設計 (9)データ詳細設計 (10)その他の開発手法 5. 修了試験	https://www.hitachi-ac.co.jp/service/courses/view/SJE707/12
10	ネットワーク	レベル1	-	NWJ103	ネットワーク基礎	2日	-	50,000円	45,000円	コンピュータネットワークで利用される技術や、コンピュータネットワークの構築に必要な基礎知識を総合的に学習します。	1. ネットワークの基礎知識 2. プロトコル 3. ネットワークインタフェース層 4. インターネット	5. トランスポート層 6. アプリケーション層 7. ネットワーク機器 8. インターネット	https://www.hitachi-ac.co.jp/service/courses/view/NWJ103/12
11		レベル2	-	NWE706	<eラーニング>【ナビ機能付き】 ネットワーク基礎I-イーサネットの 仕組み	-	12時間 (2020/9/30 まで受講可 能)	38,000円	34,200円	ネットワークの階層構造、および各階層におけるプロトコルの概要、LANで使われる基礎技術について、イーサネットを中心に学習します。	1. ネットワークの基礎知識 2. プロトコル 3. ネットワークの通信例 4. アプリケーションプロトコル 5. TCP/UDP 6. IP 7. 伝送媒体	8. イーサネット 9. LANデバイス 10. 修了試験	https://www.hitachi-ac.co.jp/service/courses/view/NWE706/12
12		レベル2	-	NWE707	<eラーニング>【ナビ機能付き】 ネットワーク基礎II-TCP/IPの仕 組み	-	12時間 (2020/9/30 まで受講可 能)	38,000円	34,200円	TCP/IPの概要をインターネット層、トランスポート層、アプリケーション層を中心に解説します。	1. TCP/IPの概要 2. IP 3. アドレス解決(ARP) 4. ICMP 5. TCP/UDP 6. IP関連技術 7. リモートログイン(Telnet)	8. ファイル転送(FTP) 9. 名前解決(DNS) 10. WWW(HTTP) 11. 電子メール 12. IPv6 13. 修了試験	https://www.hitachi-ac.co.jp/service/courses/view/NWE707/12
13	セキュリティ	レベル1	-	NWE001	<eラーニング> インターネット技術入門	-	6時間 (2020/9/30 まで受講可 能)	15,000円	13,500円	WWWや電子メールの仕組み、WebアプリケーションやFTPの概要を学習します。	1. インターネットの基礎知識 2. インターネットでの通信の仕組み (1)ドメイン名 (2)インターネットでの通信の仕組み 3. 電子メールの仕組み (1)電子メールとは	4. WWWの仕組み (1)Webページの記述言語 5. Webアプリケーションの技術概要 6. Webのセキュリティに関わる基礎知識 7. 修了試験	https://www.hitachi-ac.co.jp/service/courses/view/NWE001/12
14		レベル1	-	SCE708	<eラーニング>【ナビ機能付き】 情報セキュリティリテラシー-セキュ リティの必要性と対策-	-	4時間 (2020/9/30 まで受講可 能)	10,000円	9,000円	情報システムの利用者が理解しておくべき、セキュリティ上の対策の必要性、および基礎的なセキュリティ用語について学習します。	1. 情報セキュリティ概要 2. 通常業務におけるリスクと対策 3. Web利用におけるリスクと対策 4. メール利用におけるリスクと対策 5. コンプライアンス 6. 修了試験	https://www.hitachi-ac.co.jp/service/courses/view/SCE708/12	
15		レベル1	-	SCJ052	情報セキュリティ基礎-セキュリ ティ全体を俯瞰する-	1日	-	40,000円	36,000円	近年、高度化・多様化するセキュリティの脅威の紹介を通し、日常業務の中で扱っているシステムやサービスに潜むセキュリティのリスクや対策手法の全体像について学習します。	1. セキュリティの概要とインシデント事例 2. サイバー攻撃の手法とその対策 3. システムへのアクセスに関するセキュリティ 4. サイバー攻撃ツールに関するセキュリティ 5. データの保護に関するセキュリティ	6. 不正操作に関するセキュリティ 7. セキュリティマネジメント 8. IT技術の動向とセキュリティ 9. セキュリティに関する法規や制度	https://www.hitachi-ac.co.jp/service/courses/view/SCJ052/12
16	セキュリティ	レベル2	-	SCE706	<eラーニング>【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-	-	8時間 (2020/9/30 まで受講可 能)	20,000円	18,000円	情報セキュリティ維持、個人情報保護のための管理システムと情報セキュリティに関連する規格、法律制度など管理の概要を学びます。	1. 情報セキュリティの概要 2. 情報セキュリティマネジメントの基本 (1)情報セキュリティマネジメントの概要 (2)情報セキュリティポリシーの概要 3. リスクマネジメント (1)リスクアセスメント (2)リスク対応	4. 情報セキュリティの維持 (1)ISMS認証基準 (2)インシデントレスポンス 5. 情報セキュリティ関連の法規と規格 (1)個人情報保護 (2)サイバー犯罪関連法規 6. 修了試験	https://www.hitachi-ac.co.jp/service/courses/view/SCE706/12
17		レベル1	-	SCE703	<eラーニング>【ナビ機能付き】 情報セキュリティに求められるセキュ リティの基礎-要素技術(暗号、認 証)-	-	6時間 (2020/9/30 まで受講可 能)	19,000円	17,100円	安全性の高い情報システムの実現に利用される、セキュリティ要素技術の基礎について学習します。	1. セキュリティの概要 2. 暗号技術 (1)共通鍵暗号方式 (2)公開鍵暗号方式 3. 認証技術 (1)ユーザ認証 (2)データ認証	4. 暗号や認証の利用例 (1)公開鍵の信頼 (2)Web通信における利用例 (3)メール通信における利用例 5. 修了試験	https://www.hitachi-ac.co.jp/service/courses/view/SCE703/12
18		レベル2	-	SCE705	<eラーニング>【ナビ機能付き】 情報セキュリティ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-	-	6時間 (2020/9/30 まで受講可 能)	19,000円	17,100円	ネットワークセキュリティの実現に使用される技術や、コンピュータを保護するためのOSのセキュリティ機能、コンピュータウイルス対策の概要について学習します。	1. ファイアウォール (1)ファイアウォールの役割 (2)ファイアウォールの種類 2. VPN(Virtual Private Network) (1)VPNとは (2)VPNの種類 3. OSの機能設定によるセキュリティ	4. コンピュータウイルス (1)コンピュータウイルスの種類 (2)コンピュータウイルス対策 5. 修了試験	https://www.hitachi-ac.co.jp/service/courses/view/SCE705/12
19	データベース 関連	レベル1	いずれか 1コースを 選択	DBJ045	データベース入門 -解説と操作体験-	1日	-	30,000円	27,000円	データベースの基礎知識やDBMSの基本機能、SQLによるデータ操作方法を、マシン実習を通して学習します。	1. データベースとデータモデル 2. DBMSの基本機能 (1)データ独立性 (2)データの機密保護 (3)トランザクション (4)同時実行制御 (5)整合性制約 (6)障害回復 (7)インデックス	3. SQL概要 (1)リレーショナルデータベースの基本操作 (2)SQLの種類 (3)SQL構文	https://www.hitachi-ac.co.jp/service/courses/view/DBJ045/12
20		レベル1	-	DBE711	<eラーニング>【ナビ機能付き】 データベース基礎	-	8時間 (2020/9/30 まで受講可 能)	19,000円	17,100円	データベースの基礎やDBMSの基本機能を学習します。	1. データベースの概念 2. DBMS基本機能 3. データモデル 4. データベース設計 5. 修了試験	https://www.hitachi-ac.co.jp/service/courses/view/DBE711/12	
21		レベル1	-	DBJ063	基礎から学ぶSQL-現場で使える 力をつける-	2日	-	60,000円	54,000円	リレーショナルデータベースを操作するためのSQL、トランザクションを制御するためのSQL、オブジェクトを作成するためのSQLの文法と機能を学習します。	1. リレーショナルデータベースとSQLの概要 2. SQLによるデータ検索 (1)全件検索 (2)探索条件 (3)結合 (4)集合関数 (5)グループ化 (6)並び替え (7)集合演算 (8)副問合せ	3. SQLによるデータ追加/更新/削除 4. SQLによるトランザクションの制御 5. SQLによるデータ定義 (1)表の定義 (2)ビューの定義 (3)インデックスの定義	https://www.hitachi-ac.co.jp/service/courses/view/DBJ063/12
22	レベル2	-	DBJ090	高度なSQL文やSQL分析関数を使用し て、データベースに格納されたデータ を分析する手法を、マシン実習通 して学習します。	1日	-	40,000円	36,000円	高度なSQL文やSQL分析関数を使用し、データベースに格納されたデータを分析する手法を、マシン実習を通して学習します。	1. データ分析概要 2. 高度なSQL文 (1)CASE式 (2)相関副問合せ	3. SQL分析関数 (1)ウィンドウ関数 (2)レポート関数 (3)LAG/LEAD関数 (4)中間データの加工-副問合せと共通表式	https://www.hitachi-ac.co.jp/service/courses/view/DBJ090/12	
23	データセンタ 運用	レベル1	-	ITE701	<eラーニング>【ナビ機能付き】 運用管理概説	-	6時間 (2020/9/30 まで受講可 能)	19,000円	17,100円	システム運用管理の必要性や、管理項目を学習します。また、各担当の役割や各運用管理の作業内容を、演習を通して理解を深めます。	1. ITサービス管理概要 (1)サービスとは (2)ITサービスとITシステム 2. 運用管理概要 (1)運用管理の目的 (2)有用性、保証	3. 運用管理の活動 (1)安定したサービスを提供するための活動 (2)サービスを安全に変更するための活動 (3)より良いサービスを提供するための活動 4. 修了試験	https://www.hitachi-ac.co.jp/service/courses/view/ITE701/12
24		レベル2	-	ITJ012	(PDU)ITIL(R) ファンデーション (認定試験付)	3日	-	156,000円	140,400円	ITIL(R)は、ITサービス管理のベストプラクティスです。このコースでは、ITIL(R)にて紹介されたライフサイクルモデルを学習します。このコースは、PMP(R)資格更新に必要なポイント(PDU:18ポイント)の修得が可能です。	1. プラクティスとしてのサービス管理 2. サービスライフサイクル 3. サービスストラテジ 4. サービスデザイン 5. サービストラジション	6. サービスオペレーション 7. 継続的サービスの改善 8. 技術とアーキテクチャ 9. 試験対策 10. 認定試験	https://www.hitachi-ac.co.jp/service/courses/view/ITJ012/12