

2023.10 – 2024.3

コースフロー / コースカリキュラム

日立製品 (ハードウェア / ストレージ)

日立ブロックストレージに関する製品・機能について
必要な知識やスキルを修得できます。

<https://www.hitachi-ac.co.jp/>

日立アカデミーWebサイト

※本ガイドは2023年6月時点の内容で記載しています。最新の情報については、当社Webサイトでご確認ください。

※一部のコースは、オンライン配信での提供へ変更する場合があります。また同時に、集合研修は中止となる場合があります。

※オンライン研修または集合研修の開催時間については、当社Webサイトでご確認ください。

日立製品 (ハードウェア/ストレージ)

日立ブロックストレージに関する製品・機能について必要な知識やスキルを修得できます。

ストレージの基礎および周辺知識を知りたい方

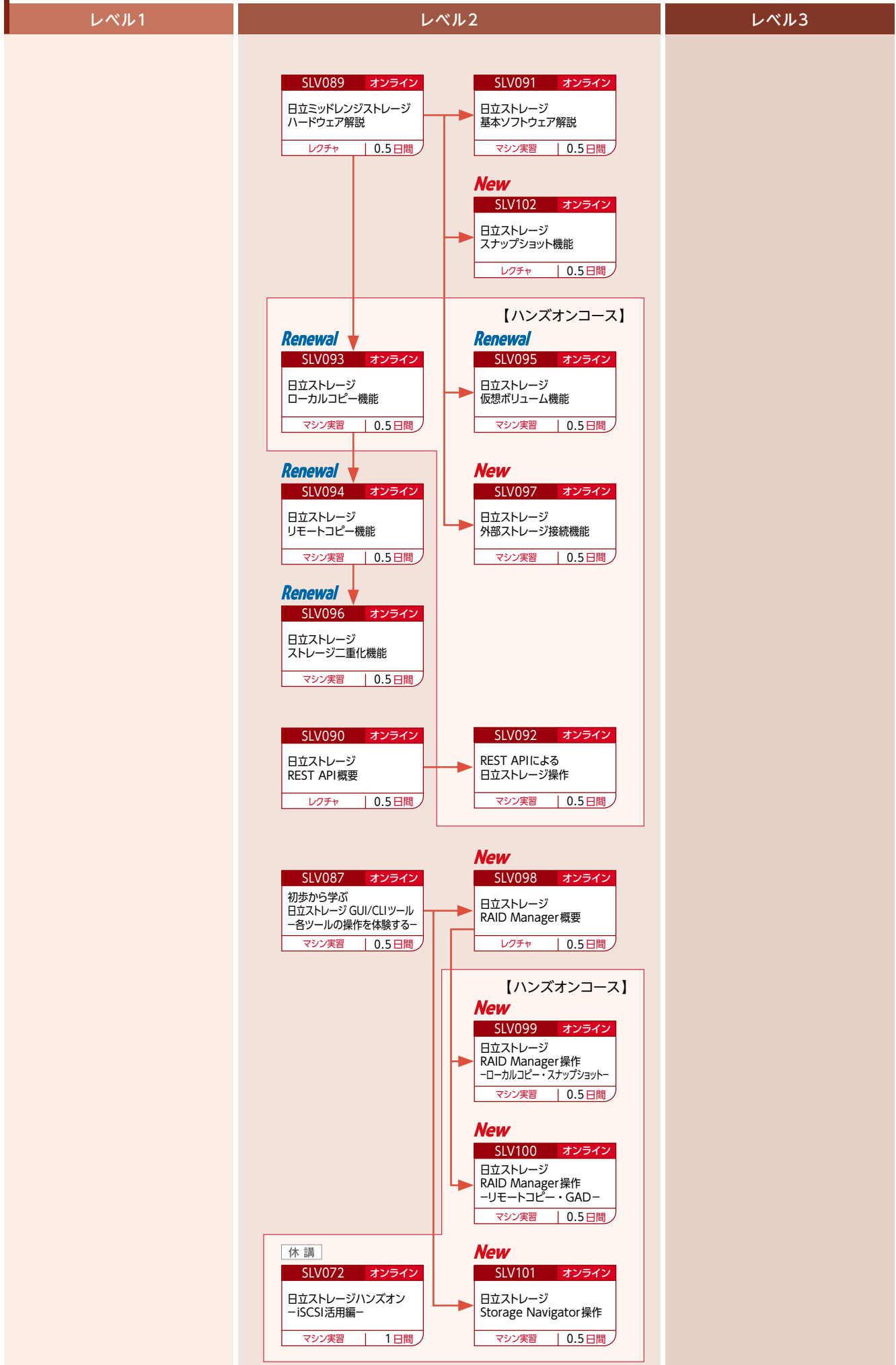
レベル1	レベル2	レベル3
<p>CLE005 eラーニング</p> <p>ストレージシステム基礎</p> <p>音声なし 説明文有 8時間</p>	<p>SJE016 eラーニング</p> <p>Fibre Channel概説 -日立ストレージ・ホストの接続を理解するために-</p> <p>音声有 説明文なし 4時間</p>	<p>CLE006 eラーニング</p> <p>SAN概説</p> <p>音声有 説明文なし 5時間</p>
<p>SJE028 eラーニング</p> <p>SCSI入門 -ストレージインタフェースを理解するために-</p> <p>音声有 説明文なし 2時間</p>	<p>CLE004 eラーニング</p> <p>ストレージ関連者向け サーバ仮想化技術概説</p> <p>音声なし 説明文有 3時間</p>	
<p>SJE018 eラーニング</p> <p>SAS (Serial Attached SCSI) 入門-ストレージインタフェースを理解するために-</p> <p>音声有 説明文なし 2時間</p>		
<p>SJE017 eラーニング</p> <p>SATA入門</p> <p>音声有 説明文なし 2時間</p>	<p>SLV076 オンライン</p> <p>日立ストレージ製品概要 -ストレージ基礎・製品紹介編-</p> <p>レクチャ 1日間</p>	<p>SLV088 オンライン</p> <p>初歩から学ぶ ストレージ構築のポイント</p> <p>レクチャ 0.5日間</p>
		<p>SLV087 オンライン</p> <p>初歩から学ぶ 日立ストレージ GUI/CLIツール -各ツールの操作を体験する-</p> <p>マシン実習 0.5日間</p>

日立ストレージのハードウェア製品特長・構成を知りたい方

レベル1	レベル2	レベル3
	<p>SLV076 オンライン</p> <p>日立ストレージ製品概要 -ストレージ基礎・製品紹介編-</p> <p>レクチャ 1日間</p>	<p>SLV089 オンライン</p> <p>日立ミッドレンジストレージ ハードウェア解説</p> <p>レクチャ 0.5日間</p>
	<p>SLV088 オンライン</p> <p>初歩から学ぶ ストレージ構築のポイント</p> <p>レクチャ 0.5日間</p>	

レベル1 : ITスキル標準 (ITSS) レベル0~1 相当のコース
 レベル2 : ITスキル標準 (ITSS) レベル2~3 相当のコース
 レベル3 : ITスキル標準 (ITSS) レベル4以上 相当のコース

日立ストレージの各機能を使用したシステムの構築・運用技術を知りたい方



音声有・説明文有：説明画面と説明文（音声あり）で学習するタイプのeラーニングです。（説明文を音声で聞くことも可能です）

音声有・説明文有：収録した講義画面と講師の音声で、集合研修に参加しているような臨場感ある受講ができるタイプのeラーニングです。（音声再生環境が必須です）

音声なし・説明文有：説明画面と説明文（音声なし）で学習するタイプのeラーニングです。（音声再生環境は不要です）

eラーニング コースコード CLE005

<eラーニング>
ストレージシステム基礎
8時間

ストレージ(ディスク、テープ)に関する基本事項を学習します。

到達目標 ストレージに関する基本的な用語を理解でき、業務に活用できる。

対象者 ストレージに関する業務をこれから始める方。

前提知識 特に必要としません。

内容

1. ディスクシステムとは
 - (1) ディスクシステムの位置付け
 - (2) ディスクシステム基礎技術
 - (1) RAID技術
 - (2) ストレージインタフェース(オープンシステム・メインフレーム)
 - (3) ネットワークを使用したストレージ
 - (4) サーバ関連事項
3. テープバックアップ
 - (1) バックアップの必要性、テープバックアップを実現する要素
 - (2) テープ関連基礎知識
4. 修了試験

受講料 ¥13,200

eラーニング コースコード SJE028

<eラーニング>SCSI入門
—ストレージインタフェースを理解するために—
2時間

ホスト(UNIX・Windows)とストレージ(HDD)を接続するインタフェースであるSCSIの基本事項について、パラレルSCSIを中心に学習します。

到達目標

- ・パラレルSCSIのシステム構成を説明できる。
- ・パラレルSCSIの動作概要を説明できる。
- ・シリアルSCSIの種類と特長を説明できる。

対象者 サーバ・ストレージなどSCSIを使用した製品に関する業務を担当する方。

前提知識 特に必要としません。

内容

1. SCSIとは
2. パラレルSCSI概要
 - (1) ハードウェア
 - (2) システム構成
3. パラレルSCSI詳細
 - (1) コマンド体系
 - (2) ステータス、センスデータ
 - (3) コマンドシーケンス
4. 関連事項 CommandQueuing機能
5. 修了試験

受講料 ¥11,000

eラーニング コースコード SJE018

<eラーニング>
SAS (Serial Attached SCSI) 入門
—ストレージインタフェースを理解するために—
2時間

SASの基本知識を学習します。

到達目標

- ・SASのシステム構成を説明できる。
- ・SASの動作概要を説明できる。
- ・SASのSATAデバイスサポートを説明できる。

対象者 サーバ・ストレージなどHDDを使用した製品に関する業務を担当する方。

前提知識 特に必要としません。

内容

1. SASとは
2. SAS概要
 - (1) ハードウェア
 - (2) システム構成
3. SAS詳細
 - (1) データ転送
 - (2) コマンド体系
 - (3) コマンドシーケンス
4. SASのSATAデバイスサポート
5. 修了試験

受講料 ¥11,000

eラーニング コースコード SJE017

<eラーニング>
SATA入門
2時間

SATAの機能・システム構成・内部動作を学習します。

到達目標

- ・SATAの機能、システム構成を説明できる。
- ・SATAの内部動作を理解できる。

対象者 サーバ・ストレージなどHDDを使用した製品に関する業務を担当する方。

前提知識 PCの構造を理解していること。

内容

1. ATAとは
 - (1) 歴史
 - (2) ATAの体系的な位置づけ
2. パラレルATA
 - (1) システム構成
 - (2) レジスタインタフェース
 - (3) 基本的なシーケンス
3. シリアルATA (SATA)
 - (1) パラレルATAとの異なり/システム構成
 - (2) 基本的なシーケンス
 - (3) 独自機能コマンドキューイング・SAS連携
4. 修了試験

受講料 ¥11,000

eラーニング コースコード SJE016

<eラーニング>Fibre Channel概説
—日立ストレージ・ホストの接続を理解するために—
4時間

ホスト・ストレージ間接続に使用されるFibre Channelについての基礎知識を学習します。

到達目標

- ・Fibre Channelに関する用語を使いこなすことができる。
- ・サーバ・ストレージ製品で使用されているFibre Channel技術を理解できる。

対象者 日立ストレージに関する業務を担当している方。

前提知識 特に必要としません。

内容

1. Fibre Channelの歴史と特長
2. Fibre Channelハードウェア
 - (1) メディアタイプ
 - (2) FC-Switch
3. Fibre Channel基本事項
 - (1) トポロジ
 - (2) アドレス構成
4. 憶えておきたいキーワード
5. Fibre Channel詳細/各レイヤの詳細
6. 修了試験

受講料 ¥11,000

eラーニング コースコード CLE006

<eラーニング>
SAN概説
5時間

SAN (Storage Area Network) およびSAN関連製品に携わっていくためのSANの基礎知識を学習します。

到達目標 SANの全体像が説明できる。

対象者 SAN関連業務に従事する方。

前提知識 特に必要としません。

内容

1. SANとは
2. SANトポロジ(FC-SAN, IP-SAN)
3. SANソリューション バックアップ、ディザスタリカバリ、ストレージ仮想化
4. ストレージ管理
5. NAS(Network Attached Storage)/データアーカイブ
6. 修了試験

受講料 ¥19,800



マシン実習
マシンを使用しながらの研修



グループ演習
グループ演習を中心とした研修



レクチャ
座学による研修



eラーニング
インターネット接続による自己学習



自習テキスト
自習書による独習

eラーニング コースコード CLE004

<eラーニング>
ストレージ関連者向け
サーバ仮想化技術概説
 3時間

VMware・Hyper-Vなどのサーバ仮想化環境で日立ストレージを動作させる場合のシステム構成・ポイントをサーバ仮想化の基本技術を交えて学習します。

到達目標 VMware・Hyper-Vなどのサーバ仮想化環境で日立ストレージを動作させる場合のシステム構成・ポイントをサーバ仮想化の基本技術を理解できる。

対象者 ストレージ関連の方で、サーバ仮想化に興味のある方。

前提知識 特に必要としません。

内容

1. サーバ仮想化概要
2. 代表的なサーバ仮想化製品
3. サーバ仮想化環境でのストレージ関連設定
4. 修了試験

受講料 ¥8,800

オンライン コースコード SLV076

日立ストレージ製品概要
-ストレージ基礎・製品紹介編-
【バーチャル・クラスルーム】
 1日間

Hitachi Storage Solutions製品の基礎知識、提案および見積りの手順について学習します。

到達目標

- ・Hitachi Storage Solutionsの基礎知識、提案、見積りに必要な事項を修得し、カタログを用いてHitachi Storage Solutionsの製品説明ができる。
- ・顧客のニーズを把握できるようになる。

対象者 顧客に対しHitachi Storage Solutionsに関する最適なシステムの提案技術の修得をめざす営業・SEの方。

前提知識 特に必要としません。

内容

1. ストレージと基礎知識
2. ストレージ製品ラインアップと特長
3. 日立ストレージソフトウェアおよびソリューション
4. 日立ストレージ管理ソフトウェア
5. 日立ストレージ提案・見積り

受講料 ¥25,300

オンライン コースコード SLV088

初歩から学ぶ ストレージ構築のポイント
【バーチャル・クラスルーム】
 0.5日間

日立ストレージの性能に関するポイントや、ストレージ障害発生時の装置状態、アラート情報の確認方法、ストレージシステム構築時に必要となるハードウェア、ソフトウェアなど、日立ストレージを使用したシステムを構築するために、知っておきたい内容を学習します。

到達目標

- ・日立ストレージの性能に関するポイントが説明できる。
- ・装置の状態、アラート情報の確認ができる。
- ・ストレージシステム構築に必要なとなるハードウェア、ソフトウェアが理解できる。

対象者 日立ストレージを担当する営業、SEの方。

前提知識 日立ストレージに関する知識があること。

内容

1. 日立ストレージ紹介
2. 日立ストレージ性能ポイント
3. 装置状態の確認
4. ストレージ製品利用例

受講料 ¥27,500

オンライン コースコード SLV087

初歩から学ぶ 日立ストレージGUI/CLIツール
-各ツールの操作を体験する-
【バーチャル・クラスルーム】
 0.5日間

日立ストレージが提供する各種ツール(GUI/CLI)の導入方法および基本的な操作を学習します。オンラインで各種ツールを使用した演習を行います。

到達目標

- ・日立ストレージの各種ツールを説明できる。
- ・各種ツールの操作できる機能の違いが理解できる。
- ・GUIツールのインストールおよび操作ができる。
- ・CLIツールのインストールおよび操作ができる。

対象者 日立ストレージの設定を担当している方、およびこれから担当する方。

前提知識 特に必要としません。

内容

1. GUI/CLIツール概要
2. Hitachi Storage Advisor Embedded操作
 - (1) 接続方法
 - (2) サーバ登録、ボリューム作成、LUNマッピング操作など
3. Storage Navigator操作
 - (1) インストール、装置登録
 - (2) ストレージ情報の確認
 - (3) ボリューム作成、LUNマッピング操作など
4. RAID Manager操作
 - (1) インストール、定義ファイル編集
 - (2) ストレージ情報の確認
 - (3) ボリューム作成、LUNマッピング操作など
5. REST API操作
 - (1) ストレージ情報の確認
 - (2) ボリューム作成、LUNマッピング操作など

受講料 ¥27,500

オンライン コースコード SLV089

日立ミッドレンジストレージ
ハードウェア解説
【バーチャル・クラスルーム】
 0.5日間

日立のミッドレンジストレージ製品のラインアップとオプション構成などハードウェアシステム構成ができる知識について学習します。

到達目標

- ・日立ミッドレンジストレージ製品が説明できるようになる。
- ・日立ミッドレンジストレージのハードウェア構成がわかる。

対象者 日立ミッドレンジストレージについて基本的な技術の修得をめざす方。

前提知識 ストレージに関する知識があること。

内容

1. ミッドレンジストレージ製品概要
 - (1) 製品ラインアップ
 - (2) 製品概要
 - (3) 製品特長
 - (4) 製品仕様
2. ミッドレンジストレージ ハードウェア
 - (1) ハードウェア構成
 - (2) ハードウェアコンポーネント
 - (3) その他 ハードウェア関連

受講料 ¥27,500

オンライン コースコード SLV091

日立ストレージ 基本ソフトウェア解説
【バーチャル・クラスルーム】
 0.5日間

日立ストレージが提供する、基本ソフトウェアの操作・設定ができる知識について学習します。尚、GUI操作も体験して頂けます。

到達目標

- ・日立ストレージの基本ソフトウェアが説明できる。
- ・基本ソフトウェアの操作ができる。

対象者 日立ストレージの基本ソフトウェアを知りたい方。

前提知識 日立ストレージの知識があること。

内容

1. 日立ストレージ管理インタフェース(GUI)
2. 基本ソフトウェア機能
 - (1) LUN Manager
 - (2) Dynamic Provisioning
 - (3) Performance Monitor
 - (4) その他機能

受講料 ¥33,000



マシン実習
マシンを使用しながらの研修



グループ演習
グループ演習を中心とした研修



レクチャ
座学による研修



eラーニング
インターネット接続による自己学習



自習テキスト
自習書による独習

オンライン コースコード **SLV102** **New**

日立ストレージ スナップショット機能
【バーチャル・クラスルーム】

0.5日間

日立ストレージのスナップショット機能：Thin Imageについて、基本機能を学習します。

到達目標

- Thin Imageの基本機能を説明できる。
- Thin Imageのペア操作、ペア状態を説明できる。

対象者 日立ストレージのスナップショット機能 Thin Imageの機能の修得をめざす方。

前提知識 「日立ミッドレンジストレージ ハードウェア解説」コースを修了しているか、または同等の知識があること。

内容

- Thin Image概要
 - 基本機能
 - ペア操作と状態遷移
- Storage Navigatorによる操作

受講料 ¥24,200

オンライン コースコード **SLV093** **Renewal**

日立ストレージ ローカルコピー機能
【バーチャル・クラスルーム】

0.5日間

日立ストレージのローカルコピー機能：ShadowImageについて、基本機能を学習します。

到達目標

- ShadowImageの基本機能を説明できる。
- ShadowImageのペア操作、ペア状態を説明できる。

対象者 日立ストレージのローカルコピー機能 ShadowImageの機能の修得をめざす方。

前提知識 「日立ミッドレンジストレージ ハードウェア解説」コースを修了しているか、または同等の知識があること。

内容

- ShadowImage概要
 - 基本機能
 - ペア操作と状態遷移
- Storage Navigatorによる操作

受講料 ¥24,200

オンライン コースコード **SLV095** **Renewal**

日立ストレージ 仮想ボリューム機能
【バーチャル・クラスルーム】

0.5日間

日立ストレージの仮想化機能：Dynamic Provisioning、Dynamic Tieringの基本機能、システム構成、設定について学習します。

到達目標

- Dynamic Provisioningの知識を修得し、操作・設定ができる。
- Dynamic Tieringの知識を修得し、操作・設定ができる。
- active flashの知識を修得し、操作・設定ができる。

対象者 日立ストレージの仮想化機能 Dynamic Provisioning、Dynamic Tiering、active flashの機能の修得をめざす方。

前提知識 「日立ミッドレンジストレージ ハードウェア解説」コースを修了しているか、または同等の知識があること。

内容

- Dynamic Provisioning (HDP)
 - 基本機能、システム構成
 - 操作(仮想ボリューム、プール作成、ホスト接続)
 - 操作演習
- Dynamic Tiering (HDT)
 - 基本機能、システム構成、操作概要
- active flash
 - 基本機能、操作概要

受講料 ¥33,000

オンライン コースコード **SLV094** **Renewal**

日立ストレージ リモートコピー機能
【バーチャル・クラスルーム】

0.5日間

日立ストレージのリモートコピー機能：TrueCopy、Universal Replicatorの基本機能を学習します。

到達目標

- TrueCopyの知識を修得し、操作・設定ができる。
- Universal Replicatorの知識を修得し、操作・設定ができる。

対象者 日立ストレージのリモートコピー機能 TrueCopy、Universal Replicatorの機能の修得をめざす方。

前提知識 「日立ミッドレンジストレージ ハードウェア解説」コースを修了しているか、または同等の知識があること。

内容

- TrueCopy
 - 基本機能
 - ペア操作と状態遷移
 - システム構成
- Universal Replicator
 - 基本機能
 - ペア操作と状態遷移
 - システム構成
- リモートコピー設定
- ローカルコピー連携構成

受講料 ¥26,400

オンライン コースコード **SLV096** **Renewal**

日立ストレージ ストレージ二重化機能
【バーチャル・クラスルーム】

0.5日間

日立ストレージのストレージ二重化機能：global-active deviceの基本機能を学習します。

到達目標 global-active deviceの知識を修得し、操作・設定ができる。

対象者 日立ストレージのストレージ二重化機能 global-active deviceの機能の修得をめざす方。

前提知識 「日立ストレージ リモートコピー機能」コースを修了しているか、または同等の知識があること。

内容

- global-active device概要
 - 基本機能
 - ペア操作と状態遷移
 - システム構成
- global-active device設定

受講料 ¥24,200

オンライン コースコード **SLV090**

日立ストレージ REST API概要
【バーチャル・クラスルーム】

0.5日間

REST APIによる日立ストレージの操作に関する基本的な内容を学習します。

到達目標

- REST APIを説明できるようになる。
- REST APIの基本的な使用方法が理解できる。

対象者 ストレージの運用・管理を行う方。

前提知識 日立ストレージに関する知識があること。

内容

- REST APIとは
- REST API操作概要
 - 管理対象リソースの指定方法
 - メインの形式
 - REST APIの基本実行フロー
 - セッション認証
 - RESTクライアントに関して

受講料 ¥19,800

New

オンライン コースコード SLV092

REST APIによる日立ストレージ操作【バーチャル・クラスルーム】

マシン実習 0.5日間

日立ストレージの設定、管理方法をマシン実習を通じて学習します。

到達目標

- REST APIを使用してストレージの設定ができる。
- REST APIを使用してストレージの情報を確認できる。

対象者 ストレージの運用・管理を行う方。

前提知識 日立ストレージに関する知識があること。

内容

- REST APIセッション生成操作
- ストレージ基本設定操作
 - ストレージ情報の取得
 - パーティグループの作成
 - ボリューム作成、LUNマッピング
 - Dynamic Provisioning操作
- ボリュームコピー機能操作
 - ShadowImage操作

受講料 ¥27,500

オンライン コースコード SLV072 休 講

日立ストレージハンズオン -iSCSI活用編-【バーチャル・クラスルーム】

マシン実習 1日間

仮想化環境下で、iSCSIストレージを使用するための設定、サーバ、ストレージ間でのiSCSIを使用した接続、また、日立ストレージのリモートコピー機能、外部ストレージ接続機能での筐体間接続にiSCSIを使用する際の接続方法、注意事項など実機を通して学習します。

到達目標

- 仮想化環境下でiSCSIストレージの導入方法を理解できる。
- サーバとストレージ間をiSCSIを使用して接続できる。
- 日立ストレージのリモートコピー機能、外部ストレージ接続機能でiSCSIを活用できる。

対象者

- 仮想化環境を構築される方。
- 日立ストレージをiSCSIインタフェースで導入される方。

前提知識

- サーバ仮想化に関する知識があること。
- 日立ストレージに関する知識があること。
- 日立ストレージのリモートコピー、外部ストレージ接続機能の知識があること。

内容

- iSCSI概要
 - iSCSIとは
 - iSCSI導入メリット
 - iSCSI技術要素Target、iSCSI NAME、セキュリティ(CHAP認証)
- サーバ、iSCSIストレージ接続
 - 接続概要
 - チャップ認証設定
 - LUNセキュリティ設定
 - 接続実習
- 仮想化環境でのiSCSIストレージ導入
 - システム構成
 - データストア用ボリュームの作成から認識まで
 - 実習
- 日立ストレージ各種機能でのiSCSI活用
 - 外部ストレージ接続機能(Universal Volume Manager)機能概要、筐体間接続設定、注意事項
 - UVM接続実習
 - リモートコピー機能(TrueCopy/Universal Replicator)機能概要、筐体間接続設定、注意事項
 - リモートコピー接続実習
- iSCSI接続トラブルシューティング

受講料 ¥55,000

オンライン コースコード SLV097

日立ストレージ 外部ストレージ接続機能【バーチャル・クラスルーム】

マシン実習 0.5日間

日立ストレージの外部ストレージ接続機能：Universal Volume Managerの基本機能を学習します。

到達目標

- Universal Volume Managerの知識を修得し、操作・設定ができる。
- Universal Volume Managerを使用してデータ移行ができる。

対象者 日立ストレージの外部ストレージ接続機能 Universal Volume Managerの機能の修得をめざす方。

前提知識 「日立ミッドレンジストレージ ハードウェア解説」コースを修了しているか、または同等の知識があること。

内容

- Universal Volume Manager(UVM)概要
 - 基本機能、システム設定・操作
- Universal Volume Managerを使用したデータ移行
 - データ移行概要
 - データ移行操作演習

受講料 ¥27,500

オンライン コースコード SLV098 **New**

日立ストレージ RAID Manager概要【バーチャル・クラスルーム】

レクチャ 0.5日間

日立ストレージをコマンドで操作するRAID Managerについて、概要、インストール、設定方法について学習します。

到達目標 RAID Managerの知識を修得し、設定ができる。

対象者 RAID Managerのインストール、設定方法の修得をめざす方。

前提知識 特に必要としません。

内容

- RAID Manager概要
- RAID Manager設定
 - インストール
 - 構成定義ファイル設定
- RAID Manager演習
 - 構成定義ファイルの作成、インスタンス起動

受講料 ¥33,000

オンライン コースコード SLV099 **New**

日立ストレージ RAID Manager操作 -ローカルコピー・スナップショット-【バーチャル・クラスルーム】

マシン実習 0.5日間

RAID Managerによるローカルコピー機能、スナップショット機能の操作を学習します。

到達目標

- ローカルコピー機能、スナップショット機能を実行するためのセットアップができる。
- コマンドを使用してローカルコピー機能の操作ができる。
- コマンドを使用してスナップショット機能の操作ができる。

対象者 RAID Managerによるローカルコピー機能、スナップショット機能の操作方法の修得をめざす方。

前提知識 「日立ストレージRAID Manager概要」、「日立ストレージ ローカルコピー機能」、「日立ストレージ RAID Manager操作-リモートコピー・スナップショット-」コースを修了しているか、または同等の知識があること。

内容

- ローカルコピー機能操作
 - 操作コマンド
 - 操作演習
- スナップショット機能操作
 - 操作コマンド
 - 操作演習

受講料 ¥33,000

オンライン コースコード SLV100 **New**

日立ストレージ RAID Manager操作 -リモートコピー・GAD-【バーチャル・クラスルーム】

マシン実習 0.5日間

RAID Managerによるリモートコピー機能、GAD機能の操作を学習します。

到達目標

- リモートコピー機能、GAD機能を実行するためのセットアップができる。
- コマンドを使用してリモートコピー機能の操作ができる。
- コマンドを使用してGAD機能の操作ができる。

対象者 RAID Managerによるリモートコピー機能、GAD機能の操作方法の修得をめざす方。

前提知識 「日立ストレージRAID Manager概要」、「日立ストレージ リモートコピー機能」、「日立ストレージ RAID Manager操作-リモートコピー・GAD-」コースを修了しているか、または同等の知識があること。

内容

- リモートコピー機能操作
 - 操作コマンド
 - 操作演習
- GAD機能操作
 - 操作コマンド
 - 操作演習

受講料 ¥33,000



マシン実習
マシンを使用しながらの研修



グループ演習
グループ演習を中心とした研修



レクチャ
座学による研修



eラーニング
インターネット接続による自己学習



自習テキスト
自習書による独習

オンライン コースコード SLV101 **New**

マシン実習

**日立ストレージ
Storage Navigator操作
【バーチャル・クラスルーム】**

0.5日間

日立ストレージをGUIで操作するStorage Navigatorについて、概要、各種機能の操作方法について学習します。

到達目標

- Storage Navigatorを使用して各種コピー機能の操作ができる。
- リモートコピー機能、GAD機能の筐体間の接続設定ができる。

対象者

Storage Navigatorによる各種機能の操作方法の修得をめざす方。

前提知識

「初歩から学ぶ 日立ストレージGUI/CLIツール」,
「日立ストレージ 基本ソフトウェア解説」コースを
修了しているか、または同等の知識があること。

内 容

1. ローカルコピー機能操作
2. スナップショット機能操作
3. リモートコピー、GAD機能操作
 - (1) 筐体間接続操作
 - (2) TrueCopy操作
 - (3) Universal Replicator操作
 - (4) GAD操作

受講料

¥33,000

**マシン実習**

マシンを使用しながらの研修

**グループ演習**

グループ演習を中心とした研修

**レクチャ**

座学による研修

**eラーニング**

インターネット接続による自己学習

**自習テキスト**

自習書による独習

各種研修サービスに関するお問い合わせ

地 区	T E L	F A X
東 京	03-5471-8962	03-5471-2564
大 阪	06-4797-7360	06-4797-7361
名 古 屋	052-269-8940	052-261-8276
広 島	082-546-6172	082-546-6173
福 岡	092-844-7522	092-844-7580

日立講習会お問い合わせ窓口 ▶ <https://www.hitachi-ac.co.jp/inquiry/index.html>