

2024.4 - 2024.9

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12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>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>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>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

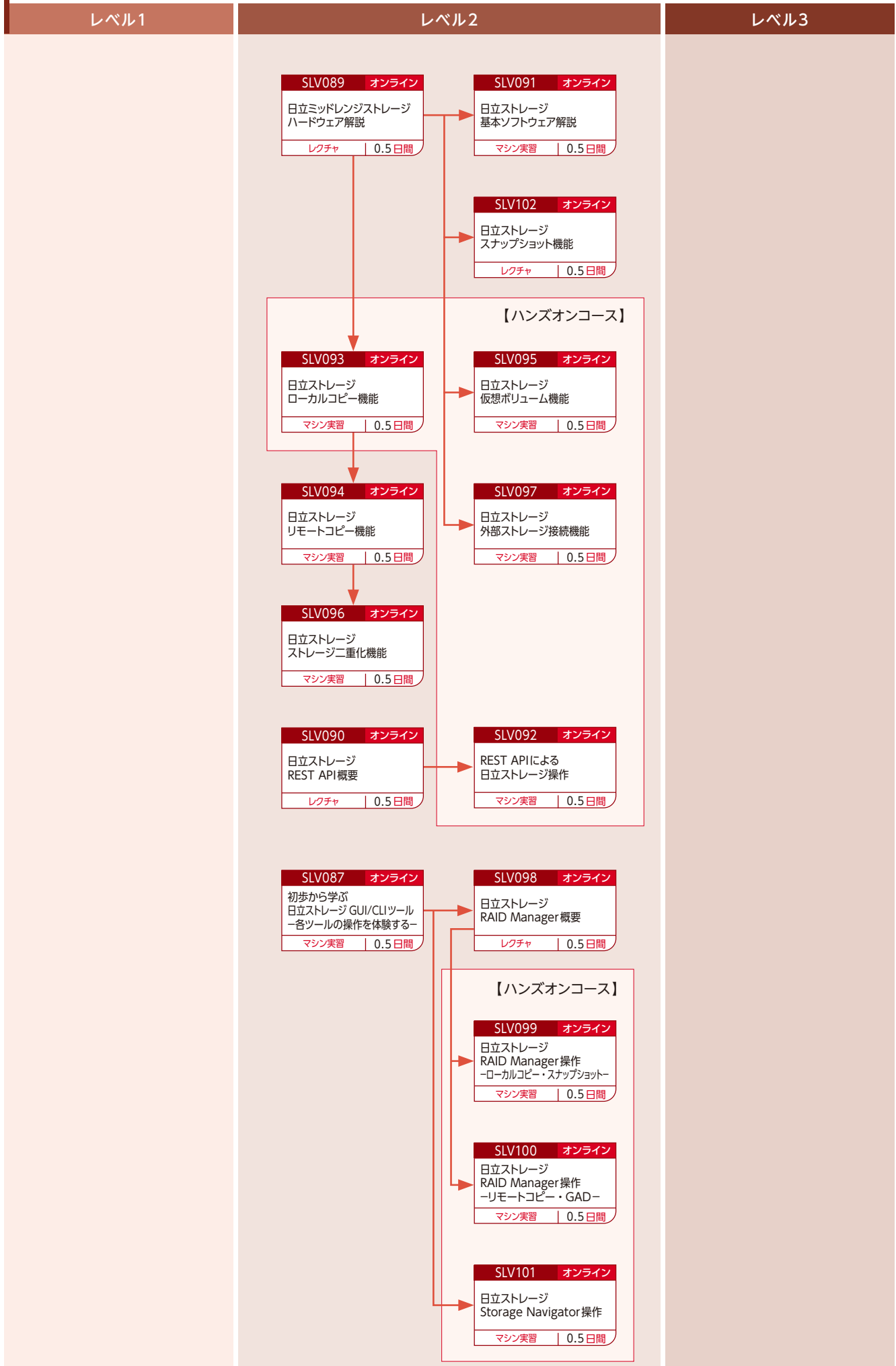
レベル1	レベル2	レベル3
	<p>SLV076 オンライン</p> <p>日立ストレージ製品概要 -ストレージ基礎・製品紹介編-</p> <p>レクチャ 1日間</p>	<p>SLV089 オンライン</p> <p>日立ミッドレンジストレージ ハードウェア解説</p> <p>レクチャ 0.5日間</p>
	<p>SLV088 オンライン</p> <p>初歩から学ぶ ストレージ構築のポイント</p> <p>レクチャ 0.5日間</p>	

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 | 説明文なし : 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)

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



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】
 マシン実習 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】
 レクチャ 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】
 マシン実習 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操作も体験いただけます。

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**

 **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 1. Thin Image概要
(1)基本機能
(2)ペア操作と状態遷移
2. Storage Navigatorによる操作

受講料 ¥24,200

オンライン コースコード **SLV093**

 **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 1. ShadowImage概要
(1)基本機能
(2)ペア操作と状態遷移
2. Storage Navigatorによる操作

受講料 ¥24,200

オンライン コースコード **SLV095**

 **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 1. Dynamic Provisioning (HDP)
(1)基本機能、システム構成
(2)操作(仮想ボリューム、プール作成、ホスト接続)
(3)操作演習
2. Dynamic Tiering (HDT)
(1)基本機能、システム構成、操作概要
3. active flash
(1)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**

 **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 1. TrueCopy
(1)基本機能
(2)ペア操作と状態遷移
(3)システム構成
2. Universal Replicator
(1)基本機能
(2)ペア操作と状態遷移
(3)システム構成
3. リモートコピー設定
4. 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**

 **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 1. global-active device概要
(1)基本機能
(2)ペア操作と状態遷移
(3)システム構成
2. 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 1. REST APIとは
2. REST API操作概要
(1)管理対象リソースの指定方法
(2)メインの形式
(3)REST APIの基本実行フロー
(4)セッション認証
(5)RESTクライアントに関して

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

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】	
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	<ul style="list-style-type: none"> 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	<ol style="list-style-type: none"> REST APIセッション生成操作 ストレージ基本設定操作 <ol style="list-style-type: none"> ストレージ情報の取得 パリ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 <ol style="list-style-type: none"> ShadowImage操作 	
受講料	¥27,500	

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】	
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	<ul style="list-style-type: none"> 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	<ol style="list-style-type: none"> Universal Volume Manager (UVM) 概要 <ol style="list-style-type: none"> 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 <ol style="list-style-type: none"> 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
	日立ストレージ RAID Manager概要 【バーチャル・クラスルーム】	
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	<ol style="list-style-type: none"> RAID Manager概要 RAID Manager設定 <ol style="list-style-type: none"> インストール 構成定義ファイル設定 RAID Manager演習 <ol style="list-style-type: none"> 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
	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】	
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	<ul style="list-style-type: none"> 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—ローカルコピー・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	<ol style="list-style-type: none"> ローカルコピー機能操作 <ol style="list-style-type: none"> 操作コマンド 操作演習 スナップショット機能操作 <ol style="list-style-type: none"> 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
	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】	
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	<ul style="list-style-type: none"> 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 ストレージ二重化機能」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	<ol style="list-style-type: none"> リモートコピー機能操作 <ol style="list-style-type: none"> 操作コマンド 操作演習 GAD機能操作 <ol style="list-style-type: none"> 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	SLV101
	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	<ul style="list-style-type: none"> 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	<ol style="list-style-type: none"> ローカルコピー機能操作 スナップショット機能操作 リモートコピー、GAD機能操作 <ol style="list-style-type: none"> 筐体間接続操作 TrueCopy操作 Universal Replicator操作 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	052-263-0051	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>