

日立ストレージ研修の体系 (Hitachi Storage Solutions)

各講座を受講することで、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することができます。

日立ストレージ ミッドレンジストレージ対応

日立ストレージ ハイエンドストレージ対応

日立ストレージハードウェア -ミッドレンジストレージ編-
(旧コース名称 Hitachi Storage Solutions エンジニアBLOCK I)

日立ストレージハードウェア -ハイエンドストレージ編-
(旧コース名称 Hitachi Storage Solutions エンジニアBLOCK II)

GUI操作体験有り



日立ストレージ機能 -バックアップ編-
(旧コース名称 Hitachi Storage Solutions スペシャリストライトBLOCK I)

GUI/CLI
操作体験有り



日立ストレージ機能 -仮想化編-
(旧コース名称 Hitachi Storage Solutions スペシャリストライトBLOCK II)

GUI
操作体験有り



日立ストレージ機能 -リモートコピー編-
(旧コース名称 Hitachi Storage Solutions スペシャリストライト BLOCK III)

GUI/CLI
操作体験有り



日立ストレージ機能 -無停止運用管理編-
(旧コース名称 Hitachi Storage Solutions スペシャリストライトBLOCK IV)

日立ストレージ製品概要 -ストレージ基礎・製品紹介編-
(旧コース名称 Hitachi Storage Solutions セールスコーディネータ)

▼ 会場・お問い合わせ・お申込み ▼

◆ 会場：
株式会社日立アカデミー 東京研修センター

JR京浜東北線 大森駅北口（改札を出て右）より徒歩約3分／大森駅東口より徒歩約4分
京浜急行線 大森海岸駅より徒歩約5分

〒140-0013 東京都品川区南大井6丁目26番3号
大森ベルポートD館 5階・12階・13階
電話：(03)5471-8962

◆ お問い合わせ・お申込み：
日立Grの方はラーニングサポートシステムから、
日立特約店、ビジネスパートナー様は御社担当の日立営業にご連絡ください



Hitachi Virtual Storage Platform ファミリー対応研修

HITACHI
Inspire the Next

日立ストレージ

研修のご案内

日立ストレージ(Hitachi Storage Solutions)に関する
製品知識と各種機能の設定・操作を修得できる講座です。

- ▶ 日立ストレージの提案・構築・運用に
必要な製品知識を体系的に学べます。
- ▶ 受講生各自1台のPCでストレージ構築画面を
操作体験いただけます。



【2019年10月～2020年3月 日立ストレージ研修コース・日程】

※は、講義の中でシミュレータを使います。

コースコード	開催日	開催日	開催時間
17293/SPL063	日立ストレージ製品概要 -ストレージ基礎・製品紹介編-	2019/11/8(金)	9:30~17:00
17294/SPL064	日立ストレージハードウェア -ミッドレンジストレージ編- ※	2019/11/26(火)	9:30~17:00
17296/SPL066	日立ストレージ機能 -バックアップ編- ※	2019/11/27(水)	9:30~17:00
17297/SPL067	日立ストレージ機能 -仮想化編- ※	2019/11/28(木)	9:30~17:00
17298/SPL068	日立ストレージ機能 -リモートコピー編- ※	2019/11/29(金)	9:30~17:00
17295/SPL070	日立ストレージハードウェア -ハイエンドストレージ編-	2019/12/6(金)	9:30~17:00
17293/SPL063	日立ストレージ製品概要 -ストレージ基礎・製品紹介編-	2020/1/21(火)	9:30~17:00
17294/SPL064	日立ストレージハードウェア -ミッドレンジストレージ編- ※	2020/1/28(火)	9:30~17:00
17296/SPL066	日立ストレージ機能 -バックアップ編- ※	2020/1/29(水)	9:30~17:00
17297/SPL067	日立ストレージ機能 -仮想化編- ※	2020/1/30(木)	9:30~17:00
17295/SPL070	日立ストレージハードウェア -ハイエンドストレージ編-	2020/2/14(金)	9:30~17:00
17294/SPL064	日立ストレージハードウェア -ミッドレンジストレージ編- ※	2020/2/21(金)	9:30~17:00
17296/SPL066	日立ストレージ機能 -バックアップ編- ※	2020/3/9(月)	9:30~17:00
17297/SPL067	日立ストレージ機能 -仮想化編- ※	2020/3/10(火)	9:30~17:00
17298/SPL068	日立ストレージ機能 -リモートコピー編- ※	2020/3/11(水)	9:30~17:00
17299/SPL069	日立ストレージ機能 -無停止運用管理編-	2020/3/12(木)	9:30~17:00

Hitachi Storage Solutions

国内売上No.1を誇る日立ストレージの特徴や機能を基礎から修得



17293/SPL063 日立ストレージ製品概要 -ストレージ基礎・製品紹介編- 【1日間】	
概要	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	<ul style="list-style-type: none"> 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ようになる 顧客のニーズを把握できるようにする
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の方
前提知識	特に必要としません。
内容	<ol style="list-style-type: none"> ストレージと基礎知識 ストレージ製品ラインアップと特徴 日立ストレージソフトウェアおよびソリューション 日立ストレージ管理ソフトウェア 日立ストレージ提案・見積り

17294/SPL064 日立ストレージハードウェア -ミッドレンジストレージ編- 【1日間】	
概要	ハードウェアについては、製品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、ソフトウェア関連では、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	<ul style="list-style-type: none"> ハードウェアシステム構成ができる知識を修得できる オープン系ソフトウェアの機能が理解できる
対象者	日立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	「日立ストレージ製品概要 - ストレージ基礎・製品紹介編 - (旧:Hitachi Storage Solutionsセールスコーディネータ)」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"> 日立ストレージ概要 ハードウェア <ol style="list-style-type: none"> 全体構成 (2) ハードウェアコンポーネント 内部動作 <ol style="list-style-type: none"> Read・Write時の日立ストレージ内部動作 基本ソフトウェア(オープンシステム) <ol style="list-style-type: none"> LUN Manager(機能・操作) Performance Monitorなど Hitachi Dynamic Provisioning概要

17297/SPL067 日立ストレージ機能 -仮想化編- 【1日間】	
概要	日立ストレージの仮想化機能Universal Volume Manager、Dynamic Provisioning、Dynamic Tiering、active flashの基本機能、システム構成、設定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	<ul style="list-style-type: none"> Universal Volume Manager、Dynamic Provisioning、Dynamic Tiering、active flashの知識を修得し、操作・設定ができる
対象者	日立ブロックストレージの仮想化機能Universal Volume Manager、Dynamic Provisioning、Dynamic Tiering、active flashの技術の修得をめざす方
前提知識	「日立ストレージハードウェア -ミッドレンジストレージ編- (旧:Hitachi Storage SolutionsエンジニアBLOCK I)」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) <ol style="list-style-type: none"> 基本機能 内部動作 システム構成 操作 Dynamic Provisioning(HDP) <ol style="list-style-type: none"> 基本機能 システム構成 操作(仮想ボリューム、プール作成、閾値設定) Dynamic Tiering(HDT) <ol style="list-style-type: none"> 基本機能 システム構成 操作 active flash <ol style="list-style-type: none"> 基本機能 設定 操作 Hitachi Command Suite階層管理

17298/SPL068 日立ストレージ機能 -リモートコピー編- 【1日間】	
概要	日立ストレージリモートコピー機能(TrueCopy、Universal Replicator)の基本機能、システム構成、ペア操作について学習します。尚、GUIおよびCLI操作も体験して頂けます。
到達目標	<ul style="list-style-type: none"> 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	日立ブロックストレージのリモートコピー機能TrueCopy、Universal Replicatorの技術の修得をめざす方。
前提知識	「日立ストレージ機能 -バックアップ編- (旧:Hitachi Storage SolutionsスペシャリストライトBLOCK I)」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"> TrueCopy <ol style="list-style-type: none"> 基本機能 状態遷移 システム構成(RAID Manager含む) ペア操作 Universal Replicator <ol style="list-style-type: none"> 基本機能 状態遷移 システム構成(RAID Manager含む) ペア操作

17295/SPL070 日立ストレージハードウェア -ハイエンドストレージ編- 【1日間】	
概要	ハイエンドストレージを担当する初級技術者・SEを対象にミッドレンジストレージとハイエンドストレージの違いについて解説します。またハイエンドストレージの特徴であるメインフレーム接続について、接続構成やソフトウェア機能について解説します。
到達目標	<ul style="list-style-type: none"> ハイエンドストレージのハードウェア・メインフレーム接続を修得し、構成設計ができるようになる。
対象者	ハイエンドストレージに関連するハード/ソフト開発を行う技術者、またシステム構成設計を行うSEの方
前提知識	「日立ストレージハードウェア -ミッドレンジストレージ編- (旧:Hitachi Storage SolutionsエンジニアBLOCK I)」を受講済みか、または同等以上の知識があること。
内容	<ol style="list-style-type: none"> ハイエンドストレージ概要 ハードウェア <ol style="list-style-type: none"> ハードウェアアーキテクチャと内部動作 全体構成 (3) 各コンポーネント メインフレームサポート <ol style="list-style-type: none"> メインフレーム接続概要 メインフレーム向けソフトウェア ストレージによるすみ分け

17296/SPL066 日立ストレージ機能 -バックアップ編- 【1日間】	
概要	ShadowImage、Thin Imageの基本機能、ペア操作(Storage Navigator、RAID Manager)について学習します。尚、GUIおよびCLI操作も体験して頂けます。
到達目標	<ul style="list-style-type: none"> ShadowImageの知識を修得し、操作・設定ができる Thin Imageの知識を修得し、操作・設定ができる
対象者	日立ブロックストレージのボリュームコピー系機能ShadowImage、Thin Imageの技術の修得をめざす方。
前提知識	「日立ストレージハードウェア -ミッドレンジストレージ編- (旧:Hitachi Storage SolutionsエンジニアBLOCK I)」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"> ShadowImage <ol style="list-style-type: none"> 基本機能 状態遷移 ペア操作 RAID Managerを使用したシステム構成(構成定義ファイルなどを含む) Thin Image <ol style="list-style-type: none"> 基本機能 状態遷移 ペア操作 GUIによる基本操作(ボリュームコピー系機能)

17299/SPL069 日立ストレージ機能 -無停止運用管理編- 【1日間】	
概要	global virtualizationの概要と、global virtualizationをベースとした機能であるnondisruptive migration、global-active deviceの基本機能、システム構成、操作について学習します。
到達目標	<ul style="list-style-type: none"> global virtualizationの概要を修得し、操作・設定ができる nondisruptive migrationやglobal-active deviceの知識を修得し、操作・設定ができる
対象者	ストレージデバイスの仮想化機能global virtualizationの技術の修得をめざす方。
前提知識	「日立ストレージ機能 -リモートコピー編- (旧:Hitachi Storage SolutionsスペシャリストライトBLOCK III)」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"> global virtualization <ol style="list-style-type: none"> 仮想ストレージ概要、仮想ストレージの作成 nondisruptive migration <ol style="list-style-type: none"> 基本機能 システム構成 操作(データ移行) global-active device <ol style="list-style-type: none"> 基本機能 システム構成 操作