

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：
株式会社日立インフォメーションアカデミー 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：
一般のお客様は当社ホームページからお問い合わせ・お申込みください。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。日立Grの方はHitachi Universityからお問い合わせ・お申込みください。



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。

DATA



【2019年4月～2019年9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	開催日程	開催日程	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-	2019/5/21(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- ※	2019/5/24(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-	2019/6/7(金)	9:30～17:00
17296/SPL066	日立ストレージ機能 -バックアップ編- ※	2019/6/12(水)	9:30～17:00
17297/SPL067	日立ストレージ機能 -仮想化編- ※	2019/6/13(木)	9:30～17:00
17298/SPL068	日立ストレージ機能 -リモートコピー編- ※	2019/6/17(月)	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-	2019/7/5(金)	9:30～17:00
17296/SPL066	日立ストレージ機能 -バックアップ編- ※	2019/7/18(木)	9:30～17:00
17297/SPL067	日立ストレージ機能 -仮想化編- ※	2019/7/19(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- ※	2019/7/26(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-	2019/8/30(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-	2019/9/2(月)	9:30～17:00
17296/SPL066	日立ストレージ機能 -バックアップ編- ※	2019/9/3(火)	9:30～17:00
17297/SPL067	日立ストレージ機能 -仮想化編- ※	2019/9/4(水)	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-	2019/9/5(木)	9:30～17:00
17299/SPL069	日立ストレージ機能 -無停止運用管理編-	2019/9/6(金)	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	・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徴 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

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	・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	1. 日立ストレージ概要 2. ハードウェア (1) 全体構成 (2) ハードウェアコンポーネント 3. 内部動作 (1) Read・Write時の日立ストレージ内部動作 4. 基本ソフトウェア(オープンシステム) (1) LUN Manager(機能・操作) (2) Performance Monitorなど (3) 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	・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	1. Universal Volume Manager(UVM) (1) 基本機能 内部動作 システム構成 操作 2. Dynamic Provisioning(HDP) (1) 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) 3. Dynamic Tiering(HDT) (1) 基本機能 システム構成 操作 4. active flash (1) 基本機能 設定 操作 5. 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	・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	1. TrueCopy (1) 基本機能 状態遷移 システム構成(RAID Manager含む) ペア操作 2. Universal Replicator (1) 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	・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	1. ハイエンドストレージ概要 2. ハードウェア (1) ハードウェアアーキテクチャと内部動作 (2) 全体構成 (3) 各コンポーネント 3. メインフレームサポート (1) メインフレーム接続概要 (2) メインフレーム向けソフトウェア 4. 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	・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	1. ShadowImage (1) 基本機能 状態遷移 ペア操作 (2) 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) 2. Thin Image (1) 基本機能 状態遷移 ペア操作 3. 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	・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	1. global virtualization (1) 仮想ストレージ概要、仮想ストレージの作成 2. nondisruptive migration (1) 基本機能 システム構成 操作(データ移行) 3. global-active device (1) 基本機能 システム構成 操作