

2020.10 ~ 2021.3 コースフロー / コースカリキュラム

ITサービスマネジメント

情報システムを活用し、

ビジネスを支援するITサービスの業務プロセスを

管理・改善するITサービスマネジメントの基礎知識・手法が修得できます。

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

日立アカデミーWebサイト

※本ガイドは2020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。

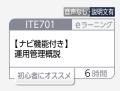
※集合研修の開催時間については、当社Webサイトでご確認ください。

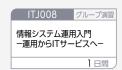
株式会社 日立製作所株式会社 日立アカデミー

ITサービスマネジメント

情報システムを活用し、ビジネスを支援する ITサービスの業務プロセスを管理・改善する ITサービスマネジメントの基礎知識・手法が 修得できます。

システム運用管理に関する基礎知識を身につけたい方



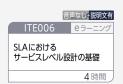


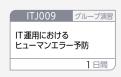
● ITIL®に関する知識を修得したい方

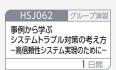


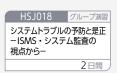


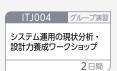
• システム開発・運用を担当する方













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)

普通有 ☆※※※は : 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)

初心者にオススメ : コンピュータ未経験の方が前提知識なく学習できる当該分野の最初のコースです。

PDU: PMP® 資格更新に必要なポイント(PDU)を取得できます。













JP1を使用してシステムを運用管理する方

JPJ277 マシン実習 JP 1操作入門

日間

JPJ278/JPJ278T レクチャ JP1エンジニアー機能概説-日間

JPJ279 マシン実習 JP1プロフェッショナル 統合管理1-システム監視-2日間

JPJ280/JPJ280T マシン実習 JP1プロフェッショナル 統合管理2-システム設定-2日間

JPJ281/JPJ281T マシン実習 JP1プロフェッショナル 統合管理セットコース 4日間

JPJ304 マシン実習 JP1プロフェッショナル 統合管理3 ーインテリジェント統合管理基盤ー 1日間

New

New

JPJ282/JPJ282T マシン実習 JP1プロフェッショナル パフォーマンス管理 2日間

JPJ283 マシン実習 JP1プロフェッショナル ジョブ管理 1 ージョブ定義・監視ー 2日間

JPJ284/JPJ284T マシン実習 JP1プロフェッショナル ジョブ管理 2 ーシステム設定・運用管理ー 2日間

JPJ285/JPJ285T マシン実習 JP1プロフェッショナル ジョブ管理セットコース 4日間

JPJ303 マシン実習 JP1プロフェッショナル ジョブ管理 -クライアント業務自動化-1日間

JPJ102 マシン実習 IP1/ΔIS3T±7パート

育成講座-開発編-1日間 JPJ103 マシン実習 IP1/Δ IS3T±7パート 育成講座-運用編-日間

JPJ288 マシン実習 JP1プロフェッショナル ネットワーク管理1 - ネットワーク管理基盤-2日間

JPJ289/JPJ289T マシン実習 JP1プロフェッショナル ネットワーク管理2 ーシステムリソース管理-日間

JPJ290/JPJ290T マシン実習 JP1プロフェッショナル ネットワーク管理 セットコース 3日間

JPJ286 マシン実習 JP1プロフェッショナル IT運用白動化 2日間

JPJ287/JPJ287T マシン実習 JP1プロフェッショナル バックアップ管理 1日間

JPJ291 マシン実習 JP1プロフェッショナル 資産・配布管理1 -資産管理編-日間

JPJ292 マシン実習 JP1プロフェッショナル 資産・配布管理2 ーセキュリティ管理編-日間

JPJ293/JPJ293T マシン実習 JP1プロフェッショナル 資産・配布管理3 -配布管理編-日間

JPJ294/JPJ294T マシン実習 JP1プロフェッショナル 資産·配布管理 セットコース 3日間

JPJ295/JPJ295T マシン実習 JP1プロフェッショナル セキュリティ管理 1日間

JPJ298 レクチャ JP1コンサルタント ジョブ管理ーシステム設計編ー 日間

JPJ299/JPJ299T レクチャ JP1コンサルタント ジョブ管理ーチューニング編ー 日間

JPJ300/JPJ300T レクチャ JP1コンサルタント 資産・配布管理 1日間

JPJ296/JPJ296T レクチャ JP1コンサルタント 日間

JPJ297/JPJ297T レクチャ IP1コンサルタント パフォーマンス管理 日間

JPJ301/JPJ301T レクチャ IP1コンサルタント ネットワーク管理 1日間

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・設钥文はし :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。<mark>説明文有</mark> : 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)

初心者にオススメニコンピュータ未経験の方が前提知識なく学習できる当該分野の最初のコースです。



ITIL®認定資格

ITIL® [Information Technology Infrastructure Library] は、英国政府が作成したITサービスマネジメントのベストプラクティスがまとめられた書籍です。 ITIL®は、システム運用管理を中心とした幅広い分野で広く利用され、現在、ITサービスマネジメントの世界的な業界標準として普及しています。 ITIL®認定資格は、ITIL®をベースとしたITサービスマネジメントに関するスキルを証明する資格です。

詳しくは、日立アカデミーのWebサイトにてご確認ください。



















<eラーニング>【ナビ機能付き】 運用管理概説

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。

- **到達目標 ・** |Tサービスと|Tシステムの運用管理の必要性の関 係を理解し、説明できる。
 - ・運用管理の体制と各担当の作業概要を説明できる。 ・システム運用の管理項目の種類や作業概要を説明
- 対象者・これから運用業務に携わる方。
 - ・システムサービスの企画・設計に携わる方で、運 用管理の知識が必要な方。

前提知識 ITの基本用語ついて知識があること。

内 8 1. ITサービスマネジメント概要

- (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
- 備 考・開始日にかかわらず学習終了日は3月31日になり
 - ・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) ・このコースは、インターネットによる研修のため、 パソコンとWeb環境が必要です。
 - ・お申し込みの前に必ず学習利用環境をご確認くだ さい。なお、ご利用にあたっては、ご受講者とお申 込責任者の方のE-Mailアドレスが必須となります。

ITJ008 ITサービスマネジメント



情報システム運用入門 -運用からITサービスへ-

システム運用の必要性、作業項目、体制について、基本的な考え 方を講義と演習を通して学習します。演習を通して、システム運 用を行ううえで必要な活動への理解を深めます。

- **到達目標・**システム運用の管理項目の種類や役割を説明できる。
 - ・ITサービスとITシステムの運用管理の必要性の関 係を理解し、説明できる。

対象者 ・これから情報システムの運用業務に携わる方。 ・システムサービスの企画・設計に携わる方で運用 管理の知識が必要な方。

前提知識 ITの基本用語ついて知識があること。

内 8 1. ITサービスマネジメント概説

- (1)サービスとITサービス ・サービスとは

 - ・ITサービスとは
 - ・サービスの有用性と保証
 - (2) ITサービスの管理
 - ・ITサービスのライフサイクル
- 2. 運用管理概説
- (1)運用管理の目的
- (2)運用管理の対象
- (3)運用管理の体制
- 3. 運用管理の活動
 - (1)安定したITサービスを提供するための活動
 - 日常の活動
 - ・障害発生時の対応
 - 障害対策
 - 災害対策
 - (2)ITサービスを安全に変更するための活動
 - ・変更管理、リリース・展開管理
 - 資産・構成管理
 - (3)より良いITサービスを提供するための活動 ・運用改善サイクル、ナレッジ管理
- **備き・**このコースは、グループ演習を中心とした構成の ため、研修効果の観点から最少開催人数を設けさ せていただいております。ご了承のほどよろしくお 願いいたします。
 - ・このコースは、「【ナビ機能付き】運用管理概説Je ラーニングコース (ITE701) と同等の内容です。e ラーニングをご受講済の方は、申し込まれないよ うご注意ください。

ITJ014 ITサービスマネジメント



(PDU) ITIL®ファンデーション (ITIL® 2011対応) (認定試験付)₽❶❶



ITIL®は、ITサービスマネジメントのベストプラクティスです。この コースでは、ITIL®にて紹介されたライフサイクルモデルを学習します。当社はPeopleCert®の認定教育事業者(ATO)であるITプ タッ。ヨエは「マント(PDU: 18ポイント)の修得が可能です。 ※本コースは、ITIL® v3 (2011edition)に対応しています。

到達目標・ITサービスマネジメントの中枢となる分野と概 念を説明できる。

・組織におけるITIL®実装の有益性を説明できる。

「対象者」ITIL®ファンデーション資格の取得をめざす方。

内容 1. プラクティスとしてのサービスマネジメント

- 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. サービストランジション
- 6. サービスオペレーション
- 7. 継続的サービス改善
- 8. 技術とアーキテクチャ
- 9 試験対策
- 10. 認定試験

ご注意ください。

- [備 考]・このコースは、認定試験「ITIL®Foundation」が含 まれています。受験当日、本人を確認できる顔写 真付き証明書(免許証、従業員証、パスポートな ど)を忘れずにご持参ください。ご持参いただかな い場合は、受験が無効になることがありますので、
 - ・このコースをご受講の場合、受講者の個人情報を 試験機関に提供いたします。
 - ・PMI®、PMP®、*PMBOK®ガイド*、はプロジェク トマネジメント協会(Project Management Institute、Inc.)の登録商標です。
 - ・当社はPeopleCert®の認定教育事業者(ATO)で あるITプレナーズ社の認定アフィリエイトです。

※別途ご案内いたします。

ITJ013



(PDU) ITIL® 4ファンデーション (認定試験付) (PDU)



ITIL®4は、ITサービスマネジメントのベストプラクティスです。こ のコースでは、用語や概念からITIL®4のコアコンセプトを学習し ます。このコースは、PMP®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。

- **到達目標・**ITサービスマネジメントの主要なコンセプトを説明で
 - ・組織が、従うべき原則の支援を受けながらどのように -ビスマネジメントを適用し、適応できるかを 川に、リーに説明できる。
 - ITIL®サービスマネジメントの4つの側面を説明できる。
 - ・ITIL®サービスバリューシステムの目的と構成要素、 サービスバリューチェーンの活動、ならびにそれらの
 - 関連性を説明できる。
 - ・継続的改善の主要なコンセプトを説明できる。 ・ITIL®プラクティスについて学び、それらがバリュ チェーンの活動にどう貢献するかを説明できる。

対象者サービスマネジメント分野において第一歩を踏み出し |サービスマネジメント分野においく第一歩を踏み出したいと考えている、|Tおよび事業部門双方の方。また |旧来のITIL®や類似したペストプラクティスについて知識を有しており、ITIL®4について学びたいと考えている方。|TIL®ファンデーション資格の取得をめざす方。

前提知識特に必要としません。

- 内 8 1. サービスマネジメント・主要なコンセプト 2. 従うべき原則

 - 3. サービスマネジメントの4つの側面 4. サービス・バリューシステム
 - 5. 継続的改善
 - 6. ITIL®プラクティスの概要
 - 7. 試験対策
- 8. 認定試験 備 考・このコースは、認定試験「ITIL® Foundation」が含ま れています。受験当日、本人を確認できる顔写真付き 証明書(免許証、従業員証、パスポートなど)を忘れず にご持多ください。ご持多いただかない場合は、受験が無効になることがありますので、ご注意ください。 このコースをご受講の場合、受講者の個人情報を試

 - 験機関に提供いたします。
 ・PMI®、PMP®、PMBOK®ガイド、はプロジェクトマネジメント協会(Project Management Institute、
 - Inc.)の登録商標です。 ・当社はPeopleCert®の認定教育事業者(ATO)であ るITプレナーズ社の認定アフィリエイトです。

ITE006 ITサービスマネジメント



<eラーニング> SLAにおけるサービスレベル設計の基礎

ITサービスの設計要素として、キャパシティ、可用性、継続性の項目を学習します。サービスレベルに基づくサービス設計の基 礎を身につけます。

■達目標・ITサービスのキャパシティ、可用性、継続性を説明 できる

キャパシティ、可用性、継続性の基本的な設計が できる。

対象者 ITサービスの設計を行う方。

前提知識 ITIL®の概要、用語の知識があること。

- 内 8 1. ITサービスの設計の概要

 - 2. 可用性管理の設計
 - 3. キャパシティ管理の設計 4. 継続性管理の設計
 - 5. 情報セキュリティの設計
- 6. 修了試験 [備 考]・開始日にかかわらず学習終了日は3月31日になり ます
 - ・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)
 ・このコースは、インターネットによる研修のため、 パソコンとWeb環境が必要です。
 - ・お申し込みの前に必ず学習利用環境をご確認くだ さい。なお、ご利用にあたっては、ご受講者とお申込責任者の方のE-Mailアドレスが必須となります。



IT運用におけるヒューマンエラー予防

IT運用現場で起こり得るヒューマンエラーについて、講義と演 習を通して学習します。トラブル・事故事例から、ヒュー ラーの影響と発生のメカニズムを理解します。演習では、自職場

での効果的なヒューマンエラー防止策を立案します。 **到達目標・**IT運用の現場で起こるヒューマンエラーについて

- 理解できる。 ・ヒューマンエラーが起こるメカニズムを理解し、未
- 然に防ぐ方法を理解できる。 効果的なヒューマンエラー防止策を実施できる。チームのヒューマンエラーを無くすための指導や
- プロセス改善を考えることができる。 対象者 IT運用に携わっている方、IT運用の部署のチーム

リーダまたはリーダになる方。

あることが望ましい。 内 8 1. IT運用の事故・トラブル

2. ヒューマンエラーとは

3. ヒューマンエラーの防止策 **備 考** このコースは、グループ演習を中心とした構成のた め、研修効果の観点から最少開催人数を設けさせて いただいております。ご了承のほどよろしくお願い いたします。



グループ演習 グループ演習を中心と した研修









ITJ004 ITサービスマネジメント



システム運用の 現状分析・設計力養成ワークショップ

システム運用管理において、現状の課題分析を行い、運用管理 ツール(JP1)の導入による運用改善の策定を通して、システム運 用設計のスキルを修得します。

- **到達目標**・システム運用の課題を認識し、解決策を考えるこ とができる。
 - ・ITサービスの改善プロセスを理解し実行できる。
- 対象者 運用業務に携わる方、運用を考慮したシステム企 画・設計を行う方。
- 前提知識「【ナビ機能付き】運用管理概説」eラーニングコー スを修了しているか、または運用管理の知識がある
- 内 客 1. オリエンテーション (1)サービス改善のアプローチ
 - 2. 現状の運用理解と運用課題の洗い出し
 - (1)システムにより提供されるサービスの目的を 確認
 - (2)現状の運用を確認
 - 3. 運用管理の改善
 - (1)サービスで提供すべきゴール(KPI)を設定
 - 4. 改善後の運用設計
 - (1)ゴールを達成するための運用の設計
 - (2)ゴール達成度の評価方法の設計(測定項目と 測定基準)
- (備 考)・このコースは、運用ツールとしてJP1製品の活用を想定し、運用業務の設計を行います。
 - ・このコースは、グループ演習を中心とした構成の ため、研修効果の観点から最少開催人数を設けさ せていただいております。ご了承のほどよろしくお 願いいたします。





各種研修サービスに関するお問い合わせ ——

地区	TEL	FAX
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