

プロジェクトマネジメントのツールと技法パック コンテンツ一覧

コース名	概要	到達目標	学習期間	対象者	前提知識	カリキュラム	備考
プロジェクト・スコープ・マネジメントのツールと技法 (3PDU)	プロジェクトマネジメントでは多くのツールや技法が紹介されています。これらのツールや技法の詳細を知識エリアごとにシリーズ化して修得できるようにしてあります。本コンテンツはプロジェクト・スコープ・マネジメントで使うツールや技法をeラーニングによって自分の都合に合わせた進め方で修得していくことができます。	プロジェクト・スコープ・マネジメントでのツールと技法の概要と進め方を理解できます。	3時間	プロジェクトマネジメントの知識修得をされる方	特にありません	1.要求事項の収集 ・インタビュー、フォーカス・グループ、ファシリテーション型ワークショップ、グループ発想法、グループ意思決定技法、アンケートと調査、観察、プロトタイプ 2.スコープ定義 ・専門家の判断、プロダクト分析、代替案生成、ファシリテーション型ワークショップ 3.WBSの作成 ・要素分解 4.スコープ妥当性確認 ・検査 5.スコープ・コントロール ・差異分析	ご希望の方へはPMI発行の受講証明書【3PDU】を発行いたします。
プロジェクト・タイム・マネジメントのツールと技法 (5PDU)	プロジェクトマネジメントでは多くのツールや技法が紹介されています。これらのツールや技法の詳細を知識エリアごとにシリーズ化して修得できるようにしてあります。本コンテンツはプロジェクト・タイム・マネジメントで使うツールや技法をeラーニングによって自分の都合に合わせた進め方で修得していくことができます。	プロジェクト・タイム・マネジメントでのツールと技法の概要と進め方を理解できます。	5時間	プロジェクトマネジメントの知識修得をされる方	特にありません	1.アクティビティ定義 ・要素分解、ローリング・ウェーブ計画法、専門家の判断 2.アクティビティ順序設定 ・プレジデンス・ダイヤグラム (PDM)、依存関係の決定、リードとラグ、スケジュール・ネットワーク・テンプレート 3.アクティビティ資源見積り ・専門家の判断、代替案分析、公開見積りデータ、ボトムアップ見積り、プロジェクトマネジメント・ソフトウェア 4.アクティビティ所要期間見積り ・専門家の判断、類推見積り、パラメトリック見積り、三点見積り、予備設計分析 5.スケジュール作成 ・スケジュール・ネットワーク分析、クリティカル・パス法、クリティカル・チェーン法、資源最適化技法、モデリング技法、リードとラグ、スケジューリング短縮、スケジューリング・ツール 6.スケジュール・コントロール ・パフォーマンス・レビュー、差異分析、プロジェクトマネジメント・ソフトウェア、資源最適化技法、モデリング技法、リードとラグ、スケジューリング短縮、スケジューリング・ツール	ご希望の方へはPMI発行の受講証明書【5PDU】を発行いたします。
プロジェクト・コスト・マネジメントのツールと技法 (3PDU)	プロジェクトマネジメントでは多くのツールや技法が紹介されています。これらのツールや技法の詳細を知識エリアごとにシリーズ化して修得できるようにしてあります。本コンテンツはプロジェクト・コスト・マネジメントで使うツールや技法をeラーニングによって自分の都合に合わせた進め方で修得していくことができます。	プロジェクト・コスト・マネジメントでのツールと技法の概要と進め方を理解できます。	3時間	プロジェクトマネジメントの知識修得をされる方	特にありません	1.コスト見積り ・専門家の判断、類推見積り、パラメトリック見積り、ボトムアップ見積り、三点見積り、予備設計分析、品質コスト(QOC)、プロジェクトマネジメント・ソフトウェア、ベンダー入札の分析 2.予算設定 ・コスト集約、予備設定分析、専門家の判断、過去の関連性、資金限度額による調整 3.コスト・コントロール ・アワード・バリュー・マネジメント、予測、残作業効率指数(TCPI)、パフォーマンス・レビュー、差異分析、プロジェクトマネジメント・ソフトウェア	ご希望の方へはPMI発行の受講証明書【3PDU】を発行いたします。
プロジェクト品質マネジメントのツールと技法 (3PDU)	プロジェクトマネジメントでは多くのツールや技法が紹介されています。これらのツールや技法の詳細を知識エリアごとにシリーズ化して修得できるようにしてあります。本コンテンツはプロジェクト品質マネジメントで使うツールや技法をeラーニングによって自分の都合に合わせた進め方で修得していくことができます。	プロジェクト品質マネジメントでのツールと技法の概要と進め方を理解できます。	3時間	プロジェクトマネジメントの知識修得をされる方	特にありません	1.品質マネジメント計画 ・費用便益分析、品質コスト(COQ)、管理図、ベンチマーキング、実験計画法、統計的サンプリング、フローチャート化、特定の品質管理手法、その他の品質マネジメント計画ツール 2.品質保証 ・品質監査、プロセス分析 3.品質コントロール ・特性要因図、管理図、フローチャート化、ヒストグラム、パレート図、ラン・チャート、散布図、統計的サンプリング、検査、承認済み変更要求のレビュー	ご希望の方へはPMI発行の受講証明書【3PDU】を発行いたします。
プロジェクト人的資源マネジメントのツールと技法 (3PDU)	プロジェクトマネジメントでは多くのツールや技法が紹介されています。これらのツールや技法の詳細を知識エリアごとにシリーズ化して修得できるようにしてあります。本コンテンツはプロジェクト人的資源マネジメントで使うツールや技法をeラーニングによって自分の都合に合わせた進め方で修得していくことができます。	プロジェクト人的資源マネジメントでのツールと技法の概要と進め方を理解できます。	3時間	プロジェクトマネジメントの知識修得をされる方	特にありません	1.人的資源マネジメント計画 ・組織図と職位記述書、ネットワークング、組織論 2.プロジェクト・チーム編成 ・先行任命、交渉、獲得、パーチャール・チーム 3.プロジェクト・チーム育成 ・人間関係のスキル、トレーニング、チーム形成活動、行動規範、コロケーション、表彰と報奨 4.プロジェクト・チームのマネジメント ・観察と対話、プロジェクトのパフォーマンス評価、コンフリクト・マネジメント、人間関係のスキル	ご希望の方へはPMI発行の受講証明書【3PDU】を発行いたします。
プロジェクト・コミュニケーション・マネジメントのツールと技法 (3PDU)	プロジェクトマネジメントでは多くのツールや技法が紹介されています。これらのツールや技法の詳細を知識エリアごとにシリーズ化して修得できるようにしてあります。本コンテンツはプロジェクト・コミュニケーション・マネジメントで使うツールや技法をeラーニングによって自分の都合に合わせた進め方で修得していくことができます。	プロジェクト・コミュニケーション・マネジメントでのツールと技法の概要と進め方を理解できます。	3時間	プロジェクトマネジメントの知識修得をされる方	特にありません	1.ステークホルダー特定 ・ステークホルダー分析、専門家の判断 2.コミュニケーション・マネジメント計画 ・コミュニケーション要求事項分析、コミュニケーション技術、コミュニケーション・モデル、コミュニケーション方法 3.コミュニケーション・マネジメント ・コミュニケーション技術、情報マネジメント・システム、コミュニケーション方法、パフォーマンス報告 4.ステークホルダー・エンゲージメント・マネジメント ・コミュニケーション方法、人間関係のスキル、マネジメント・スキル	希望の方へはPMI発行の受講証明書【3PDU】を発行いたします。
プロジェクト・リスク・マネジメントのツールと技法 (5PDU)	プロジェクトマネジメントでは多くのツールや技法が紹介されています。これらのツールや技法の詳細を知識エリアごとにシリーズ化して修得できるようにしてあります。本コンテンツはプロジェクト・リスク・マネジメントで使うツールや技法をeラーニングによって自分の都合に合わせた進め方で修得していくことができます。	プロジェクト・リスク・マネジメントでのツールと技法の概要と進め方を理解できます。	5時間	プロジェクトマネジメントの知識修得をされる方	特にありません	1.リスク・マネジメント計画 ・会議、分析技法 2.リスク特定 ・文書レビュー、情報収集技法、チェックリスト分析、前提条件分析、図解の技法、SWOT分析、専門家の判断 3.定性的リスク分析 ・リスク発生確率・影響度査定、発生確率・影響度マトリクス、リスク・データ品質査定、リスク区分、リスク緊急度査定、専門家の判断 4.定量的リスク分析 ・データ収集・表現技法、定量的リスク分析とモデリング技法、専門家の判断 5.リスク対応計画 ・マイナスのリスクもしくは脅威に対する戦略、プラスのリスクもしくは好機に対する戦略、コンティンジェンシー対応戦略、専門家の判断 6.リスク・コントロール ・リスク再査定、リスク監査、差異と傾向の分析、技術的パフォーマンスの測定、予備設定分析、会議	ご希望の方へはPMI発行の受講証明書【5PDU】を発行いたします。
プロジェクト調達マネジメントのツールと技法 (3PDU)	プロジェクトマネジメントでは多くのツールや技法が紹介されています。これらのツールや技法の詳細を知識エリアごとにシリーズ化して修得できるようにしてあります。本コンテンツはプロジェクト調達マネジメントで使うツールや技法をeラーニングによって自分の都合に合わせた進め方で修得していくことができます。	プロジェクト調達マネジメントでのツールと技法の概要と進め方を理解できます。	3時間	プロジェクトマネジメントの知識修得をされる方	特にありません	1.調達マネジメント計画 ・内外製分析、専門家の判断、市場調査 2.調達実行 ・入札説明会、プロポーザル評価法、独自見積り、専門家の判断、公告、調達交渉 3.調達コントロール ・契約変更管理システム、調達パフォーマンス・レビュー、検査と監査、パフォーマンス報告、支払システム、クレーム管理、記録マネジメント・システム 4.調達最終 ・調達監査、調達交渉、記録マネジメント・システム	希望の方へはPMI発行の受講証明書【3PDU】を発行いたします。