

公開講座一覧

公開講座一覧：品質（ベーシック）

クラス	講座名	講座紹介	講義時間	受講料 (税込)	講座コード	
					集合	オンライン
品質 (ベーシック)	ソフトウェアテスト、基本の「き」	テスト初心者・未経験者の方を対象とした講座です。ソフトウェアテストの全体像を学び、品質／テストに対する意識を向上させます。	6H	46,200円	QB001SR	QB001SL
	ソフトウェアテスト入門	ソフトウェアテストについて体系的に理解を深めます。品質あるいはソフトウェアテストに対する工程・技法・目的・知識を広く学びます。	6H	46,200円	QB002SR	QB002SL
	テスト自動化入門	キャプチャ&リプレイツールを用いてテスト自動化の基礎を学びます。ソフトウェアテストのプロ集団であるSHIFTが語る、自動化ツールのつかい方入門コースです。	6H	46,200円	QB003SR	QB003SL
	非機能テスト入門（性能・負荷、ユーザビリティ）	近年非常に注目されている非機能テストに関する基礎的な理解を深めます。「非機能テスト」の重要性と全体像、およびその合格基準の決め方など、演習を通じて基礎知識を学びます。	6H	46,200円	QB004SR	QB004SL
	品質管理	あらゆる仕事において、提供物の品質を安定したものにすることは重要なことです。組織の品質を担う方の最初の学びとして、品質管理の基本を学習します。	3H	33,000円	—	QB005HL

公開講座一覧：品質（エンジニアリング）1／3

クラス	講座名	講座紹介	講義時間	受講料 (税込)	講座コード	
					集合	オンライン
品質 (エンジニアリング)	テスト設計（機能テスト）	結合テストにおける、標準観点を活用した画面・機能テスト設計を学びます。テスト対象をもれなく洗い出す方法や、テスト観点を効率的に展開する方法、適切な組み合わせ技法の選択など、ソフトウェアテスト専門会社SHIFTで実際に使用されている「テスト設計」手法を余すところなく伝授いたします。	6H	46,200円	QE001SR	QE001SL
	テスト設計（シナリオテスト）	システムテスト・受け入れテストにおける、シナリオテスト設計を学びます。要求定義で活用するユースケース図などのモデリング手法を用いながら、シナリオテストケースに落とし込むまでの具体的な手法を身につけます。	6H	46,200円	QE002SR	QE002SL
	テスト演習（機能テスト）	機能テストの計画～設計～実行を仮想プロジェクトを通して実施します。作成したテスト計画書／テスト設計書／不具合報告書をSHIFTが推奨する指標でチェックし、テストに対するスキルの強み・弱みを明らかにします。	6H	46,200円	QE003SR	QE003SL
	仕様書インスペクション	インスペクションの目的と効果を理解したうえで、実施計画の立て方や手法を学びます。さらには、インスペクションの導入・定着をどう進めていけばいいのかを各種のケーススタディを通じて学ぶことで組織の特徴や状況に応じた対応が可能となります。	6H	46,200円	QE004SR	QE004SL
	テスト自動化実践	Selenideを用いてテスト自動化の応用を学びます。「Selenide」を用いたテストの作成、具体的なシナリオの作成、PageObjectデザインパターンのつかい方を身につけます。	6H	46,200円	QE005SR	QE005SL

公開講座一覧：品質（エンジニアリング）2／3

クラス	講座名	講座紹介	講義時間	受講料 (税込)	講座コード	
					集合	オンライン
品質（エンジニアリング）	DevOpsテスト入門	DevOpsとはアジャイルの先を行って、クラウドと効率的に融合させるという考え方です。DevOpsについての基本的な考え方を学び、DevOpsの生まれた背景と最新動向について学びます。	6H	46,200円	QE006SR	QE006SL
	性能テスト入門	性能テストの考え方に加えて、性能問題の事例を学びます。性能の一般的な知識や事例に加えて、性能テストの考え方や目的、負荷テスト入門について学びます。	6H	46,200円	QE007SR	QE007SL
	TDDテスト駆動開発	テスト駆動開発（TDD）は、自動化されたユニットテストとプロダクトコードの開発を行き来することで、プログラムの設計品質を高める方法論です。TDDの体験とともに、よりよいテストの書き方、よりよいファクタリングの進め方をお伝えします。	6H	46,200円	QE008SR	QE008SL
	セキュリティテスト入門	情報セキュリティの運用、評価、テストに関する基礎知識を学びます。またセキュリティの動向や組織マネジメント、脅威分析の考え方やアタックテストの手法など、セキュリティに関わる幅広い内容を習得します。	6H	46,200円	QE009SR	QE009SL
	設計品質ワークショップ 【基本設計編】	基本設計のあるべき姿を見つめなおし、設計品質向上につなげるヒントを、自らディスカッションを通して探し出すことを目的とするワークショップです。	6H	46,200円	—	QE010SL
	設計品質ワークショップ 【詳細設計編】	詳細設計のあるべき姿を見つめなおし、設計品質向上につなげるヒントを、自らディスカッションを通して探し出すことを目的とするワークショップです。	6H	46,200円	—	QE011SL

公開講座一覧：品質（エンジニアリング）3／3

クラス	講座名	講座紹介	講義時間	受講料 (税込)	講座コード	
					集合	オンライン
品質（エンジニアリング）	テスト観点のつくり方	テスト観点の全般的な考え方と、その活用方法を学びます。テスト対象にアプローチする視点を身近な例で整理し、テスト観点を導き出す方法を演習を通して習得します。	6H	46,200円	－	QE012SL
	コンポーネントテスト【Java編】	コンポーネントテスト（単体テスト、APIテスト）を、JUnitを利用した自動テストで実装する方法を学びます。あわせて、コンポーネントテストを容易に実装するための、「保守性」を向上するプログラム設計のポイントを確認します。	6H	46,200円	QE013SR	－
	AIテスト入門	AIベースのシステムについて、さまざまな観点で品質の留意点を学びます。また、ハンズオンで機械学習の様子を確認し、理解を深めます。	6H	69,300円	QE014SR	QE014SL
	金融機関のシステムに求められる安全対策基準	当局が金融機関に求めるFISC安全対策基準の内容を学びます。リスクベースアプローチやクラウドデータセンターに求められている安全対策の基準を身につけます。	6H	69,300円	－	QE015SL

公開講座一覧：品質（マネジメント）1/2

クラス	講座名	講座紹介	講義時間	受講料 (税込)	講座コード	
					集合	オンライン
品質 (マネジメント)	PDU取得対象 テスト計画	テスト計画書に記載すべき項目を1つひとつ解説したうえで、ソフトウェアテストを計画する際にポイントとなる「テストアプローチ」と「テスト工数見積り」に焦点をあて、その実施ノウハウを学びます。	6H	46,200円	QM001SR	QM001SL
	PDU取得対象 テスト管理	テスト計画後の実行管理に焦点をあてて、事前に準備すべき項目、チーム体制づくりのポイント、テスト実行時の留意点や各種Tipsを学び、実際のテスト実行現場で求められるスキルを身につけます。	6H	46,200円	QM002SR	QM002SL
	PDU取得対象 不具合分析	SHIFTが培ってきた「不具合分析ノウハウ」をもとに、不具合データの分析手法、不具合原因の深掘り手法を習得します。また、不具合分析を行う際の落とし穴、不具合分析をより効果的に行うためのノウハウにも触れます。	6H	46,200円	QM003SR	QM003SL
	テストプロセス改善	「TPI NEXT日本語版」の訳者でもある、薮田氏からTPI NEXTによるテストプロセスの評価と改善方法を学びます。ご自身のテストプロジェクトの作業評価を行い、改善計画を立案するまでの一連の演習を行います。	8H	55,000円	—	QM004SL
	PDU取得対象 テスト戦略	テスト戦略基礎を学習し、実際にテスト戦略を立案することで、品質向上の戦略アプローチを学びます。テスト全体を俯瞰して、品質リスクや課題を解決するための具体的なアプローチを立案、実施するためのポイントを余すところなく伝授いたします。	6H	55,000円	QM005SR	QM005SL
	希望がもてるITサービスの考え方	ITサービスの価値を向上し、組織を進化させる考え方を学びます。ITサービスの価値や品質についての考え方はITサービスに限らず、組織の日常業務にも広く応用できます。	6H	46,200円	—	QM006SL

公開講座一覧：品質（マネジメント）2/2

クラス	講座名	講座紹介	講義 時間	受講料 (税込)	講座コード	
					集合	オンライン
品質 (マネジメント)	PDU取得対象 マスターテスト計画書の作成・活用実践	マスターテスト計画書の重要性、およびその内容を詳細に学びます。さらに、各種の演習により、実践力に磨きをかけることができます。	7H	55,000円	—	QM009SL
	テスト計画・管理【実技編】	テスト工程について、より効率的な計画を立て、より正確に管理するための実技を身につける講座です。Excelをつかってテストの工数を詳細に計算し、それにもとづいてテスト計画を立て、日々の実績をビジュアル化して管理する方法を学びます。	6H	46,200円	QM008SR	QM008SL

公開講座一覧：システム開発（ベーシック）

クラス	講座名	講座紹介	講義時間	受講料 (税込)	講座コード	
					集合	オンライン
システム開発（ベーシック）	VBA入門編	VBAを使って、プログラミングの初歩を学びます。独習本では触れないような、経験豊富な講師ならではの壁を超えるポイントを解説します。	6H	46,200円	SB001SR	—
	VBAによるRPAプログラミング	VBAを用いたRPAプログラミングを学びます。Office製品を連携させたり、Webページを操作したりすることによって、単純繰り返し作業を自動化し、より効率的に業務を行うことが可能になります。VBAを活用し、できることの幅を広げましょう。	6H	49,500円	—	SB002SL
	アジャイル・スクラム入門	アジャイル・スクラム開発の基礎を講義、事例、グループワークを織り交ぜながら習得し、疑似開発プロジェクトでスクラムを実践します。基礎知識だけではなく、スクラム開発を実際に体験することで、すぐに業務に活かすことができます。	6H	46,200円	—	SB004SL
	腹落ちできるアジャイル・スクラム（2日コース）	アジャイルの定義やスクラムフレームワークはシンプルですが実践すると途端に難しくなります。本講座では実践していくにあたり必要なアジャイル・スクラムの「Why」を理解し、腹落ちができます。	6H × 2日	92,400円	—	SB005WL
	コンピューター成分	コンピューター活用のアイデアを広げるため、コンピューターのことをもっと理解したい。でも、入門書や解説書はむずかしくてよくわからない。そんな悩みをもつ方にオススメの講座です。コンピューターの主要成分（ハードウェア、ソフトウェア、プログラミング、通信技術）とセキュリティの基礎をわかりやすく解説します。	4H	39,600円	SB006HR	SB006HL

公開講座一覧：システム開発（エンジニアリング） 1/2

クラス	講座名	講座紹介	講義時間	受講料 (税込)	講座コード	
					集合	オンライン
システム開発 (エンジニアリング)	作るUX・測るUX実践講座	測るUXに加え、作るUXの基本をワークショップで学べるセミナーです。UXのプロから利用者視点活用の実践的な基礎を伝授します。実践編ではワークショップを充実し、現場でつかえるノウハウを習得していただきます。	6H	46,200円	SE001SR	SE001SL
	理想のCXを実現する	CX手法を中心に、システム企画の進め方について知識と理解を深めます。システムの利用者満足度をあげたい方、満足度の向上を販売の拡大につなげたいと考えている方、より効果の高いシステム企画を行いたい方にオススメの講座です。	6H	55,000円	SE002SR	SE002SL
	PDU取得対象 要件定義入門	プロジェクト遅延原因の大半を占める要件定義工程の品質向上策の講座です。これから本格的に要件定義を担当する方や、部下に要件定義の進め方を教育する方にとって、有用な内容となっています。	6H	46,200円	SE003SR	SE003SL
	PDU取得対象 要件定義の実践	システム化方針の立案～評価～決定といった超上流工程、および業務要件／システム要件の定義といった上流工程におけるポイントについて学んだうえで、各種の演習により実践力を身につけます。	7H	55,000円	—	SE006SL
	パッケージ業務システムの選定・導入プロセス講座	パッケージ業務システムの製品選定や導入プロセスの重要なポイントについて学びます。 具体的には、パッケージ業務システムの導入がもたらすメリットやリスク、製品選定における比較検討の方法やつまづきやすいポイントなどについて解説します。	4H	39,600円	—	SE007HL

公開講座一覧：システム開発（エンジニアリング） 2 / 2

クラス	講座名	講座紹介	講義 時間	受講料 (税込)	講座コード	
					集合	オンライン
システム開発 (エンジニアリング)	情報セキュリティ	情報セキュリティの脅威、脆弱性、脆弱性対策について最新動向を含めて学びます。	6H	46,200円	－	SE009SL
	コンピューター基礎	コンピューターの基本的な知識のうち、特にインフラストラクチャー担当が理解しておくべきポイントを学習します。	6H	46,200円	－	SE010SL
	ネットワーク	ネットワークの基本的な知識のうち、特にインフラストラクチャー担当が理解しておくべきポイントを学習します。	6H	46,200円	－	SE011SL
	データベースインフラストラクチャー	データベースに関わる専門知識のうち、要件に応じたデータベースとデータベースを稼働させるインフラストラクチャーについて、最適な選定をするためのポイントを学習します。	7H	46,200円	－	SE012SL

公開講座一覧：システム開発（マネジメント）

クラス	講座名	講座紹介	講義 時間	受講料 (税込)	講座コード	
					集合	オンライン
(システム開発 マネジメント)	PDU取得対象 プロジェクトマネジメントの実践	ソフトウェア開発業務を管理・推進するにあたり、必要となるプロジェクトマネジメントの基礎知識をPMBOKのフレーム（知識エリア／プロセス群）に沿って解説します。 さらに、個人演習やグループ演習を通して、実際のプロジェクトマネジメントを実践いただきます。	7H	55,000円	—	SM001SL
	現場力を高める攻めのプロジェクト進捗管理	本講義では一般的に学ぶプロジェクトマネジメント知識の進捗管理部分に加え、PM/PMOとして進捗管理を担当する中で現場で遭遇する課題やそれらの解決方法をワークを交えて体系的に学ぶことができます。	6H	82,500円	SM002SR	SM002SL

公開講座一覧：ビジネス変革

クラス	講座名	講座紹介	講義時間	受講料 (税込)	講座コード	
					集合	オンライン
ビジネス変革	デザイン思考入門	アイデアを創出する手法であるデザイン思考について、その目的や具体的なプロセスについてわかりやすく解説します。DXを進めるための基礎知識は習得したが、イノベーションのアイデアが思いつかない、デザイン思考は敷居が高い、一度学んだがよくわからなかった、そんな苦手意識をもつ方にオススメです。	4H	39,600円	BH001HR	BH001HL
	DXパターン	DXは担当部署だけでやるものではなく、だれもがDXを主体的に推進することを求められています。本講座では、DXの全体像、イノベーションの考え方、注目のデジタル技術、テストの方法など、DX推進に踏み出すためのエッセンスをまとめて解説します。	4H	39,600円	BH002HR	BH002HL
	生成AI入門	生成AIの基本概念からスタートし、その活用方法や活用するリスク／活用しないリスクを学びます。「明日からの業務改善に役立つ」具体的な実践スキルの習得を目指す講座です。	3H	33,000円	—	BH003HL
	生成AI業務活用編	生成AIを一般業務に活用するための方法を学びます。エンジニアではない方に、わかりやすいプロンプトの記述方法から、業務での生成AIの活用方法を練習します。	4H	46,200円	—	BH004SL
	生成AIテスト設計編	生成AIを用いたソフトウェアテスト設計業務に関連した具体的な活用方法を演習を通して学びます。生成AIを活用してテストの作業効率化を推進したい方、テスト設計で役立つプロンプトを知りたい方、必見です。	4H	46,200円	BH005SR	BH005SL

公開講座一覧：ビジネススキル

クラス	講座名	講座紹介	講義 時間	受講料 (税込)	講座コード	
					集合	オンライン
ビジネス スキル	課題解決実践提案 入門編	ロジカルシンキングを活用し、課題や要求を論理的に分解し、納得感のある施策を提案するための課題解決テクニックを習得します。	6H	46,200円	－	GK001SL
	議事録の作法	会議における議事録の目的や重要性を理解し、演習を通じて議事録の作成手順を学びます。	4H	33,000円	－	GK002HL
	情報セキュリティ心得	情報セキュリティの大切さと、日々の行動における情報セキュリティリスクを学びます。	4H	33,000円	－	GK003HL

公開講座一覧：提携講座（ITスキルアカデミー）

クラス	講座名	講座紹介	講義時間	受講料 (税込)	講座コード	
					集合	オンライン
提携講座 (ITスキルアカデミー)	導入事例から学ぶAI入門セミナー	ビジネスにAIを活用する方法を紹介します。 システムの企画・提案に必要なAIの基礎知識を解説し、AIの導入事例を学ぶことで、AI活用のポイントを整理していきます。	3H	30,800円	ZK001HR	ZK001HL
	マウスで学ぶAI実践セミナー	AIの開発手法（機械学習）はデータの前処理や学習・評価、システムへの組み込みなど、簡単なマウス操作だけで機会学習を体験しながら、ハンズオン形式でAI開発のプロセスを学びます。	6H	61,600円	ZK002SR	ZK002SL
	JDLA G検定対策セミナー	いま、注文されている日本ディープラーニング協会が実施するDeep Learning for General（G検定）の取得をめざし、演習問題を交え必要な知識を身につけます。	6H × 2日	123,200円	ZK003WR	ZK003WL
	Pythonで学ぶAI開発入門セミナー	Pythonを活用したAI開発の流れを学ぶ事ができます。 開発環境の解説から、NumPy、Matplotlib、scikit-learnなどの機械学習に必要なライブラリの利用方法まで幅広く学びます。	6H	61,600円	ZK004SR	ZK004SL
	Pythonで学ぶニューラルネットワーク基礎セミナー	ディープラーニングの基礎となるニューラルネットワークの仕組みを学びます。ディープラーニング用のライブラリKerasを活用したプログラミングについても学習していきます。	6H	61,600円	ZK005SR	ZK005SL
	Kerasで学ぶディープラーニング実践セミナー	オープンソースのディープラーニングライブラリKerasを活用したプログラミング手法を学びます。画像認識プログラムを開発しながら、データの前処理、過学習対策、CNN、転移学習といった実践的な手法を学びます。	6H	61,600円	ZK006SR	ZK006SL

その常識、変えてみせる。

SHIFT

**ご検討のほど
よろしくお願いいたします。**