

その常識、変えてみせる。

SHIFT

品 ヒンシツ大学

ソフトウェアの品質保証のスキルアップ講座

新たに3つのオンラインサービスの提供を開始します。

● オンラインライブ
講座【定期開催】

● リモート研修【1社企業様向け
オンライン研修】

● e-learning

ヒンシツ大学は、ソフトウェアの品質保証・テスト専門会社として年間4,000*プロジェクトものソフトウェアの品質向上を支援してきたSHIFTのナレッジ・ノウハウを教育コンテンツとして昇華。

マインド × **スキル** × **マネジメント** の観点からそのメソッドを惜しみなく伝授する

『品質教育に特化した教育機関』です。※2021年3月末時点

品質保証をもっと
体系的に学びたい！



品質保証の概念を
社内の共通言語にしたい！

そのようなお客様の声にお応えすべく、「ヒンシツ大学」が生まれました



経験豊富な講師陣

各領域の第一線で活躍してきた講師陣です。IPA（情報処理推進機構）ITスペシャリスト委員やJUAS（日本情報システムユーザー協会）研究員が在籍。確かな実績に裏打ちされた知見とナレッジを惜しみなく伝授します。



ノウハウの詰まった教材

SHIFTの中途社員の即戦力強化を目的に構築された教育メソッドを、講座テキストとしてご提供します。SHIFTが年間4,000件もの案件実績で積み上げてきたソフトウェアの品質保証・テストのナレッジを体系的に学んでいただけます。

講座マップ(プロセス)

開発プロセスの各工程におけるノウハウを講座としてお伝えします！

品質基礎

- ①ソフトウェアテスト基本の「き」
- ②ソフトウェアテスト入門
- ④非機能テスト入門

プロジェクトマネジメント

- ⑭テストプロセス改善
- ⑮アジャイルスクラム入門
- ⑯ソフトウェアテストのプロジェクト・マネジメント
- ⑫テスト管理
- ⑬不具合分析
- ⑮DevOpsテスト入門
- ⑯システム性能改善入門

効率化

- ⑰VBA入門/⑱Office連携/⑲Web操作/
- ⑳RPA基礎BizRobo/
- ㉑UiPath

上流工程支援

- ⑧仕様書インスペクション
- ⑪テスト計画
- ⑮テスト戦略
- ㉒作るUX・図るUX実践講座
- ㉓できる技術者の提案テクニック
- ㉔理想のCXを実現する
- ㉕テスト計画・管理【実技編】
- ㉖上流工程からの品質作り込み

要求(RFP)

要件定義

基本設計

詳細設計

コーディング

受入テスト

システムテスト

結合テスト

単体テスト

テスト工程実践

- ⑤テスト設計(機能テスト)
- ⑥テスト設計(シナリオテスト)
- ⑦テスト演習(機能テスト)
- ⑧テスト自動化入門
- ⑨テスト自動化実践
- ㉑性能テスト入門
- ㉒セキュリティテスト入門

開発工程支援

- ㉒TDDテスト駆動開発



品質を改善する／品質意識を向上させる！
ために必要なポイント



テストのやり方が、個人・ベンダー依存になっていませんか？

属人化の排除

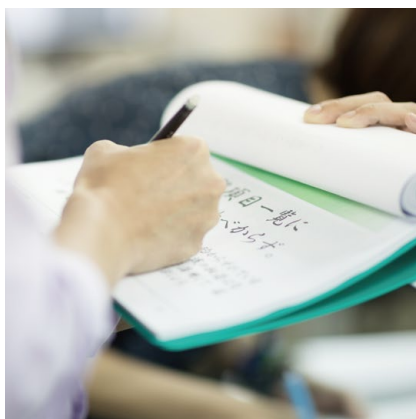
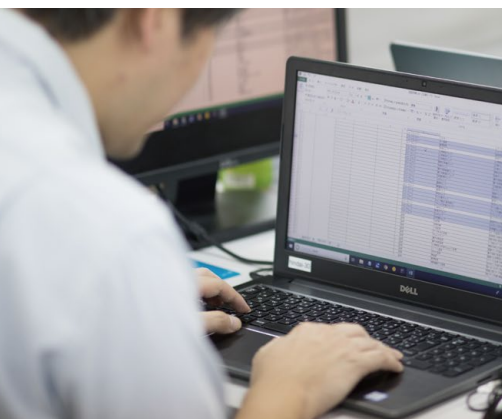
品質に関する意識が十分でない方がいませんか？

品質意識の向上

ナレッジの共通言語化

レビューにおいて十分な指摘ができていますか？

情報整理／問題発見



受講者特性ごとのオススメ講座（受講後に得るスキル）

講座情報／各講座実施期間：1日

各講座料金（1名）：46,200円（税込）※一部、料金の異なる講座がございます（※印）

役職・クラス	特性に必要なスキル		スキル獲得のためにオススメの講座
新人（未経験者） 【テスト実施】	品質担保の基礎と意義	テストケースの実行	①ソフトウェアテスト基本の「き」 ②ソフトウェアテスト入門 ⑤テスト設計（機能テスト） ⑦テスト演習（機能テスト） ③テスト自動化入門 ⑪VBA入門／⑫Office連携※／ ⑬Web操作※
	機能テストケースの作成	作業効率化の基礎	
テスト経験あり （2～3年） Leader候補 【テスト設計・実施】	シナリオテストケース作成	レビュー手法	
	非機能テストケース作成	作業効率化の実践	
Leader(MG候補) 【テストチームの管理】	テストチームの管理	不具合分析と再発防止	⑥テスト設計（シナリオテスト） ④非機能テスト入門 ⑨テスト自動化実践 ⑬RPA基礎BizRobo／⑭UiPath ⑮性能テスト入門 ⑯セキュリティテスト入門
	レビュー手法	多岐に渡る技術の理解	
Manager 【テスト全体の管理】	テスト全体の管理	提案活動	⑪テスト計画 ⑫テスト管理 ⑬不具合分析 ⑧仕様書インスペクション ⑪TDDテスト駆動開発 ⑫システム性能改善入門※
	有効なテスト計画の策定	上流工程の理解	
シニアManager 【PDCAの強化】	プロジェクトの品質方針の策定	プロセス課題の改善	⑫ソフトウェアテストのプロジェクト・マネジメント※ ⑮テスト計画・管理【実技編】 ⑮できる技術者の提案テクニック ⑮作るUX・図るUX実践講座 ⑮上流工程からの品質作り込み
	テスト戦略の策定	アジャイル開発の推進	

講座一覧

各講座の開催日程や最新情報は <http://hinshitsu-univ.jp/> を参照ください ※内容が変更になる可能性があります



講座分類： ベーシック エンジニアリング マネジメント

講座名	受講料(税込)
内容	
ソフトウェアテスト、基本の「き」	46,200円
ゲーム感覚で「楽しく」不具合を見つける演習を通じて、不具合検出の勘所を掴むための未経験・初心者向けの講座です	
ソフトウェアテスト入門	46,200円
品質に関する知識、テストに関する知識を包括的に学習します。品質管理全般について概論を学び、課題解決方法立案を行います。	
テスト自動化入門	46,200円
テスト自動化ツール Selenium IDE の使い方入門コースです。キャプチャ・リプレイ方式による自動テスト作成を行い、また自動テストの留意事項を学びます。	
非機能テスト入門	46,200円
非機能とは何か、どのようにテストするのか、を学ぶ入門コースです。負荷テスト、ユーザビリティテストについては、実際のテストにおけるアプローチを紹介합니다。	
テスト設計（機能テスト） ★人気No.1	46,200円
ブラックボックステストの代表である、機能テストについて学びます。網羅的にテスト対象を把握し、組み合わせテストを設計するためのアプローチを確認します。	
テスト設計（シナリオテスト） ★人気No.2	46,200円
業務フローに沿ったシナリオからテストケースを作成するシナリオテストの設計について学びます。利用者の立場でテストを考えるためのアプローチを確認します。	
テスト演習（機能テスト）	46,200円
仮想プロジェクトに対して、テスト設計にチャレンジしていただきます。結果に対してスキルレポートを発行しますので、ご自身のスキルレベルを確認できます。	
仕様書インスペクション	46,200円
インスペクションの技法を用いて、仕様書を深くレビューすることで、下流工程のバグを抑えることができます。テストビリティの観点に応用した実習を行います。	
テスト自動化実践	46,200円
UIテストの期間短縮のために、戦略的にテスト自動化に取り組む動きが活発化しています。Selenideを用いた本格的なUIテスト自動化の技法を学びます。	
DevOpsテスト入門	46,200円
クラウド時代に開発・運用を一体化して最適化を図る考えがDevOps。その最前線を学び、テストの考え方の変化を確認します。	
テスト計画	46,200円
テスト計画で事前に合意しておくポイントを事例を元に学びます。また見積については、演習を通して、実際の現場で使えるノウハウを学びます。	
テスト管理	46,200円
実際にテスト実行に入ってから管理に焦点を当て、チームの運営、問題の予兆の見極め方、効率的なテスト管理の進め方を学びます。	
不具合分析	46,200円
障害報告を基に、その内容分析の観点と不具合分析に必要な関連情報について学習します。実際のデータを元に議論を行います。	
テストプロセス改善	55,000円
TPI NEXTとは、世界中のテスト現場で適用されているテストプロセス改善手法です。単なる技術、管理でなく、組織内でのテストに対する考え方を改善します。南山大学客員教授 数田和夫氏との共同開発による講座です。	
テスト戦略	55,000円
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する、テスト戦略を学びます。戦略フレームワークを活用して演習を行います。	

講座名	受講料(税込)
内容	
VBA入門編 ★New	46,200円
VBAによるOffice連携RPAプログラミング ★New	49,500円
VBAによるWeb操作RPAプログラミング ★New	49,500円
入門編は、プログラム未経験の方向けの、プログラムの基礎を学ぶ講座です。市販本には書いていないような書き方のポイントを学びます。実務向けの中上級講座では、OfficeやWebとの連携による業務効率化の書き方を学びます。	
性能テスト入門 ★New	46,200円
性能分析・評価といった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。負荷テストツールApache JMeterを利用した演習を行います。	
TDDテスト駆動開発 ★New	46,200円
TDDでは、自動のユニットテストとプログラムの開発を行き来して、高品質なコードを書く手法です。テストの書き方、リファクタリングの進め方を学びます。	
作るUX・測るUX実践講座 ★New	46,200円
UX（ユーザーエクスペリエンス）は利用者の体験価値として、広く認識されはじめています。UXを利用者視点で実現するための、実践的な基礎を学びます。	
セキュリティテスト入門 ★New	46,200円
情報セキュリティはITに携わるすべての人の責務です。ITの運用、評価、分析の観点でセキュリティに関する知識を広く学び、攻撃テストの実施を体験します。	
RPA 基礎応用BizRobo ★New	46,200円
RPA 基礎応用UiPath ★New	46,200円
RPA（Robotic Process Automation）は事務処理業務の効率化・自動化の実現手法として注目を集めています。RPAの概要や機能と学び、実際のツール（BizRobo、UiPath）を利用した実現方法を習得します。	
できる技術者の提案テクニク ★New	46,200円
コンサルタントが使う課題解決の手法である「ロジカルシンキング」を、技術者の仕事に応用した「提案テクニク」と合わせて学びます。	
理想のCXを実現する ★New	55,000円
CX（カスタマーエクスペリエンス）は、お客様の体験を最適化し、改善をつける手法です。CXを通じたお客様品質・価値の保証・向上を学びます。	
アジャイルスクラム入門 ★New	46,200円
アジャイル開発の導入に障壁を感じる方も多いのではないのでしょうか。実際にプロジェクトを体験することで、アジャイルスクラムの効果を知り、意識を変えましょう。	
ソフトウェアテストのプロジェクト・マネジメント ★New	92,400円
品質保証業務のマネジメントをPMBOKのフレームに沿って学びます。演習やケーススタディを通して、実践力を強化します。	
テスト計画・管理【実技編】 ★New	46,200円
テスト工程の管理精度を向上します。Excelを使ってテストの工数を詳細に計算し、それに基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します。	
上流工程からの品質作り込み ★New	46,200円
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。発注者とベンダーの要件定義の分担や、後続工程でのポイントを学びます。	
システム性能改善入門	個別開催
Webシステムの性能問題を可視化し、効果的に原因に迫る方法を、実際にシステムを操作することを通して学びます。性能解析を行っているエンジニアが語ります。	

あなたの会社で「ヒンシツ大学」！出張講座

- 同一講座10名様以上で講師が出張いたします
- ニーズに合わせた講座カスタマイズが可能です

その常識、変えてみせる。

SHIFT

株式会社 SHIFT

<http://hinshitsu-univ.jp/>
<https://www.shiftinc.jp/>

「ヒンシツ大学」事務局

hinshitsu-univ@shiftinc.jp
03-6809-2869

