

産業人材育成のための研修・セミナー等

(株)北海道ソフトウェア技術開発機構

研修・セミナー等の内容									問合せ・申込先					備考	
名称	対象者	概要	開催月日	場所	必要な資格	参加料	定員	申込締切	機関名	部署	担当	電話番号	メールアドレス		URL
重要な問題を狙ってすばやく検出する～戦略的レビュー実践	ソフトウェア開発における特定フェーズのレビュー運営方法、観点設定方法を学びたい方	限られたリソース・時間の中で実施するレビューで重要な問題を検出するには、戦略的なレビュー実践が欠かせません。このコースでは、ソフトウェア開発に関するレビューに必要な運営要件、観点設定方法を演習を通じて学びます。	平成31年1月21日(月)～平成31年1月22日(火) 2日間	北海道ソフトウェア技術開発機構研修室(札幌市)	IT開発プロジェクト・レビューに関する一般的な知識のある方又は実務経験のある方	¥50,760	15名	開催日の2週間前	(株)北海道ソフトウェア技術開発機構	事業部研修課		011-816-9700	kensyu@deos.co.jp	https://www.deos.co.jp/koza/detail/pm011	
Java/REST/AngularJSによるSPA開発入門	JavaScriptの基本的な文法知識をお持ちの方 Java EEのRESTfulサービス、JPA、DIを組み合わせたWebシステム構築に興味がある方 AngularJSを利用したSPA(Single Page Application)構築に興味がある方	技術事項の解説とともに段階的に機能を拡張する実習課題を利用して、Webアプリケーションの中で各要素が果たす役割と具体的な使われ方を1つ1つ習得できます。Webアプリケーションの構築手法として注目されるSPAをJavaEEとAngularJSで構築する実例を見ることが出来ます。JAX-RS、JPA、EJB、CDIといったJava EEの要素技術を理解し、基本的な使い方をマスターできます。	平成31年1月22日(火)～平成31年1月25日(金) 4日間	北海道ソフトウェア技術開発機構研修室(札幌市)	「Servlet/JSP Webプログラミング」の受講者又は同等の知識をお持ちの方	¥99,360	15名	開催日の2週間前	(株)北海道ソフトウェア技術開発機構	事業部研修課		011-816-9700	kensyu@deos.co.jp	https://www.deos.co.jp/koza/detail/tj021	
ITプロジェクトマネジメント実行管理	ITプロジェクトにおいてリーダー、マネージャの役割を担っている、または将来プロジェクトを担う方	実現可能なプロジェクトマネジメント計画を立案しても、キックオフ後の現場でのプロジェクトの運営、管理、コントロールは、プロジェクトリーダー、マネージャの判断力、運営力によって、問題を最小限に抑えて進めることができます。実際によくある問題を実践的にワークショップを通して、現場力を習得します。	平成31年1月23日(水)～平成31年1月25日(金) 3日間	北海道ソフトウェア技術開発機構研修室(札幌市)	開発プロジェクトの経験が3年以上程度あることが望ましい。「ITプロジェクトマネジメント計画」受講者又は同程度の知識があることが望ましい。	¥77,760	15名	開催日の2週間前	(株)北海道ソフトウェア技術開発機構	事業部研修課		011-816-9700	kensyu@deos.co.jp	https://www.deos.co.jp/koza/detail/pm032	
業務で活かすアプリケーション！Excel/VBA編	Excelを使い、作業の自動化や効率化など業務改善を実践したい方	VBAプログラミングの基本的な考え方、作り方を演習プログラムを通じて段階的に習得することができます。ソフトウェア工学の基本的な考え方や手法を、業務事例の演習を通じて学ぶことができます。	平成31年1月29日(火)～平成31年1月30日(水) 2日間	北海道ソフトウェア技術開発機構研修室(札幌市)	Excelの基本操作、データ操作ができ、Excel関数を使っている方	¥48,600	15名	開催日の2週間前	(株)北海道ソフトウェア技術開発機構	事業部研修課		011-816-9700	kensyu@deos.co.jp	https://www.deos.co.jp/koza/detail/ud004	
Java I I I (標準API活用プログラミング)	文字列、ラッパー、ファイル入出力、コレクション、ストリーム等汎用APIを使いこなしたい方 JavaFXの概要を知りたい方、	Java SEの標準APIの中でも特に広範に使われるものを中心にその機能と使い方を整理することができます。段階的に拡張しながらプログラムを構築していく課題演習を通じて、アプリケーションの中で各APIが果たす役割を具体的に知ることができます。ジェネリクス、オートボクシング、ラムダ式、関数型インターフェイスなど、関連するAPIを利用する上で必要な言語機能も整理し、理解を深めることができます。	平成31年2月4日(月)～平成31年2月6日(水) 3日間	北海道ソフトウェア技術開発機構研修室(札幌市)	「Java II (オブジェクト指向プログラミング)」の受講者又は同等の知識をお持ちの方	¥78,840	15名	開催日の2週間前	(株)北海道ソフトウェア技術開発機構	事業部研修課		011-816-9700	kensyu@deos.co.jp	https://www.deos.co.jp/koza/detail/tj003	
業務で活かすアプリケーション！Excel & Access連携編	業務でのExcelとAccessの基本的な連携と、VBAアプリケーションによる連携を学びたい方	ExcelとAccessをどのように連携して、業務に活かせばよいか、VBAでより効果的なアプリケーションをどのように作成すればよいかを演習を通じて学ぶことができます。	平成31年2月7日(木)～平成31年2月8日(金) 2日間	北海道ソフトウェア技術開発機構研修室(札幌市)	「Excel/VBA編」の受講者又は同等の知識をお持ちの方	¥48,600	15名	開催日の2週間前	(株)北海道ソフトウェア技術開発機構	事業部研修課		011-816-9700	kensyu@deos.co.jp	https://www.deos.co.jp/koza/detail/ud005	
PHPプログラミング基礎	PHPでWebアプリケーションを開発するための基礎知識を習得したい方	実用Webシステムで多くの実績を持つPHP言語の基本文法を整理します。Web構築に欠かせないHTTP、Cookie、セッションなどのメカニズムを利用したプログラミングの基礎を学習します。PDOを使用したMySQLサーバへのアクセス、WebAPIの利用方法について練習します。	平成31年2月12日(火)～平成31年2月13日(水) 2日間	北海道ソフトウェア技術開発機構研修室(札幌市)	何らかのプログラミング言語経験のある方 初歩的なHTMLとSQLの理解、または使用経験のある方	¥48,600	15名	開催日の2週間前	(株)北海道ソフトウェア技術開発機構	事業部研修課		011-816-9700	kensyu@deos.co.jp	https://www.deos.co.jp/koza/detail/tf011	
データベースIV (SQLチューニング編)	アプリケーション開発者、データベース管理者	統計情報を収集し、実行計画を表示しその内容について学習します。また効率のよいSELECT文を作成するためのノウハウを習得します。	平成31年2月14日(木)～平成31年2月15日(金) 2日間	北海道ソフトウェア技術開発機構研修室(札幌市)	「データベースI」の受講者又は同等の知識をお持ちの方	¥50,760	15名	開催日の2週間前	(株)北海道ソフトウェア技術開発機構	事業部研修課		011-816-9700	kensyu@deos.co.jp	https://www.deos.co.jp/koza/detail/d004	
JavaEEによるWebアプリケーション開発	Java EEの標準に基づくWebアプリケーション構築に興味がある方 JSFによる画面作成とJPAによるデータアクセスに興味がある方	技術事項の解説とともに段階的に機能を拡張する実習課題を利用して、Webアプリケーションの中で各要素が果たす役割と具体的な使われ方を1つ1つ習得できます。Java Webアプリケーションの標準規格として注目されるJava EEの主要技術のポイントを効率的に整理できます。実習や演習を通じて、使用するNetBeans、GlassFish、JavaDBといったプロダクトの使い方もマスターできます。	平成31年2月18日(月)～平成31年2月21日(木) 4日間	北海道ソフトウェア技術開発機構研修室(札幌市)	「Servlet/JSP Webプログラミング」の受講者又は同等の知識をお持ちの方	¥99,360	15名	開催日の2週間前	(株)北海道ソフトウェア技術開発機構	事業部研修課		011-816-9700	kensyu@deos.co.jp	https://www.deos.co.jp/koza/detail/tj020	

産業人材育成のための研修・セミナー等

(株)北海道ソフトウェア技術開発機構

研修・セミナー等の内容									問合せ・申込先					備考
名称	対象者	概要	開催月日	場所	必要な資格	参加料	定員	申込締切	機関名	部署	担当	電話番号	メールアドレス	
2019年度IT技術者のための新入社員研修Aコース	新入社員、中途採用者、配置転換者	初級プログラムの業務に必要なIT基礎知識を学べるIT技術者のための新入社員研修です。学生時代にあまりプログラミング経験がない方でも5～6名でのグループワークを通じ、受講者同士助け合いながら講習を進めていきますので、楽しく学んでいくことができます。また、他者とのコミュニケーション能力の向上にもつながります。Aコース：ビジネスマナーからIT基礎知識、プログラミング基礎知識、Webアプリケーション構築演習に加え、プロジェクト演習を2回を行います。	平成31年4月2日（火）～5月29日（水）36日間	北海道ソフトウェア技術開発機構研修室（札幌市）	WindowsPCの操作を一通りできること、MSOfficeを使用し文書を作成することができること	¥514,080	20名	平成31年3月15日（金）	(株)北海道ソフトウェア技術開発機構	事業部研修課		011-816-9700	kensyu@deos.co.jp	https://www.deos.co.jp/koza/detail/ta001
2019年度IT技術者のための新入社員研修Bコース	新入社員、中途採用者、配置転換者	初級プログラムの業務に必要なIT基礎知識を学べるIT技術者のための新入社員研修です。学生時代にあまりプログラミング経験がない方でも5～6名でのグループワークを通じ、受講者同士助け合いながら講習を進めていきますので、楽しく学んでいくことができます。また、他者とのコミュニケーション能力の向上にもつながります。Bコース：ビジネスマナーからIT基礎知識、プログラミング基礎知識、Webアプリケーション構築演習を行います。	平成31年4月2日（火）～5月17日（金）28日間	北海道ソフトウェア技術開発機構研修室（札幌市）	WindowsPCの操作を一通りできること、MSOfficeを使用し文書を作成することができること	361,800円	10名	平成31年3月15日（金）	(株)北海道ソフトウェア技術開発機構	事業部研修課		011-816-9700	kensyu@deos.co.jp	https://www.deos.co.jp/koza/detail/ta002
2019年度IT技術者のための新入社員研修Cコース	新入社員、中途採用者、配置転換者	初級プログラムの業務に必要なIT基礎知識を学べるIT技術者のための新入社員研修です。学生時代にあまりプログラミング経験がない方でも5～6名でのグループワークを通じ、受講者同士助け合いながら講習を進めていきますので、楽しく学んでいくことができます。また、他者とのコミュニケーション能力の向上にもつながります。Cコース：ビジネスマナーからIT基礎知識、プログラミング基礎知識、Webアプリケーション構築演習、プロジェクト演習を2回を行い、さらに個人のスキルアップを目指します。	平成31年4月2日（火）～6月14日（金）48日間	北海道ソフトウェア技術開発機構研修室（札幌市）	WindowsPCの操作を一通りできること、MSOfficeを使用し文書を作成することができること	675,000円	10名	平成31年3月15日（金）	(株)北海道ソフトウェア技術開発機構	事業部研修課		011-816-9700	kensyu@deos.co.jp	https://www.deos.co.jp/koza/detail/ta003