

産業人材育成のための研修・セミナー等

IT産業

| 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     | 担当者 | 電話番号         | メールアドレス           |   | URL |
| コーチング・フィードバックを活用した「自ら成長する」人材の育て方          | 組織のリーダーとして部下や後輩をマネジメント・育成する役割の方<br>OJT担当者として新入社員等のトレーニングを担当される方<br>人材育成担当者として組織内の人材育成方法を検討・運営されている方 | 【名選手、名監督にあらず】IT企業に働くリーダーやマネージャの悩みは多くは、技術力の強化ではなく「自身のコミュニケーション能力の向上」にあると言われています。自身のコミュニケーション・スタイルを振り返り、ティーチング・コーチングの技術と活用方法を実践を通じて学びます。<br>現場のリーダーの方だけでなく、人材育成を担当されている方へもお勧めします。人材育成に効果を挙げている企業の取り組み事例などもご紹介いたします。 | 2020年<br>12月17日(木)～18日(金)<br>2日間 | 北海道ソフトウェア技術開発機構<br>研修室<br>(札幌市) | 特になし   | 55,000円<br>(税込) | 15名 | 開催日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 | <a href="https://www.deos.co.jp/koza/detail/ps040">https://www.deos.co.jp/koza/detail/ps040</a> |     |
| データベースII(論理設計編)                           | データベース管理者<br>データベースシステムの構築、管理をする予定の方  | データベースオブジェクトの作成や制約の基本を押さえて、そのオブジェクトを作成するためのデータベース設計の基本を習得します。   | 2020年<br>12月17日(木)～18日(金)<br>2日間 | 北海道ソフトウェア技術開発機構<br>研修室<br>(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、リレーショナルデータベースの仕組みを理解していること                  | 51,700円<br>(税込) | 15名 | 開催日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 | <a href="https://www.deos.co.jp/koza/detail/td002">https://www.deos.co.jp/koza/detail/td002</a> |     |
| JavaScriptフレームワークによるSPA開発入門               | JavaScriptフレームワークによる画面作成に興味がある方<br>AngularとReactを比較検討したい方<br>Drupalを利用したWeb APIに興味がある方              | モダンJavaScriptとTypeScriptのポイントを整理し、JavaScriptフレームワークを使うための基礎知識を身に付けることができます。<br>注目度の高いAngularとReactそれぞれの特徴と違いを把握することができます。<br>JSON APIを利用してサーバーと連携するサンプル実習を通じてSPAを構成する要素技術を整理できます。                                 | 2021年<br>1月12日(火)～14日(木)<br>3日間  | 北海道ソフトウェア技術開発機構<br>研修室<br>(札幌市) | HTML/CSS/JavaScript基礎を受講済み、または同等のJavaScriptの基礎知識をお持ちの方                 | 78,100円<br>(税込) | 15名 | 開催日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 | <a href="https://www.deos.co.jp/koza/detail/ti023">https://www.deos.co.jp/koza/detail/ti023</a> |     |
| データベースIII(導入/運用編)                         | PostgreSQLについて学びたい方、「OSS-DB Silver」の受験を考えている方   | PostgreSQLをインストールし、データベースを作成します。ユーザーの作成・管理やSQL文の実行、障害対応など習得します。   | 2021年<br>1月18日(月)～19日(火)<br>2日間  | 北海道ソフトウェア技術開発機構<br>研修室<br>(札幌市) | 「データベースI」「データベースII」の受講者又は同等の知識をお持ちの方                                   | 51,700円<br>(税込) | 15名 | 開催日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 | <a href="https://www.deos.co.jp/koza/detail/td003">https://www.deos.co.jp/koza/detail/td003</a> |     |
| ショートケースメソッドによるITプロジェクトの「炎上」リスク予防・予知トレーニング | 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   | 現場のプロジェクトリーダーは、企業や開発プロジェクトを成功に導くにあたり、リスクに気づきながらも手を打てないでいることに頭を悩ませています。そこで、複数のショートケースメソッド(失敗例、成功例)を通して、具体的なシーンごとに「そのときどうする」を考え、実務で使えるスキル習得を目指します。現場での「炎上」寸前のプロジェクト疑似経験から、そのまま現場での「知恵」として活用できる能力を高めるコースです。          | 2021年<br>1月19日(火)～20日(水)<br>2日間  | 北海道ソフトウェア技術開発機構<br>研修室<br>(札幌市) | プロジェクトマネジメントの基礎知識(PMBOK概要、SCRUM)があることが望ましい。開発プロジェクトの経験が3年以上、あることが望ましい。 | 60,500円<br>(税込) | 15名 | 開催日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 | <a href="https://www.deos.co.jp/koza/detail/pm035">https://www.deos.co.jp/koza/detail/pm035</a> |     |
| 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、マネージャのアンテナと判断力、行動力によって、問題を最小限に抑えて進めることができる。<br>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、判断力を鍛え、現場での実践力を向上させる。   | 2021年<br>1月21日(木)～22日(金)<br>2日間  | 北海道ソフトウェア技術開発機構<br>研修室<br>(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、受講済であることが望ましい)          | 71,500円<br>(税込) | 15名 | 開催日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 | <a href="https://www.deos.co.jp/koza/detail/pm033">https://www.deos.co.jp/koza/detail/pm033</a> |     |
| 業務で活かすアプリケーション！ExcelVBA編                  | Excelを使い、作業の自動化や効率化など業務改善を実践されたい方。  | 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。<br>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。  | 2021年<br>1月21日(木)～22日(金)<br>2日間  | 北海道ソフトウェア技術開発機構<br>研修室<br>(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。                                    | 49,500円<br>(税込) | 15名 | 開催日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 | <a href="https://www.deos.co.jp/koza/detail/ud004">https://www.deos.co.jp/koza/detail/ud004</a> |     |
| JavaIII(標準API活用プログラミング)                   | Javaプログラミング経験者、Javaの汎用的な基本APIの機能と使い方を整理したい方、ストリームAPIを使いこなせるようになりたい方                                 | java.baseモジュールのパッケージとして提供される基盤APIの中から汎用性が高いと思われるものをピックアップして、前提知識と使い方を紹介します。<br>ラムダ式と関数型インターフェイスの概念を理解し、ストリームAPIを使ったプログラムを読んだり書いたりできるようになります。  | 2021年<br>1月25日(月)～27日(水)<br>3日間  | 北海道ソフトウェア技術開発機構<br>研修室<br>(札幌市) | Java IIを受講済み、もしくは同程度の知識をお持ちの方  | 78,100円<br>(税込) | 15名 | 開催日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 | <a href="https://www.deos.co.jp/koza/detail/ti003">https://www.deos.co.jp/koza/detail/ti003</a> |     |

## IT産業

| 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      | 担当者      | 電話番号         | メールアドレス           | URL   |    |
| Pythonによるデータ分析演習                             | マーケティング、企画担当者など、データ分析をビジネスに活用したい方。<br>Excelを超えたデータ分析を習得したい方。<br>Pythonによるプログラミングの基礎を学び、Pythonによるデータ分析を習得したい方。 | PCを用いたハンズオン研修です。本講座ではオープンソースのプログラミング言語「Python」を用いて、Pythonのプログラミング基礎からPythonによる主要なデータ分析手法を学びます。さらには、学んだデータ分析手法を駆使したデータ分析演習を通して、実際のビジネスの現場でのデータ分析活用方法を学びます。  | 2021年<br>2月1日(月)～2月2日(火)<br>2日間      | 北海道ソフトウェア技術開発機構<br>研修室<br>(札幌市) | PCの操作ができる方   | 60,500円<br>(税込) | 15名 | 開催日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 | <a href="https://www.deos.co.jp/koza/detail/td110">https://www.deos.co.jp/koza/detail/td110</a>                                 |    |
| 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。   | 2021年<br>2月8日(月)～9日(火)<br>2日間        | 北海道ソフトウェア技術開発機構<br>研修室<br>(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   | 51,700円<br>(税込) | 15名 | 開催日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 | <a href="https://www.deos.co.jp/koza/detail/td004">https://www.deos.co.jp/koza/detail/td004</a>                                 |    |
| IT技術者のためのネゴシエーション<br>～社外・社内交渉をWin-Winにするために～ | 業務上交渉力・提案力を必要としている方、今後必要とされる方   | ●研修受講者が業務で経験する実際の交渉事例(クレーム対応、トラブル対応、新たな受注チャンスを見つけ、提案や営業活動につなぐなど)を元にネゴシエーションスキルを理論と実践により身につけます。<br>●実際の事例を使ったネゴシエーションゲームやロールプレイにより他の方々と交流でき、楽しく身につけることができます。<br>●講師、他者、ビデオ等様々なフィードバックにより自己のネゴシエーションの特性が把握でき、受講者が強みを生かし、弱みを意味のないものにする方策を自ら見いだしている内容です。 | 2021年<br>2月15日(月)～16日(火)<br>2日間      | 北海道ソフトウェア技術開発機構<br>研修室<br>(札幌市) | 「IT技術者のためのコミュニケーション」を受講していることが望ましい                                 | 55,000円<br>(税込) | 15名 | 開催日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 | <a href="https://www.deos.co.jp/koza/detail/ps023">https://www.deos.co.jp/koza/detail/ps023</a>                                 |    |
| PythonDjangoでWebアプリケーション開発                   | PythonDjangoでWebアプリケーションを開発したい方   | Pythonは普及が進んでいる言語ですが、WebアプリケーションのためのフレームワークであるDjangoを使用することで、短時間でWebアプリケーションを開発することができます。本コースは、Djangoでできることの全体を理解し、使えるようになることが目的です。  | 2021年<br>2月18日(木)～19日(金)<br>2日間      | 北海道ソフトウェア技術開発機構<br>研修室<br>(札幌市) | 「はじめてのPython」受講者又は同程度の知識のある方                                       | 60,500円<br>(税込) | 15名 | 開催日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 | <a href="https://www.deos.co.jp/koza/detail/tp010">https://www.deos.co.jp/koza/detail/tp010</a>                                 |    |
| 業務で活かすアプリケーション！<br>Excel&Access連携編           | ExcelとAccessを活用した業務で、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のか、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のかを演習を通じて学ぶことができます。  | 2021年<br>2月25日(木)～26日(金)<br>2日間      | 北海道ソフトウェア技術開発機構<br>研修室<br>(札幌市) | 業務でExcel、Accessを使用したことがあり、「ExcelVBA編」の受講者又は同程度の知識を持っている方。          | 49,500円<br>(税込) | 15名 | 開催日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 | <a href="https://www.deos.co.jp/koza/detail/ud005">https://www.deos.co.jp/koza/detail/ud005</a>                                 |    |
| Pythonによるデータ分析演習(実践編)                        | マーケティング、企画担当者など、データ分析をビジネスに活用したい方。<br>Pythonによるデータ分析のビジネスへの適用方法を取得したい方。                                       | PCを用いたハンズオン研修です。本講座ではオープンソースのプログラミング言語「Python」を用いて、複数の事例をもとに、実際のビジネスの現場課題をデータ分析により解決する方法を学びます。   | 2021年<br>3月1日(月)～2日(火)<br>2日間        | 北海道ソフトウェア技術開発機構<br>研修室<br>(札幌市) | PCの操作ができる方<br>Pythonによるデータ分析演習を受講していること<br>または、Pythonプログラミングができること | 60,500円<br>(税込) | 15名 | 開催日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 | <a href="https://www.deos.co.jp/koza/detail/td111">https://www.deos.co.jp/koza/detail/td111</a>                                 |    |
| タブレット型端末を利用した通信システム構築                        | 電気・情報通信機械器具製造業においてシステム設計・開発に従事する技能・技術者等であって、指導的・中核的な役割を担う者又はその候補者   | 生産自動化設計の生産性の向上をめざして、効率化、適正化、最適化(改善)に向けたアプリケーション開発及び通信プログラミング実習を通じて、タブレット型端末を利用した通信システム構築法を習得する。  | 2021年<br>3月4日(木)、5日(金)<br>9:00～16:00 | ポリテクセンター北海道<br>(札幌市)            | なし   | 21,000円         | 10名 | 開催日の2週間前までに受講料払込み | ポリテクセンター北海道        | 訓練第二課   | 近藤・坪坂・菊地 | 011-640-8823 |                   | <a href="http://www3.ieed.or.jp/hokkaido/poly/zaishoku/index.html">http://www3.ieed.or.jp/hokkaido/poly/zaishoku/index.html</a> |    |

IT産業

| 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    | 担当者   | 電話番号         | メールアドレス |   | URL |
| VLAN間ルーティング技術<br>(ルータ・L3スイッチ環境構築編) | ネットワークシステム構築に従事する技能・技術者等であつて、指導的・中核的な役割を担う者又はその候補者 | 通信設備工事／情報配線施工の生産性の向上をめざして、効率化、適正化、最適化(改善)、安全性向上に向けたL2スイッチやL3スイッチによるネットワーク実習を通して、VLAN間ルーティング技術を習得する。 | 2021年<br>3月16日(火)、17日(水)<br>9:15～16:15 | 北海道職業能力開発大学校<br>(小樽市) | なし    | 10,500円 | 10名 | 開校日の2週間前までに受講申し込み及び受講料振込 | 北海道職業能力開発大学校 | 援助計画課 | 近藤、羽鳥 | 0134-62-3551 |         | <a href="http://www3.ieed.or.jp/hokkaido/college/company/index.html">http://www3.ieed.or.jp/hokkaido/college/company/index.html</a> |     |