

平成30年度 研修講座のご案内

(株)石川県IT総合人材育成センター

※ 研修日程・講座内容につきましては、変更する場合があります。
※ 開講時間：9:00～17:00(7時間) 一部変更となる講座があります。

第7版 2018. 8. 30

講座No.	講座名称	日数	延時間	受講料 (円:税込)	開催日
1. 経営力育成研修(P2参照)					
済20100	いしかわビジネススクール (スキル修得コース)	9	68	195,000	7/13-11/2
済21100	いしかわビジネススクール (変革実践コース)	13	88	300,000	7/7-12/22
済21102	組織のパフォーマンスマネジメント	1	7	41,000	7/21
済21110	ファイナンス・アカウンティング	1	7	41,000	8/4
済21105	グローバルマネジメント	1	7	41,000	8/18
済21107	リスクマネジメント	1	7	41,000	9/1
済21103	リーダーシップスタイル	1	7	41,000	9/15
21106	マーケティング	1	7	41,000	10/13
21108	コンプライアンス	1	7	41,000	10/27
21104	コミュニケーション	1	7	41,000	11/10
21101	戦略的思考法	1	7	41,000	11/23
済24100	いしかわ技術経営(MOT)スクール	15	116	280,000	9/22-3/9
済25100	県内企業に学ぶ事業戦略セミナー I	0.5	4	10,800	8/1
中止25101	県内企業に学ぶ事業戦略セミナー II	0.5	4	10,800	11月下旬予定

3-1. 専門スキル研修(集合研修)(P4参照)					
<IoT、ビッグデータ>					
済30401	IoT入門	1	7	48,600	6/26
済41104	事例から探るIoTを活用した新規ビジネスの実現	1	7	45,400	9/19
30402	データサイエンスの基礎 ～データの収集、分析、評価～	2	14	108,000	10/30-31
30409	作って学ぶIoT基礎～センサーデータの収集、蓄積、分析フィードバックまで～	1	7	48,600	11/27
<AI、IT活用>					
済14601	Webサイトからの売上を劇的に伸ばすWeb集客講座	1	7	36,000	7/24
済30408	人工知能の活用講座	1	7	36,000	9/4
<セキュリティ>					
済15102	サイバー攻撃におけるインシデント対応～擬似環境を用いた解析～	1	7	50,000	7/31
15100	情報セキュリティ対策実践 基礎から学ぶセキュア環境構築・運用入門	2	14	82,100	10/16-17
15103	クラウドサービス活用におけるセキュア環境構築入門～利用者側に必要な管理策の把握～	2	14	82,100	11/20-21
<アプリケーション開発技術>					
済14216	アジャイル開発へのオブジェクト指向的設計と実装の実践(Java編)	3	21	88,000	8/29-31
14217	オブジェクト指向の理解とC#でのオブジェクト指向的な表現・取扱い	3	21	88,000	11/27-29
14218	アジャイル開発へのオブジェクト指向的設計と実装の実践(C#編)	3	21	88,000	12/18-20
<ITソリューションセールス>					
済41103	セールスプロセスの基礎 ～プロセス理解編～	1	7	46,700	6/29
41102	顧客の心をつかむ提案の実践	2	14	51,500	11/29-30
<ネットワーク技術>					
済15001	はじめてのTCP/IP	1	7	48,600	6/12
済15002	ブロードバンドルータの基礎	1	7	48,600	8/22
中止15003	L2・L3スイッチの基礎	1	7	48,600	11/6
中止15004	無線LAN基礎・サーベイ・トラブルシューティング	1	7	48,600	12/13

4. いしかわ新人育成スクール(案内チラシはWebサイトに掲載中)					
済11100	スタートアップコース(全6講座)	10	70	129,600	4/3-16
済11200	テクニカルコース(全10講座)	24	168	432,135	4/17-5/25

- ◆ 各講座内容は、当社Webサイトまたはデジタルパンフレットをご覧ください。
- ◆ 上記研修の他、まとまった人数でお申込みいただければ、**研修を随時開催します。**また、**各企業様のご予算・ご要望に応じ、各種研修をカスタマイズ**して提供しております。**まずは、お気軽にお問合せください！**

【問合せ先】

(株)石川県IT総合人材育成センター

石川県金沢市鞍月2丁目1番地(産業振興ゾーン内)

TEL 076-267-8000 / FAX: 076-268-8570

URL https://www.ishikawa-sc.co.jp

E-mail jigyobu@ishikawa-sc.co.jp

講座No.	講座名称	日数	延時間	受講料 (円:税込)	開催日
2. 事業推進力向上研修(P3参照)					
<ビジネススキル>					
済34401	ロジカルシンキング入門	1	7	36,000	6/14
済32010	ロジカルライティング研修(相手に伝わる書き方)	1	7	36,000	7/5
済32012	クレーム対応研修	1	7	36,000	8/7
済34001	プレゼンスキルアップ講座	1	7	36,000	8/30
31001	コミュニケーション向上研修 ～「論理的」で「伝わる」意思疎通の技法～	2	14	51,500	9/26-27
31002	ネゴシエーション研修 ～社外・社内交渉をWin-Winにするために～	2	14	51,500	10/10-11
31003	リーダーシップ研修 ～部下育成、動機づけ、方針提示について学ぶ～	2	14	51,500	11/15-16
34201	図解表現力向上研修	1	7	36,000	12/6
<チーム力・組織力>					
済31005	チームの力を最大化するコーチング・コミュニケーション講座	1	7	36,000	7/18
済32003	アイデアがサクサク出る会議のやり方	1	7	36,000	8/28
済31006	ビジネスリーダーのための戦略策定・事業計画策定能力養成講座	2	14	51,500	9/12-13
NEW32015	働き方改革実践セミナー ～部下を鍛える承認力で信頼関係構築をして強い組織をつくる～	1	7	36,000	10/26
32002	レゴ®シリアスプレイ®を活用した画期的な組織活性化セミナー ～社員の個性を組織の力に変える！～	1	7	36,000	11/13
NEW32016	イノベティブなアイデア創出体験ワークショップ ～お客様価値を生み出す発想プロセス～	1	7	36,000	12/4
32004	あなたの仕事がサクサク進む！「段取り力」向上セミナー	1	7	36,000	12/11
NEW32017	OJT指導者研修	1	7	36,000	1/16
<IT活用による業務改善>					
済34501	社内IT推進者育成研修(業務改善編)	1	7	36,000	9/5
済52102	実践Word活用講座	1	7	13,400	9/11
52103	実践Excel活用講座	1	7	13,400	10/23

3-2. 専門スキル研修(サテライト講習会)(P5、P6参照)					
<上流/テスト>					
51110	【サテライト】ビジネス分析のための統計学入門	1	6.5	45,400	10/9,12/26,3/1
NEW51141	【サテライト】システム開発の基礎	1	7	46,700	10/11,12/3,1/8
51128	【サテライト】システム設計の基礎	1	7	46,700	10/12,1/9
<プロジェクトマネジメント>					
51113	【サテライト】プロジェクトマネジメント超入門 ～プロジェクトの「なぜ？」に答える～	1	7	45,400	10/11,12/17,2/4
51114	【サテライト】プロジェクトマネジメントの基礎	1	7	45,400	10/12,11/7,12/18,1/23 3/22
<ITサービスマネジメント>					
NEW51142	【サテライト】システム運用におけるSLAの作成	1	7	46,700	1/23
<開発言語>					
51118	【サテライト】HTMLとCSSによるホームページ作成	2	13	65,900	12/13-14
51137	【サテライト】C#プログラミング基礎	3	20	110,200	1/9-11,2/6-8
NEW51140	【サテライト】VBプログラミング基礎	3	20	110,200	10/22-24,2/18-20
<システム運用管理>					
51107	【サテライト】システム運用入門～運用起点でITサービスを考える～	1	6.5	38,900	10/10,2/12
<システム基盤共通>					
51129	【サテライト】ストレージシステム基礎	2	12	65,900	3/4-5
51130	【サテライト】VMware vSphere基礎	2	13	84,300	10/9-10,11/1-2,1/8-9 2/21-22,3/4-5
51103	【サテライト】ビッグデータの基礎	1	7	45,400	10/25,11/19,1/21
51111	【サテライト】R言語によるデータ分析入門	1	7	45,400	9/21,10/9,2/20
<サーバ>					
51131	【サテライト】UNIX/Linux入門	3	18	82,100	2/4-6,3/6-8
<データベース>					
51132	【サテライト】データベース設計(基礎編)	2	14	71,300	10/24-25,2/25-26, 3/18-19
51133	【サテライト】SQL Server 2014 データベース管理 基礎編	2	14	86,400	12/3-4,2/25-26
<ネットワーク>					
51106	【サテライト】LAN/WANの要素技術	1	6.5	41,100	10/19,3/8
<業務改善/IT活用>					
51134	【サテライト】業務に役立つ！Excelによるデータ活用(集計編)	1	6.5	32,400	11/1,2/7,3/6
51124	【サテライト】基礎から学ぶ！Excelマクロ機能による業務の自動化	1	6.5	35,700	11/5,12/25,2/4,3/22
51108	【サテライト】基礎から学ぶ！Excel VBAによる業務の自動化	1	6.5	32,400	10/5,11/6,12/26,2/22
51135	【サテライト】Excel VBAによる部門業務システムの構築	2	13	58,400	11/29-30,2/25-26
51126	【サテライト】Access入門	2	13	65,900	10/15-16,1/21-22
51136	【サテライト】AccessユーザーのためのVBAプログラミング基礎	2	13	77,800	1/24-25
NEW51139	【サテライト】業務に役立つ！効果的なPowerPoint資料の作成方法	1	6.5	32,400	11/2

1. 経営力育成研修

将来の課長候補者を育成

いしかわビジネススクール（スキル修得コース）

「経営資源」に関する知識・スキルを「ヒト・モノ・カネ」の3つの観点から体系的に「MBAのフレームワーク」を修得します

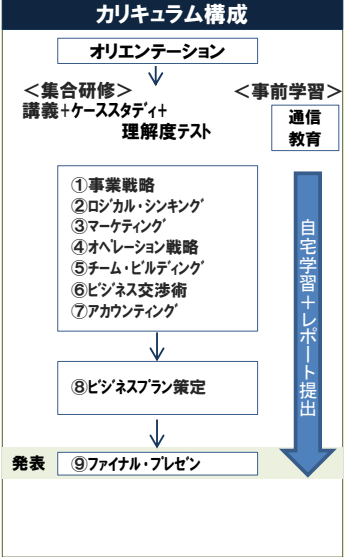
研修の特徴

- ・事前学習＋集合研修の形式で実施します。
- ・事前学習は、「通信教育」の教材で、レポートに取り組み、集合研修で学んだ知識の応用力を試すことができます。（添削付き）
- ・集合研修は、1日間／1講座で進め、講義・ケーススタディと理解度テストを実施します。（理解度テストは各講座の最後に実施）

学習のゴール

講義やケーススタディを通じて「ビジネスプラン」を策定し、事業運営力の向上を図ることができる。

対象者：将来の課長候補者
期 間：7月13日（金）～11月2日（金）9日間
受講料：195,000円／名（消費税込）



将来の部長候補者を育成

いしかわビジネススクール（変革実践コース）

グローバルな視野でものごとを捉え、社会の「創造と変革」を担う「経営イノベーション人材」を育成するため、ケーススタディ、発表主体で応用力、実践力を身に付けます

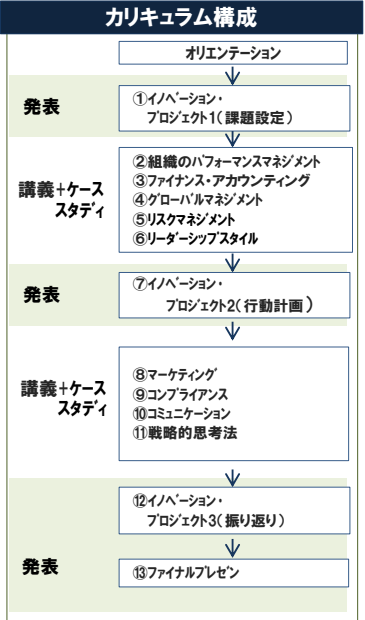
研修の特徴

- ・午前：講義、午後：ケーススタディの形式で実施します。
※事前レポート提出あり
- ・イノベーション・プロジェクトとは、自ら設定した課題について、解決策等を研究します。
- ・メンター制を導入
※②～⑥、⑧～⑪は部分受講が可能です。（受講料：41,000円／講座）

学習のゴール

単なる知識としてのマネジメント理論の学習ではなく、一人一人の現在の状況において、マネジャーとしてどのように行動し、組織に働きかけるべきかを、自らの価値感に基づいて判断・行動する。

対象者：将来の部長候補者
期 間：7月7日（土）～12月22日（土）の13日間
受講料：300,000円／名（消費税込）



技術経営による改革実践推進人材を育成

いしかわ技術経営(MOT)スクール

知識経営を基盤に理論の学習と、企業への技術経営（MOT:Management of Technology）導入による経営改革の推進を図る人材を養成します。講座終了後に「個別フォローアップ」を行い、成果直結につなげます。

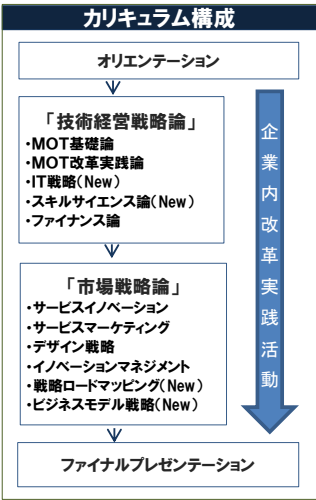
研修の特徴

- ・知識経営を基盤に理論の学習と先端科学技術の基礎知識の習得を実践的にを行います。
- ・受講生企業のMOT改革課題解決の戦略、策定を行います。ケーススタディ等によるアウトプット中心とし、短期間（6ヵ月）で集中的に行います。
- ・成果直結型フォローアップ（28年度から導入）を行い、改革実践の継続を支援します。

学習のゴール

人間力と技術力を向上させ、企業における「改革実践を先導するリーダー」を講義、提案、実践を通じて育成する。

対象者：新製品開発型企業、製造業等の研究開発・技術部門のマネージャー及びマネージャー候補
期 間：9月22日（土）～3月9日（土）の15日間
受講料：280,000円（消費税込）



県内企業に学ぶ事業戦略セミナー I、II

石川県内には、多くの企業が様々な事業活動を展開しており、その取組みには、大変高い評価がされるものや、ユニークなものが数多く見られます。そこで、企業経営層による講話、企業の取組み事例および大学教授による講義を通して、企業価値を高める事業戦略などについて学習します。

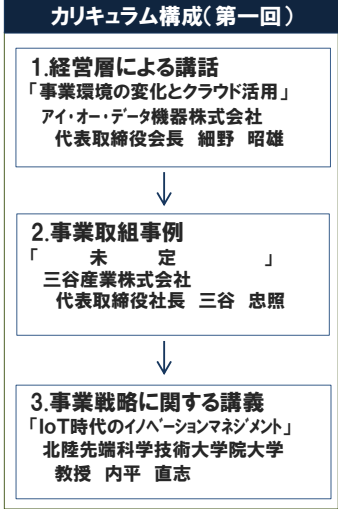
研修の特徴

- ・企業経営層の講話や企業の取組み事例から、事業戦略策定、実行のポイントを学びます。
- ・事業戦略についての考え方を講座により学びます。

学習のゴール

企業における事業戦略の策定・実行において、プロジェクト等に関わる者として、高い目的意識と実践力を持って取り組むことができる。

対象者：事業戦略の策定・実行に関わる方およびその方々を指揮監督・指導をする立場の方、その他事業戦略について関心のある方
日 程：第一回 8月1日（水） 13:00～17:15
第二回 中止
受講料：各回 10,800円（消費税込）



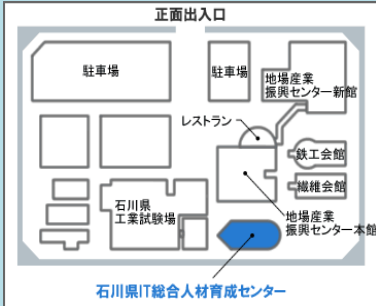
＜セミナー受講 風景＞



＜ファイナルプレゼンテーション 風景＞

当センターをお選びいただくメリット

1. 新人～管理職までを対象とした**豊富な研修メニュー**が揃っています。
2. 演習やケーススタディを取り入れており、**実践力**が身につきます。
3. 様々な業種の方が受講されており、**異業種交流**のメリットがあります。
4. 当センターでは、**2つのセミナー室、パソコン、プロジェクター**等の設備が充実しています。
5. 交通の便の良い産業振興ゾーン内に立地し、ゾーン内の**無料駐車場**が利用できます。



2. 事業推進力向上研修

ビジネススキルを身に付けたい！

済

ロジカルシンキング入門

思考の整理方法の基礎を学び、自己の弱点を補強できます。
他者に対して筋道が通った説明を行うために必要なスキルを学べます。

日程:6月14日(木) 1日間
受講料:36,000円/名(消費税込)

済

ロジカルライティング研修
(相手に伝わる書き方)

「読み手を唸らせる」、「ビジネス上の決断を促す」、こうしたビジネス上の重要な場面に欠かせないスマートな文章の作成力を高めるために、以下の3点を習得していただきます。
①読みやすい文章を書くスキル
②論理的な文章を書くスキル
③説得力のある文章を書くスキル。

日程:7月5日(木) 1日間
受講料:36,000円/名(消費税込)

済

クレーム対応研修

お客様の立場に立って相手の言い分を聞くことの重要性を学んだうえで、クレーム対応の4つの基本手順にしたがって、クレーム対応スキルの習得を図ります。また、各クレームのケースごとの対応方法を学び、現場で即役立つ実践力を身に着けます。

日程:8月7日(火) 1日間
受講料:36,000円/名(消費税込)

済

プレゼンスキルアップ講座

アイデアの出し方・考えの整理の仕方・資料作り・プレゼンの実演・フィードバックなど、力強いプレゼンテーションを行うために必要な技法をトータルで学ぶことができます。

日程:8月30日(木) 1日間
受講料:36,000円/名(消費税込)

コミュニケーション向上研修
～「論理的」で「伝わる」意思疎通の技法～

論理的な考え、文書作成、プレゼンテーションスキル等を理論と実践により習得します。講師や他の参加者とのやりとりを通じ、自己のコミュニケーション上の強み・弱みが認識でき、今後の課題が明確になります。

日程:9月26日(水)、27日(木) 2日間
受講料:51,500円/名(消費税込)

ネゴシエーション研修
～社外・社内交渉をWin-Winにするために

ビジネス社会におけるクレーム対応、トラブル対応のスキル、顧客の信頼を得るスキル、新たな受注チャンスを見つけ、提案や営業活動につながるスキルを理論と実践を学習します。

日程:10月10日(水)、11日(木) 2日間
受講料:51,500円/名(消費税込)

リーダーシップ研修
～部下育成、動機づけ、方針提示について学

部下育成のスキル、会議運営のスキル、ビジョン・目標設定のスキル等を理論と実践により習得します。
講師や他の参加者とのやりとりを通じ、自己の強みと弱みが認識でき、リーダーシップを発揮する方法が身につきます。

日程:11月15日(木)、16日(金) 2日間
受講料:51,500円/名(消費税込)

図解表現力向上研修

情報の論理的な整理術であるロジカルシンキングを習得し、次に各図解化手法の特徴や用途を学び、問題解決における図解化やデータの図解化のスキルを習得します。

日程:12月6日(木) 1日間
受講料:36,000円/名(消費税込)

チーム力・組織力を強化したい！

済

チームの力を最大化するコーチング・コミュニケーション講座

部下を育成するために現場で実践できる具体的に実践的なコーチングのスキルとツールを習得します。どのような人物がこれからのリーダーとして求められているか気づいて頂き、その具体的なアプローチ方法を学習し、自ら考えることで、リーダーとしてのマインドを醸成します。

日程:7月18日(水) 1日間
受講料:36,000円/名(消費税込)

済

アイデアがサクサク出る会議のやり方

会議で誰もが発言しやすい雰囲気を作る手法を学べます。会議メンバーが参画型に変わるコツを演習により体感できます。
議論を噛み合わせるための、論理的視点が身に付きます。

日程:8月28日(火) 1日間
受講料:36,000円/名(消費税込)

済

ビジネスリーダーのための戦略策定
・事業計画策定能力養成講座

次世代のビジネスリーダーに必要な不可欠な組織や事業部門の戦略作成や事業計画作成能力を養成、強化することを目標とし、実際の企業を題材にグループディスカッションや事例演習を通じて企業が置かれている環境や社内内部資源を有効に活用し今後の事業戦略を立案する方法を身に付けます。

日程:9月12日(水)、13日(木) 2日間
受講料:51,500円/名(消費税込)

New

働き方改革実践セミナー
～部下を鍛える承認力で信頼構築で強い組織をつくる～

当研修は管理職や職場のリーダーが承認力を向上させることで、部下のモチベーションを引出し、自律的人材を育成することに加え、明るく働きやすい職場づくりを実現します。特に、上司から部下への承認は部下のモチベーションを引き出し、部下の成長と組織パフォーマンスの向上につながり、働き方改革の実践につながっていきます。

日程:10月26日(金) 1日間
受講料:36,000円/名(消費税込)

レゴ®シリアスプレイ®を活用した画期的な組織活性化セミナー

企業・組織内の多様な意思や価値観を共有して活かす効果的な技術を学び、個々の人の考えが、次元の高い、ダイナミズムな考えへ統合・昇華することを体験します。NASA、大前研一の起業スクールも導入した2001年に開発された創造的で革新的なレゴ・シリアスプレイ™。

日程:11月13日(火) 1日間
受講料:36,000円/名(消費税込)

New

インバーティブなアイデア創出体験ワークショップ
～お客様価値を生み出す発想プロセス～

新規ビジネスの創造に向けた、アイデア創出プロセスの習得ができます。
ブレインストーミングぐらいは経験があるがうまく行かない、あるいはインバーティブなアイデアを得るためのヒントを得たい、アイデアをビジネス提案につなげるにはどうするかを知りたいビジネスパーソン向けの講座です。

日程:12月4日(火) 1日間
受講料:36,000円/名(消費税込)

あなたの仕事がサクサク進む！
「段取り力」向上セミナー

優先度付けの基準を明確にできます。
「予め時間」の活用により、時間が効率的に使えるようになります。
一人で抱え込まないために、チームワークの重要性を学習することができます。

日程:12月11日(火) 1日間
受講料:36,000円/名(消費税込)

New

OJT指導者研修

OJTトレーナーとして、OJTの意義を理解の上、OJTによる育成計画の策定方法を学ぶと共に実際に「3ヵ月間の育成計画」を立て、明日からのOJTに役立てていただきます。また、仕事の指示の仕方・ほめ方・叱り方等、具体的な進め方を修得し、更にケーススタディーを通して実践力を高めていただきます。

日程:1月16日(水) 1日間
受講料:36,000円/名(消費税込)

ITを活用して業務改善を図りたい！

済

社内IT推進者育成研修
(業務改善編)

ケーススタディを通して、IT経営での業務改善プロセスを習得し、現場で活用できる実践力を確実に身につけます。
・現状分析(SWOT/事業ドメイン分析)
・重要成功要因(CSF)の抽出
・業務改善計画書の作成

日程:9月5日(水) 1日間
受講料:36,000円/名(消費税込)

済

実践 Word活用講座

Wordでの効率的な文書作成方法や他の人が作った文書を修正する時のポイントを学習します。書式設定や表の作成時に便利な機能や文書が崩れてしまうのを防ぐコツを学びます。
対象は、中・上級者となります。

日程:9月11日(火) 1日間
受講料:13,400円/名(消費税込)

実践 Excel活用講座

Excelを使って大量のデータを効率良く扱うデータベース機能を中心に学習します。集計や分析がしやすいデータの作り方、並び替え、抽出、ピボットテーブルによるデータ分析など実務に役立つ機能を学びます。
対象は、中・上級者となります。

日程:10月23日(火) 1日間
受講料:13,400円/名(消費税込)

3-1. 専門スキル研修(集合研修)

IoT、ビッグデータ

New

済IoT入門

Internet of Things (IoT) により実現される社会について紹介し、最新動向を含む、IoTの関連技術を俯瞰します。また、簡易的なIoTシステム構築の実機演習をとおして体験します。

日程：6月26日（火）1日間 受講料：48,600円／名（消費税込）

済事例から探るIoTを活用した新規ビジネスの実現

IoTなどの技術の進展により従来は不可能であった価値を提供するサービスが増えてきています。多くの企業にとってこうした技術を自社ビジネスにどう戦略的に活用するのが大きな課題になっています。当コースはこのような課題の解決に向け、IoT活用の事例を基に使われている技術、ビジネスモデルなどを紹介します。また、グループディスカッションを通じて事例の理解を深め、自身の業務への適用を考えます。

日程：9月19日（水）1日間 受講料：45,400円／名（消費税込）

データサイエンスの基礎 ～データの収集、分析、評価～

社内外に溢れるさまざまなデータをビジネスに活用するための方法論「データサイエンス」について学習します。講義と演習を通じて、データ活用のためのアイデアの発想法からデータ分析の手法、結果の検証と施策の立案までの一連のプロセスを学習できます。

日程：10月30日（火）～10月31日（水）2日間 受講料：108,000円／名（消費税込）

作って学ぶIoT基礎 ～センサーデータの収集、蓄積、分析、フィードバックまで～

Internet of Things (IoT) の一連の流れ（データの収集、蓄積、分析、フィードバック）を実デバイスやクラウドサービスを用いて、簡単なプロトタイプシステムを構築しながら学習します。

日程：11月27日（火）1日間 受講料：48,600円／名（消費税込）

AI、IT活用

済Webサイトからの売上を劇的に伸ばすWeb集客講座

Webサイトは重要な営業ツールの一つですが、検索エンジンを利用した集客は非常に重要であり、検索エンジンから見込み顧客が求めている情報を発信し続けなければなりません。本講座では、Web集客のコンサルタントが様々な事例の紹介と演習を交え売上を伸ばすためのWeb戦略について学習します。

日程：7月24日（火）1日間 受講料：36,000円／名（消費税込）

済人工知能の活用

人工知能が社会的に注目を集めています。人工知能は事業、業務にどう活用すべきなのか。ビジネス活用への可能性を学ぶ講義のほか、人工知能研究の最先端、機械学習やディープラーニングを最新の研究からその活用状況やIoTとの関係性について学びます。

日程：9月4日（火）1日間 受講料：36,000円／名（消費税込）

アプリケーション開発技術

済アジャイル開発へのオブジェクト指向的設計と実装の実践 (Java編)

SCRUMなどのアジャイル開発プロセスを支える技術要素の一つとして「リファクタリング」が挙げられます。当講座では、日々要求される仕様変更に対応していくか、ということデザインパターンをベースに学習します。仕様変更・仕様追加に際して、どのようにして保守性や再利用性を維持・向上させるかの考え方を習得し、整理されたプログラムを設計できる基礎力を養う講座です。

日程：8月29日（水）～8月31日（金）3日間 受講料：88,000円／名（消費税込）

オブジェクト指向の理解とC#でのオブジェクト指向的な表現・取扱い

How-Toではなく、Why/Whatの視点によりオブジェクト指向の本質的な考え方を学びます。プログラミングとしてのオブジェクト指向に捉われず、現実世界におけるオブジェクト指向の事象を学ぶことにより、納得のいくオブジェクト指向の理解を促進します。

日程：11月27日（火）～11月29日（木）3日間 受講料：88,000円／名（消費税込）

アジャイル開発へのオブジェクト指向的設計と実装の実践 (C#編)

SCRUMなどのアジャイル開発プロセスを支える技術要素の一つとして「リファクタリング」が挙げられます。当講座では、日々要求される仕様変更に対応していくか、ということデザインパターンをベースに学習します。「オブジェクト指向の理解とC#でのオブジェクト指向的な表現・取扱い」で学んだ、インターフェイスや継承等を実践的にどのような場合に活用すべきかの考え方を理解します。

日程：12月18日（火）～12月20日（木）3日間 受講料：88,000円／名（消費税込）

セキュリティ

済サイバー攻撃におけるインシデント対応～疑似環境を用いた解析～

サイバー攻撃を受けた場合のインシデント対応方法を学習します。はじめに水飲み場型攻撃や標的型メール攻撃などのサイバー攻撃手法を学び、疑似的な攻撃を行います。そのうえで攻撃を受けた環境を用いて、データの保全や解析を行い、侵入経路や被害状況を究明する手順を学習します。

日程：7月31日（火）1日間 受講料：50,000円／名（消費税込）

情報セキュリティ対策実践 基礎から学ぶセキュア環境構築・運用入門編

情報セキュリティ対策を進めていく上で基本となる、アクセス制御技術、認証技術、暗号利用技術、ウイルス対策技術などの基礎知識を体系的に講義で学習します。

日程：10月16日（火）～10月17日（水）2日間 受講料：82,100円／名（消費税込）

クラウドサービス活用におけるセキュア環境構築入門 ～利用者側で必要な管理策の把握～

クラウドサービスを安全に利活用するために必要なクラウドセキュリティにおける管理策をJISQ27017のガイドラインをベースに、体系的な講義と演習を通して学習します。加えて、事業者側で必要な管理策についても確認し、要件を整理する上での観点や留意点を学習します。

日程：11月20日（火）～11月21日（水）2日間 受講料：82,100円／名（消費税込）

ITソリューションセールス

済セールスプロセスの基礎 ～プロセス理解編～

ソリューションビジネスを行ううえで基礎となるセールスプロセス全体像を理解し、各プロセスの実行に必要なスキル・知識を修得します。グループワークを通じて自らのソリューション活動とのフィット・ギャップを行い、明日からの活動に活かします。

日程：6月29日（金）1日間 受講料：46,700円／名（消費税込）

顧客の心をつかむ提案の実践

顧客情報の収集・分析を行いながら、顧客が真に望むソリューション提案をまとめる手法を習得します。

日程：11月29日（木）～11月30日（金）2日間 受講料：51,500円／名（消費税込）

ネットワーク技術

済はじめてのTCP/IP

ネットワークの基礎知識を習得し、OSI基本参照モデルの理解とネットワーク機器の種類と役割を理解した上で、TCP/IPの機能・構成を実機を用いて学習する。

日程：6月12日（火）1日間 受講料：48,600円／名（消費税込）

済ブロードバンドルータの基礎

WAN、LAN内におけるブロードバンドルータとルーティングについて基礎的な技術習得を行い、ルータの役割、機能についての理解を深め、実習を通してSOHOレベルで使用されるルータネットワークの構築が出来るようになる。

日程：8月22日（水）1日間 受講料：48,600円／名（消費税込）

中止L2・L3スイッチの基礎

レイヤー2スイッチの機能を理解し、スイッチを利用した基礎的なLAN構築の設計ができるようになる。また、セキュリティおよびVLANを理解し、レイヤー3スイッチの基本的なルーティング機能を利用した小規模なLANの提案・構築が可能となる。いずれも実機を通して理解を深めます。

日程：11月6日（火）1日間 受講料：48,600円／名（消費税込）

中止無線LAN基礎・サーベイトラブルシューティング

無線LANの技術知識を習得し、アクセスポイントおよび無線端末間のセキュリティコンフィギュレーションができるようになる。また、セキュリティの仕組みと盗聴の方法を知り、現状のセキュリティの脆弱性を理解します。無線LANのトラブルシューティングを実習を通して行うことでさらに理解を深めることができます。

日程：12月13日（木）1日間 受講料：48,600円／名（消費税込）

3-2. 専門スキル研修(サテライト講習会) (続く)

上級／テスト

【サテライト】ビジネス分析のための統計学入門

企業や組織には業務における大量のデータを保有しています。今までは管理しきれないため見過ごされてきたデータ群を記録・保管して即座に解析することで、ビジネスや社会に有用な知見を得たり、これまでにないような新たな仕組みやシステムを産み出す可能性が高まります。本研修ではデータの活用の礎となる、統計学の手法を理解し、数値の捉え方を業務データに基づいて学習します。

日程：1日間

受講料：45,400円／名（消費税込）

New

【サテライト】システム開発の基礎

情報システムとは何かから、システム開発に必要な知識、開発工程の全体像や各作業の内容を講義中心に学習します。集中処理方式、クライアントサーバ処理方式、Webシステムなどの処理方式や、ウォーターフォール、反復型開発などのプロセスモデル、構造化、オブジェクト指向などの開発手法と、さまざまな用語や分類を理解し、システム開発に携わるうえでの基礎知識を修得します。また、開発工程の全体像における自身の作業やその前後との関連を修得します。「情報システムの概要」、「基本的な用語」、「システム開発の流れ」の順に学習します。

日程：1日間

受講料：46,700円／名（消費税込）

【サテライト】システム設計の基礎

システム設計工程での作業内容、作業手順、およびその基本的な考え方について、システム設計技術をもとにした説明によって学習します。次の事項ができることを目標としています。

1. システム設計作業の概要を説明する。

2. UI工程の作業体系およびドキュメント体系を説明する。

3. SS工程の作業体系およびドキュメント体系を説明する。

4. 方式設計および開発支援の作業体系を説明する。

日程：1日間

受講料：46,700円／名（消費税込）

開発言語

【サテライト】HTMLとCSSによるホームページ作成

HTMLとCSSによるホームページ作成方法について、講義およびテキストエディタを使用した実習によって学習します。基本的なHTMLの記述として、文章の表現、画像の表示、リンクの設定、フォームの作成方法などを修得します。またCSSによってWebページのデザインを設定する方法を修得します。

日程：2日間

受講料：65,900円／名（消費税込）

【サテライト】C＃プログラミング基礎

C＃を使用して.NET Framework 対応アプリケーションを開発する際に必須の基本文法（変数、定数、配列、制御構文）に加え、オブジェクト指向プログラミングに必要な文法（継承、インターフェイス、オーバーライドなど）を講義と実習を通して学習します。実習は、理解度やレベルに合わせて自分のペースで進められるように、学習テーマごとの実習問題を豊富にご用意しています。実習問題は、フローチャートを掲載し、アルゴリズムを苦手とする方にも理解しやすいようにプログラムの流れを可視化しています。

日程：3日間

受講料：110,200円／名（消費税込）

New

【サテライト】VBプログラミング基礎

VBを使用して.NET Framework 対応アプリケーションを開発する際に必須の基本文法（変数、定数、配列、制御構文）に加え、オブジェクト指向プログラミングに必要な文法（継承、インターフェイス、オーバーライドなど）を講義と実習を通して学習します。実習は、理解度やレベルに合わせて自分のペースで進められるように、学習テーマごとの実習問題を豊富にご用意しています。実習問題は、フローチャートを掲載し、アルゴリズムを苦手とする方にも理解しやすいようにプログラムの流れを可視化しています。

日程：3日間

受講料：110,200円／名（消費税込）

データベース

【サテライト】データベース設計(基礎編)

データベース設計に必要な知識・手法を、講義と演習によって学習します。前半では、要素技術としてER図の書き方、正規化の概念を学び、後半は、概念設計から物理設計までの個々のタスクを机上演習を通して学びます。

日程：2日間

受講料：71,300円／名（消費税込）

【サテライト】SQL Server 2014 データベース管理 基礎編

SQL Serverを扱う際に必要となる基本知識（製品体系や基本機能）や操作を実習を通じて学習します。実習では、SQL Server 2014の Management Studioを使い、データベースやテーブルの作成、権限などのセキュリティ設定、基本的なインデックスの作成、バックアップの取得と復元の実習も行います。

日程：2日間

受講料：86,400円／名（消費税込）

プロジェクトマネジメント

【サテライト】プロジェクトマネジメントの基礎

プロジェクトの開始から終了までの全体的な流れ、およびその流れの中でのプロジェクトマネージャとして、意識すべき観点について、講義を中心に基礎的な事項を学習します。

日程：1日間

受講料：45,400円／名（消費税込）

ITサービスマネジメント

New

【サテライト】システム運用におけるSLAの作成

システム運用のアウトソーシングにおけるSLA（提供するITサービスを定量的、定性的に定義した協定文書）の作成方法や改定方法を、説明と演習によって学習します。演習では、小売業のシステム運用管理の事例を題材とし、作成途中のSLAの修正や、SLAに従って測定されたシステム運用管理状況の分析についてグループ討議を行い、SLAの作成、利用に関する理解を深めます。

日程：1日間

受講料：46,700円／名（消費税込）

システム基盤共通

【サテライト】ストレージシステム基礎

システム構成に必要なストレージシステムについて、SAN（Storage Area Network）とNAS(Network Attached Storage)について学習します。ストレージシステムを活用した事例を通して理解を深めていただきます。

日程：2日間

受講料：65,900円／名（消費税込）

【サテライト】VMware vSphere基礎

サーバ仮想化ソフトウェアである「VMware vSphere」の基礎知識とvSphereを使用したシステム構成（富士通ハードウェア）のポイントを講義と実習を交えて学習します。VMware vSphereを構成するコンポーネント（ESXi、仮想マシン、vCenter Server、VMotion、DRS、HAなど）の機能概要や特徴を短期間で把握する入門者向けコースです。

日程：2日間

受講料：84,300円／名（消費税込）

【サテライト】ビッグデータの基礎

ビッグデータの特徴と、データの収集、蓄積、処理に関わる技術の概要を学習します。また、演習を通じて、自社におけるビッグデータ活用のイメージを持つことができます。

日程：1日間

受講料：45,400円／名（消費税込）

【サテライト】R言語によるデータ分析入門

ビッグデータを含め、様々なデータを分析し活用するためのオープンソースの統計解析パッケージ「R」の使い方を学びます。データの特徴を知り、ビジネスに活用するために必要な統計学と、コンピュータで容易に統計を行うためのRの使い方を1日で効率的に習得できます。

日程：1日間

受講料：45,400円／名（消費税込）

サーバ

【サテライト】Windows Server 2012の基礎

Windows Server 2012の製品の特徴、導入後の基本構成（ネットワーク設定、アカウント設定、セキュリティ設定など）、サービスの導入フロー、OSとサービスの管理（障害対策、監視など）機能について、講義と実習によって学習します。

日程：2日間

受講料：86,400円／名（消費税込）

【サテライト】Windows Server 2012 Hyper-Vの管理

Hyper-Vによるサーバ仮想化の概要から構築、管理を、Windows Server 2012での強化点（ライブマイグレーション、ストレージマイグレーション、Hyper-Vレプリカなど）を含め、講義と実習によって学習します。

日程：2日間

受講料：86,400円／名（消費税込）

【サテライト】UNIX／Linux入門

UNIX/Linuxシステムの概要および基本的な使用方法（ファイル操作、エディタ操作、ネットワークコマンド、シェルの利用法など）を学習します。実習では、UNIX/Linuxサーバを使用し、コマンドおよびエディタ（vi）の操作方法や、基本的なシェルの機能の利用法を学習します。

日程：3日間

受講料：82,100円／名（消費税込）

3-2. 専門スキル研修(サテライト講習会) (続き)

業務改善／IT活用

【サテライト】業務に役立つ！Excelによるデータ活用(集計編)

既存のデータを活用できずに悩んでいる方はいませんか？本コースでは、データの並び換えや、複雑な計算や操作をすることなくドラッグ&ドロップするだけでデータ集計できるピボットテーブル、さまざまな視点で集計を行うために、元データを適切に加工するための関数など、既存の大量データを効率よく集計する実践的な手法を実習を通して学習します。

日程：1日間 受講料：32,400円／名(消費税込)

【サテライト】基礎から学ぶ！Excelマクロ機能による業務の自動化

Excelを使用した日常の繰り返し作業を自動化することのできる「マクロ機能」について基礎から学習します。マクロ記録機能を利用することで、一からプログラムを書くことなく作業を自動化することができます。

日程：1日間 受講料：35,700円／名(消費税込)

【サテライト】基礎から学ぶ！Excel VBAによる業務の自動化

ExcelVBAを業務に活用するためのプログラミング要素（コレクション、オブジェクト、イベント、プロパティ、メソッド）や基本文法（プロシージャ、変数、スコープ、制御文など）について、講義および実習を通して学習します。

日程：1日間 受講料：32,400円／名(消費税込)

【サテライト】Excel VBAによる部門業務システムの構築

Excel VBA を使用して業務システムを構築するときに必要な開発手順、開発技術を講義と実習を通じて学習します。また、実習では、部門内で使用するシステムとして、使いやすさや、メンテナンスのしやすさを意識したシステム作りを体験します。

日程：2日間 受講料：58,400円／名(消費税込)

【サテライト】Access入門

主キーやリレーションシップ、参照整合性、正規化など、リレーショナルデータベースの基本となる概念や、テーブル、クエリ、フォーム、マクロなどアプリケーション作成で使用されるAccessのオブジェクトの使用方法までを実習を通じて学習します。実習では、従業員検索や商品検索をテーマに、アプリケーションの作成を行います。

日程：2日間 受講料：65,900円／名(消費税込)

【サテライト】AccessユーザーのためのVBAプログラミング基礎

Access VBAを業務で活用するためのプログラミング要素（コレクション、オブジェクト、イベント、プロパティ、メソッド）や基本文法（プロシージャ、変数、スコープ、制御文など）について、講義および実習を通して学習します。実習では、Access VBAの特徴であるイベント駆動型プログラミングを活用し、簡単なアプリケーションを作成します。

日程：2日間 受講料：77,800円／名(消費税込)

New【サテライト】業務に役立つ！PowerPoint資料の作成方法

PowerPointの基本操作ができる方を対象に、直感的に伝わるプレゼンテーション資料の作成方法を学習します。題材をもとにスライドを作成し、Before-After形式で比較することで、キーメッセージを効果的に相手へ印象づける観点を講義と実習を通して習得します。

日程：1日間 受講料：32,400円／名(消費税込)

システム運用管理

【サテライト】システム運用入門～運用起点でITサービスを考える～

システム運用の必要性、作業項目、体制について、基本的な考え方を講義と演習を通じて学習します。演習では、日常的な題材を通して、システム運用を行ううえで必要な活動への理解を深めます。

日程：1日間 受講料：39,000円／名(消費税込)

ネットワーク

【サテライト】LAN／WANの要素技術

ネットワークを導入する際に必要となる要件（利便性向上、障害対策、通信制御など）を理解し、企業ネットワークへ適用するポイントを学習します。

日程：1日間 受講料：41,100円／名(消費税込)